

# Oil-Spill Risk Analysis: Pacific Outer Continental Shelf Program

# **Oil-Spill Risk Analysis: Pacific Outer Continental Shelf Program**

By: Walter R. Johnson  
Charles F. Marshall  
Eileen M. Lear (Editor)



# Contents

	Page
Introduction .....	1
Summary of the Analysis .....	1
Summary of the Pacific OCS Program .....	1
Framework of the Analysis .....	2
Environmental Resources .....	2
Oil-Spill Trajectory Simulations .....	2
Conditional Probabilities of Contact .....	5
Discussion .....	5
References Cited .....	6
Appendix A: Environmental Resources Defined by 1/4° x 1/4° Grid	

## Figures

1. Locations of Study Area and the Hypothetical Launch Points, Pacific OCS Program .....	8
2. Locations of Tanker Routes in the Southern California Area .....	9
3. Division of Study Area into Equal-Sized Land Segments (Set 1).....	10
4. Division Of Study Area into Land Segments, as Defined by USGS 7.5 Minute Quad Series Maps (Set 2) .....	11
5. Computational Grid Used to Simulate Ocean Currents, Pacific OCS Program .....	12
6. Locations of Drifting Buoy Deployment Sites in the Santa Barbara Channel and the Santa Maria Basin .....	13
7. Mean Ocean Surface Currents During the Winter Season.....	14
8. Mean Ocean Surface Currents During the Spring Season .....	15
9. Mean Ocean Surface Currents During the Summer Season.....	16
10. Mean Ocean Surface Currents During the Autumn Season.....	17
11. Locations of Wind Stations in the Southern California Area .....	18

## Tables

1-30. Conditional probabilities (expressed as a percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact .....	
1. a certain land segment (set 1) within 3 days .....	19
2. a certain land segment (set 1) within 10 days .....	21
3. a certain land segment (set 1) within 30 days .....	24
4. a certain land segment (set 1) in the winter season within 3 days .....	27
5. a certain land segment (set 1) in the winter season within 10 days .....	29
6. a certain land segment (set 1) in the winter season within 30 days .....	32
7. a certain land segment (set 1) in the spring season within 3 days .....	35

## Tables

8. a certain land segment (set 1) in the spring season within 10 days .....	37
9. a certain land segment (set 1) in the spring season within 30 days .....	40
10. a certain land segment (set 1) in the summer season within 3 days .....	43
11. a certain land segment (set 1) in the summer season within 10 days .....	45
12. a certain land segment (set 1) in the summer season within 30 days .....	48
13. a certain land segment (set 1) in the autumn season within 3 days .....	51
14. a certain land segment (set 1) in the autumn season within 10 days .....	53
15. a certain land segment (set 1) in the autumn season within 30 days .....	56
16. a certain land segment (set 2) within 3 days .....	59
17. a certain land segment (set 2) within 10 days .....	62
18. a certain land segment (set 2) within 30 days .....	65
19. a certain land segment (set 2) in the winter season within 3 days .....	71
20. a certain land segment (set 2) in the winter season within 10 days .....	74
21. a certain land segment (set 2) in the winter season within 30 days .....	78
22. a certain land segment (set 2) in the spring season within 3 days .....	84
23. a certain land segment (set 2) in the spring season within 10 days .....	87
24. a certain land segment (set 2) in the spring season within 30 days .....	90
25. a certain land segment (set 2) in the summer season within 3 days .....	93
26. a certain land segment (set 2) in the summer season within 10 days .....	95
27. a certain land segment (set 2) in the summer season within 30 days .....	98
28. a certain land segment (set 2) in the autumn season within 3 days .....	102
29. a certain land segment (set 2) in the autumn season within 10 days .....	105
30. a certain land segment (set 2) in the autumn season within 30 days .....	108

## Appendix A

### Figure

A-1.	Division of the Study Area into 1/4° by 1/4° Grid Cells .....	A-2
------	---	-----

### Tables

A-1—A-30.	Conditional probabilities (expressed as a percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell .....	
A-1.	within 3 days .....	A-3
A-2.	within 10 days .....	A-9
A-3.	within 30 days .....	A-21
A-4.	in the winter season within 3 days .....	A-38
A-5.	in the winter season within 10 days .....	A-45
A-6.	in the winter season within 30 days .....	A-57
A-7.	in the spring season within 3 days .....	A-75
A-8.	in the spring season within 10 days .....	A-81
A-9.	in the spring season within 30 days .....	A-93
A-10.	in the summer season within 3 days .....	A-108
A-11.	in the summer season within 10 days .....	A-114
A-12.	in the summer season within 30 days .....	A-125
A-13.	in the autumn season within 3 days .....	A-137
A-14.	in the autumn season within 10 days .....	A-143
A-15.	in the autumn season within 30 days .....	A-154

## **Introduction**

The Federal Government has leased Outer Continental Shelf (OCS) lands off the coast of southern California for oil and gas development. This report examines what could happen, with respect to oil-spill risks, if a spill were to occur at one of the leased tracts considered in the analysis. It also considers the risks associated with existing tankering of oil through the study area.

Because oil spills may occur from activities associated with offshore oil exploration, production, and transportation, the Minerals Management Service (MMS) conducts a formal risk assessment to evaluate the risk of oil-spill contact from existing and proposed oil and gas operations.

This report summarizes results of an oil-spill risk analysis (OSRA) conducted for the Pacific Outer Continental Shelf (OCS) Program for existing developed and undeveloped units, platforms, and pipelines. The results will be incorporated into future environmental assessments and will be used to determine the adequacy of oil-spill contingency plans. The analysis is conducted as a conditional analysis only for this particular instance. Ordinarily, an OSRA estimates the probability of oil-spill occurrence, based on the volume of oil produced and transported. This analysis assumes that a spill has occurred and estimates the trajectories of the hypothetical oil spills from potential accident sites to land segment locations. If new oil-spill issues arise requiring further analysis, further OSRA analyses can be performed but are likely to be more site-specific. If new information becomes available, this analysis will be updated. A description of the OSRA model used in this analysis can be found in previous papers (Smith et al., 1982; LaBelle and Anderson, 1985).

## **Summary of the Analysis**

The study area for this analysis extends from latitude 32.0° N. to 36.5° N. and from longitude 116.5° W. to 123° W. The offshore activity is represented by 23 platform locations, 11 pipeline midpoints, and 10 undeveloped units (see fig. 1). The oil tanker transportation scenario is describe by 29 line segments (fig. 2). Hypothetical spills were randomly launched along each transportation segment.

## **Summary of the Pacific OCS Program**

The Pacific OCS Program considers development comprised of all future operations that could occur from proposed and existing leases, in the Southern California OCS Planning Area. The development scenario assumes that the oil produced in the lease areas will be transported to shore predominantly by one or more pipeline routes.

The locations of spills were defined as hypothetical launch points representing platforms (PF1-23), pipelines (PL1-11) and units (L1-10). Their locations are given in the list on the following page, and are illustrated in figure 1.



<b><u>Launch Point</u></b>	<b><u>Longitude (° W.)</u></b>	<b><u>Latitude (° N.)</u></b>	<b><u>Name</u></b>
PF1	119.552116	34.334991	Houchin
PF2	120.279182	34.350391	Heritage
PF3	120.120529	34.390732	Hondo
PF4	120.167526	34.376675	Harmony
PF5	119.276260	34.117496	Gina
PF6	119.400215	34.125080	Gail
PF7	119.418564	34.182343	Gilda
PF8	119.467827	34.179573	Grace
PF9	119.588097	34.286617	Habitat
PF10	119.603249	34.331345	Hillhouse
PF11	119.630768	34.332924	Platform C
PF12	118.140686	33.595787	Edith
PF13	118.127090	33.583405	Elly-Ellen
PF14	118.116493	33.563782	Eureka
PF15	120.680817	34.469135	Harvest
PF16	120.646385	34.455509	Hermosa
PF17	120.729431	34.610420	Irene
PF18	120.702286	34.495014	Hidalgo
PF19	118.043617	33.662289	Emmy
PF20	119.444572	34.347469	Rincon
PF21	118.061127	33.661797	Eva
PF22	118.113174	33.718769	Esther
PF23	119.905312	34.389805	Holly
PL1	119.567947	34.328011	Platform B to Rincon plant
PL2	119.506783	34.326141	Platform B to Rincon plant
PL3	119.451630	34.140713	Gail to Grace
PL4	119.317764	34.189835	Gilda to Mandalay plant
PL5	119.262939	34.165417	Gina to Mandalay plant
PL6	119.506363	34.284008	Grace to Carpinteria
PL7	120.078438	34.426159	Harmony to Las Flores Canyon plant
PL8	120.143417	34.316853	Heritage to Harmony
PL9	120.548943	34.468155	Hermosa to shoreline
PL10	119.482384	34.349991	Hogan to La Conchita
PL11	120.661995	34.659630	Irene to shoreline
L1	118.101540	33.676243	Elly to shoreline
L2	120.673325	34.379784	Sword Unit
L3	120.869522	35.006569	Lion Rock Unit (north)
L4	120.834618	34.933315	Lion Rock Unit (south)
L5	120.792648	34.854763	Point Sal Unit
L6	120.844994	34.780140	Santa Maria Unit (north)
L7	120.765434	34.788227	Purisima Point Unit
L8	120.839851	34.586464	Santa Maria Unit (south)
L9	120.793388	34.542751	Bonito Unit
L10	120.016335	34.389236	Gato Canyon Unit

## Framework of the Analysis

This conditional OSRA depends on the locations of environmental resources that are at risk and the meteorological, oceanographical, and geographical conditions of the study area. No estimated volumes of oil resources that are assumed to be discovered, produced, and transported were included in this analysis; therefore, no estimates of the likelihood of oil-spill occurrence, or a combined “probability of a spill occurring and contacting the resource,” were performed.

## Environmental Resources

The locations of the environmental resources (defined in this case as land segments) considered in this analysis were digitized in the same coordinate system or base map as that used in the trajectory simulations. Because the trajectory model simulates an oil spill as a point, when the hypothetical trajectory contacts a land segment, the trajectory is terminated.

For this analysis, the environmental resources are represented by two sets of land segments (figs. 3 and 4). For the first set, the coast was divided into 52 approximately equal-sized land segments along the shoreline, with the U.S. coast defined by segments 1-36 and 52, and the Mexican coastline by segments numbered 37-50. Some of these numbered segments are outside the final domain of consideration (study area). The second set of land segments used in this analysis was defined by the U.S. Geological Survey 7.5 Minute Quad series maps. This land segment series begins at the southern U.S. border and proceeds northward (1-211), a segment of the Mexican coast adjacent to the U.S.-Mexican border (land segment 212), and a final segment for Santa Barbara Island (land segment 213). Again, some of these numbered segments are outside the study area.

Additional environmental resources were defined by  $\frac{1}{4}$ - by  $\frac{1}{4}$ -degree grids covering all ocean or partial-ocean squares. These results are presented in Appendix A.

## Oil-Spill Trajectory Simulations

The trajectory simulation portion of the model consists of many hypothetical oil-spill trajectories. The trajectories are the consequence of the integrated action of temporally and spatially varying wind and ocean current fields on the hypothetical oil spills. Collectively, they represent an assumably statistical ensemble of the winds and currents that will occur over the life of the production period. The analysis uses a combination of observed and theoretically computed ocean currents and winds. Most of the ocean currents used were generated by a numerical model. They were supplemented with many direct observations of the currents in the Santa Barbara Channel resulting from repetitive deployments of surface drifting buoys. The sea surface winds over the study area were derived from a gridded atmospheric model product and from measured winds at buoy, platform, island and land-based wind stations. The following discussion briefly describes these data fields. Also discussed are the estimated conditional probabilities of contact from hypothetical oil-spill trajectories to land segments.

**Ocean Currents:** Climatologically representative seasonal mean surface currents were provided by Dynalysis of Princeton, Princeton, New Jersey, using the Princeton-Dynalysis Ocean Model (PDOM). The PDOM, an enhanced version of the Mellor-Blumberg Model, is a three-dimensional, time-dependent, primitive equation model using orthogonal curvilinear coordinates in the horizontal and a topographically conformal coordinate in the

vertical. The use of these coordinates allows for a realistic coastline and bottom topography, including a sloping shelf, to be represented in the model simulation.

The model incorporates the Mellor-Yamada turbulence closure model to provide a parameterization of the vertical mixing process through the water column. The processes responsible for eddy production, movement, and eventual dissipation are included in the model physics. Other computed variables include density, vertical eddy viscosity, and vertical eddy diffusivity.

A diagnostic simulation was performed on the computational grid shown in figure 5. The model was driven by monthly climatological wind stress and transport boundary conditions. From this diagnostic simulation, a climatological representation was selected. Seasonally averaged surface currents were then computed and constituted most of the ocean currents used in the trajectory simulations. This simulation reproduces more features of the circulation than were previously resolved, and the magnitude of the model currents is more realistic when compared to available observations. In addition to the model surface current maps, this analysis used quasi-Eulerian surface currents derived from the positions of satellite-tracked drifting buoys and 5-meter moored current observations. Under the direction of Cinton Winant and Ed Dever of Scripps Institution of Oceanography (La Jolla, California), approximately 415 drifting buoys were deployed from vessels in a repeated array located in Santa Barbara Channel and Santa Maria Basin (fig. 6). An average velocity was computed from all daily velocities inside geographic boxes (approximately 0.125 degree in longitude and latitude) for a particular season. These seasonal mean surface current fields are shown in figures 7-10.

In this analysis, the seasons are defined as follows: winter—December-February, spring—March-May, summer—June-August, and autumn—September-November. A minimum of 10 daily velocities had to exist in a given box within a calendar month for that month's velocities to be included in the seasonal average. The seasonal average velocities were assigned to the centers of their respective boxes, thereby producing seasonal mean quasi-Eulerian current fields. In the trajectory simulations, the seasonal mean quasi-Eulerian current fields were substituted for the Dynalysis model currents inside the 0.125-degree averaging "boxes" and in the same season. The substitution was made whenever a hypothetical spill was within one of the drifter boxes during this time interval. The combination of the drifter data and the PDOM currents gives the analysts the best determination of the ocean circulation available to date, and actual spill trajectories have behaved similarly.

**Winds:** In addition to the ocean currents, a wind field was employed to add the effect of the direct sea surface winds on the hypothetical spills. (Note that this is a different wind field than the climatological field used by Dynalysis to generate the model currents.) The wind field is used to model the direct wind drift on a hypothetical oil spill. Presently, an empirical "3.5 percent rule" with a speed-dependent wind deflection angle is used (Samuels et al., 1982). The speed of the wind-induced drift is 3.5 percent of the prevailing wind speed at the standard 10 m above the sea surface, and the drift angle from the directly downwind direction decreases with increasing speed, approaching zero at 35 m/sec.

The wind field employed in this analysis was derived by enhancing a gridded atmospheric model wind field from the European Center for Medium-Range Weather Forecasting (ECMWF) with wind station data within the study domain. The resultant time series extended over the 4-year period from January 1994 through December 1997 on a 0.125-

degree latitude by 0.125-degree longitude by 6-hour grid. This wind field was used to determine the direct wind force acting on hypothetical oil spills but was not used to generate the ocean current fields. The measured wind stations and some additional estimated wind stations suggested by Dr. Clive Dorman of Scripps Institution of Oceanography are shown in figure 11.

To assess fully the environmental conditions throughout the 4 years covered by the wind data set, trajectories of hypothetical spills were started every day from an array of sites covering the production areas (fig. 1) and tanker routes (fig. 2). One thousand four hundred and forty trajectories were generated for every site (360 per season). At each 1-hour time step, a bilinear spatial interpolation of the wind velocity was made from the 0.125-degree grid (lat. and long.). The selection of days was determined by the length of the wind records and the choice of 1,440 trajectories per site. The chosen number of trajectories per site was computationally practical and large enough to reduce the random sampling error to an insignificant level. Once released, the hypothetical spill is subjected to the winds, which contain the weather-scale variability. Also, the weather is not strictly cyclic, so the 4-year wind record will only partially capture the statistics of the weather-scale changes.

### **Conditional Probabilities of Contact**

The probability that an oil spill will contact a specific land segment within a given time of travel from a certain location is termed a conditional probability, the "condition" being that a spill is assumed to have occurred. Each trajectory was allowed to continue for as long as 30 days. However, if the hypothetical spill contacted land or large islands sooner than 30 days after the start of the spill, the spill trajectory was terminated, and the contact was recorded. Conditional probabilities of contact with land segments within 3, 10, and 30 days were calculated for each launch point and tanker route segment (figs. 1 and 2). These conditional probabilities of contact are presented in tables 1 through 30.

The trajectories simulated by the model represent only hypothetical pathways of oil slicks; they do not involve any direct consideration of cleanup, dispersion, or weathering processes that could alter the quantities or properties of oil that might eventually contact the environmental resources. However, an implicit analysis of weathering and decay can be considered by noting the ages of the simulated oil spills when they contact environmental resources. For this analysis, three time periods were selected: 3, 10, and 30 days after the hypothetical spill occurrence. Any spill contacts occurring on or before these elapsed times are recorded. An analyst can then use these statistics in conjunction with appropriate assumptions about the effects of oil weathering and containment and cleanup operations to judge the overall impacts.

**Seasons:** A seasonal analysis of the conditional probabilities is included. The seasons are defined as: winter—December-February; spring—March-May; summer—June-August; autumn—September-November. These correspond with the months defined previously for the ocean currents.

### **Discussion**

This analysis characterizes the oil-spill risk associated with the OCS development in the Southern California Planning Area. No oil volume scenarios were developed by the Region for this analysis.

**Conditional Probabilities:** In computing the conditional probabilities of contact, the analysts assume that a spill has occurred and estimate the probability that the spill will contact a designated land segment. The year-round conditional probabilities of contact within 3, 10, and 30 days after the spill occurrence are given in tables 1 through 3. Conditional probabilities broken down by season are reported in table 4-30. The results of the OSRA model indicate that, for the first 3 days, oil from only those hypothetical spill sites immediately adjacent to an environmental resource pose a risk of contact. The 3-day annual conditional probabilities range as high as 61 percent (contact from spill sites PF19 and PF22 to land segment 27). After 10 days, many resources not adjacent to spill sites have probabilities of oil-spill contact greater than 0.5 percent (the lower limit of model estimation). Land segment 27 again showed the greatest probability of contact, 71 percent (from spill site PF22). Finally, at 30 days, most of the spill sites have a greater than 0.5-percent probability of oil-spill contact with land, and many other resources have elevated probabilities of contact. The maximum probability of contact was 72 percent (from spill point PF22 to land segment 27) It is unlikely, however, that a spill would persist for 30 days without significant levels of weathering and/or cleanup.

**The Oceanographic And Meteorological Context Of The Trajectory Analysis:**

Point Conception and Point Arguello, at the western end of the Santa Barbara Channel, are the boundary of the Southern California Bight and the Central California region (Harms and Winant, 1998). Point Conception and Point Arguello are sites of recurring and persistent wind-driven upwelling (Atkinson et al., 1986). Santa Barbara Channel frequently has a large eddy-like circulation, which involves the complete north-south width of the Channel between the coast and Santa Cruz Island (Brink and Muench, 1986; Gunn et al. 1987; Oey, 1996).

The current observations indicate that frequently the flow is to the west along the mainland coast on the northern side of the Santa Barbara Channel and in the area just south of the Channel Islands. The current typically flows to the east along the northern shores of the Channel Islands, which make up the southern boundary of the Channel. The flow is southward in the Santa Maria Basin most of the year, with reversals associated with major upwelling and relaxation events and El Nino circulation events.

The deployed drifters also indicate several details of the circulation. For example, drifters deployed near the coast at Port Hueneme tend to remain there, and drifters deployed further offshore rarely enter this region (Dever et al., 1998). Also, drifters deployed near Santa Cruz Island have a higher probability of beaching, frequently on the Channel Islands. The drifter tracks confirm the eddy structures observed in satellite SST images and reflected in the current meter data (Dever et al., 1998).

Future data analysis by the Scripps oceanographers and their team will refine details of this circulation and its influence on the oil-spill trajectories, which could produce some differences in the probabilities presented here.

## References Cited

Anderson, C.M., and R.P. LaBelle, 1990, Estimated Occurrence Rates for Accidental Oil Spills on the U.S. Outer Continental Shelf: *Oil and Chemical Pollution* 6:21-35.

——— 1994, Comparative Occurrence Rates for Offshore Oil Spills: *Spill Science and Technology Bulletin* 1(2):131-141. Great Britain: Elsevier Science Ltd.

- Atkinson, L.P., K.H. Brink, R.E. Davis, B.H. Jones, T. Paluszkievicz and D.W. Stuart, 1986, Mesoscale hydrographic variability in the vicinity of Points Conception and Arguello during April-May 1983: the OPUS experiment, *Journal of Geophysical Research*, 91, 12899-12918.
- Blumberg, A.F., L.H. Kantha, H.J. Herring, and G.L. Mellor, 1984, California Shelf Physical Oceanography Circulation Model, Final Report, October, 1984. Dynalysis of Princeton No. 88.1, Volumes 1 and 2.
- Brink, K.H., and R.D. Muench, 1986, Circulation in the Point Conception-Santa Barbara Channel region, *Journal of Geophysical Research*, 91, 877-895.
- Devaney, M.W., III, and R.J. Stewart, 1974, Analysis of Oilspill Statistics, April 1974: Massachusetts Institute of Technology (Cambridge) Report No. MITSG-74-20, Prepared for the Council on Environmental Quality.
- Dever, E.P., M.C. Henderschott, and C.D. Winant, 1998, Statistical aspects of surface drifter observations in the Santa Barbara Channel, *Journal of Geophysical Research*, 103, 24781-24797.
- Gunn, J.T., P. Hamilton, H.J. Herring, K.L. Kantha, G.S. Lagerloef, G.L. Mellor, R.D. Muench, G.R. Stegan, 1987, Santa Barbara Channel circulation model and field study, Dynalysis of Princeton Report 92.1 and Report 92.2, Technical Report MMS 87-0089, Princeton, N.J., 393pp.
- Harms, S. and C.D. Winant, 1998, Characteristic patterns of the circulation in the Santa Barbara Channel, *Journal of Geophysical Research*, 103:3041-3065.
- LaBelle, R.P., and C.M. Anderson, 1985, The Application of Oceanography to Oil-Spill Modeling for the Outer Continental Shelf Oil and Gas Leasing Program: *Marine Technology Society Journal* 19(2):19-26.
- LaBelle, R.P., C.F. Marshall, and P.P. Niiler, 1995, Comparison of Oil Trajectory Model with Drifting Buoys: Proceedings of the First International Conference on Water Resources Engineering, ASCE, San Antonio, Texas, August 14-18, 1995, Vol. 1, pp. 643-647.
- Lanfear, K.J., and D.E. Amstutz, 1983, A Reexamination of Occurrence Rates for Accidental Oil Spills on the U.S. Outer Continental Shelf: Proceedings of the Eighth Conference on the Prevention, Behavior, Control, and Cleanup of Oil Spills, San Antonio, Texas, February 28-March 3, 1983.
- Oey, L-Y, 1996, Flow around a coastal bend: a model of the Santa Barbara Channel eddy, *Journal of Geophysical Research*, 101:16667-16682.
- Samuels, W.B., N.E. Huang, and D.E. Amstutz, 1982, An Oil Spill Trajectory Analysis Model with a Variable Wind Deflection Angle: *Ocean Engineering*, 9:347-360.
- Smith, R.A., J.R. Slack, T. Wyant, and K. J. Lanfear, 1982, The Oil Spill Risk Analysis Model of the U.S. Geological Survey: U.S. Geological Survey Professional Paper 1227.

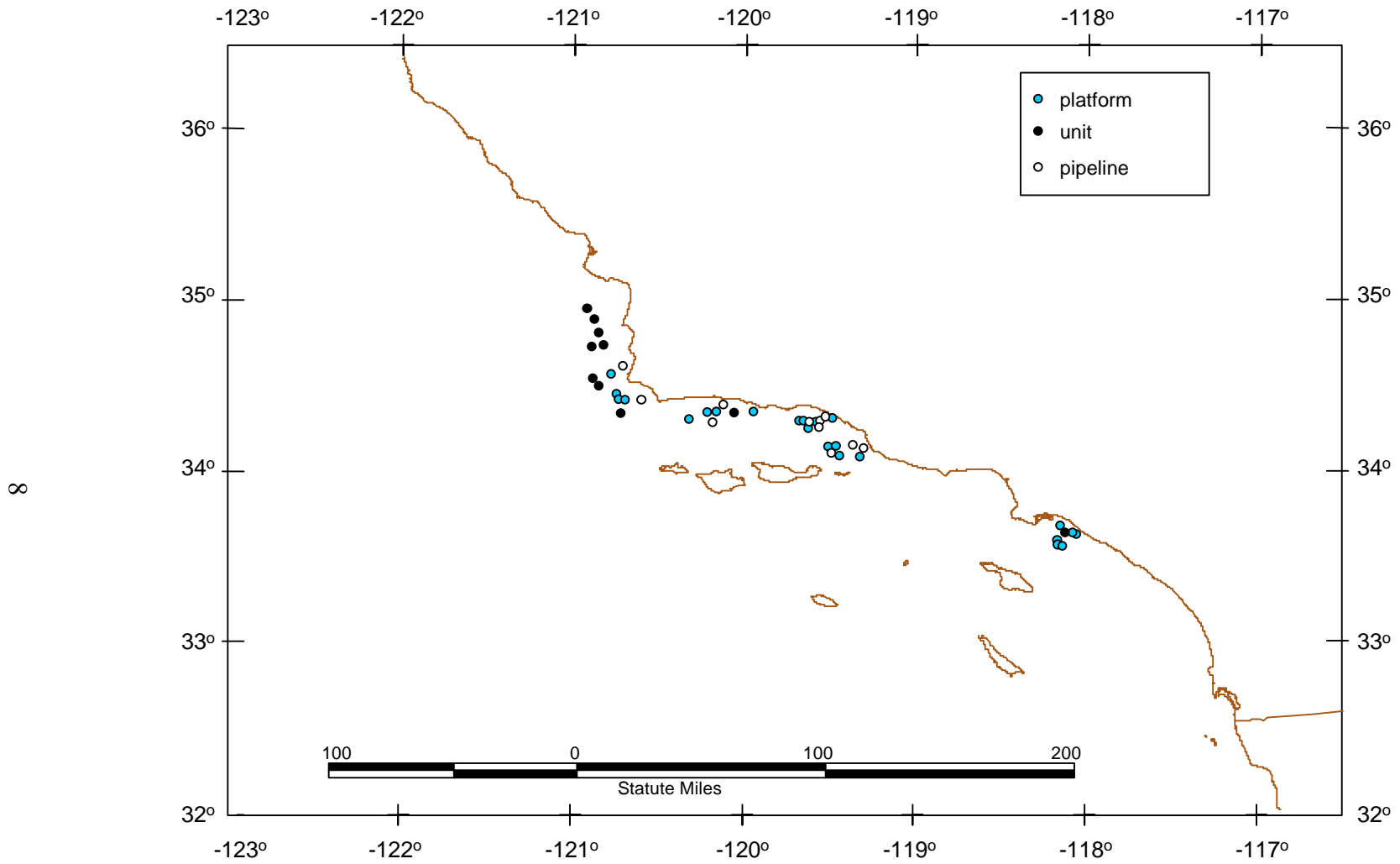


Figure 1. Locations of Study Area and the Hypothetical Launch Points, Pacific OCS Program

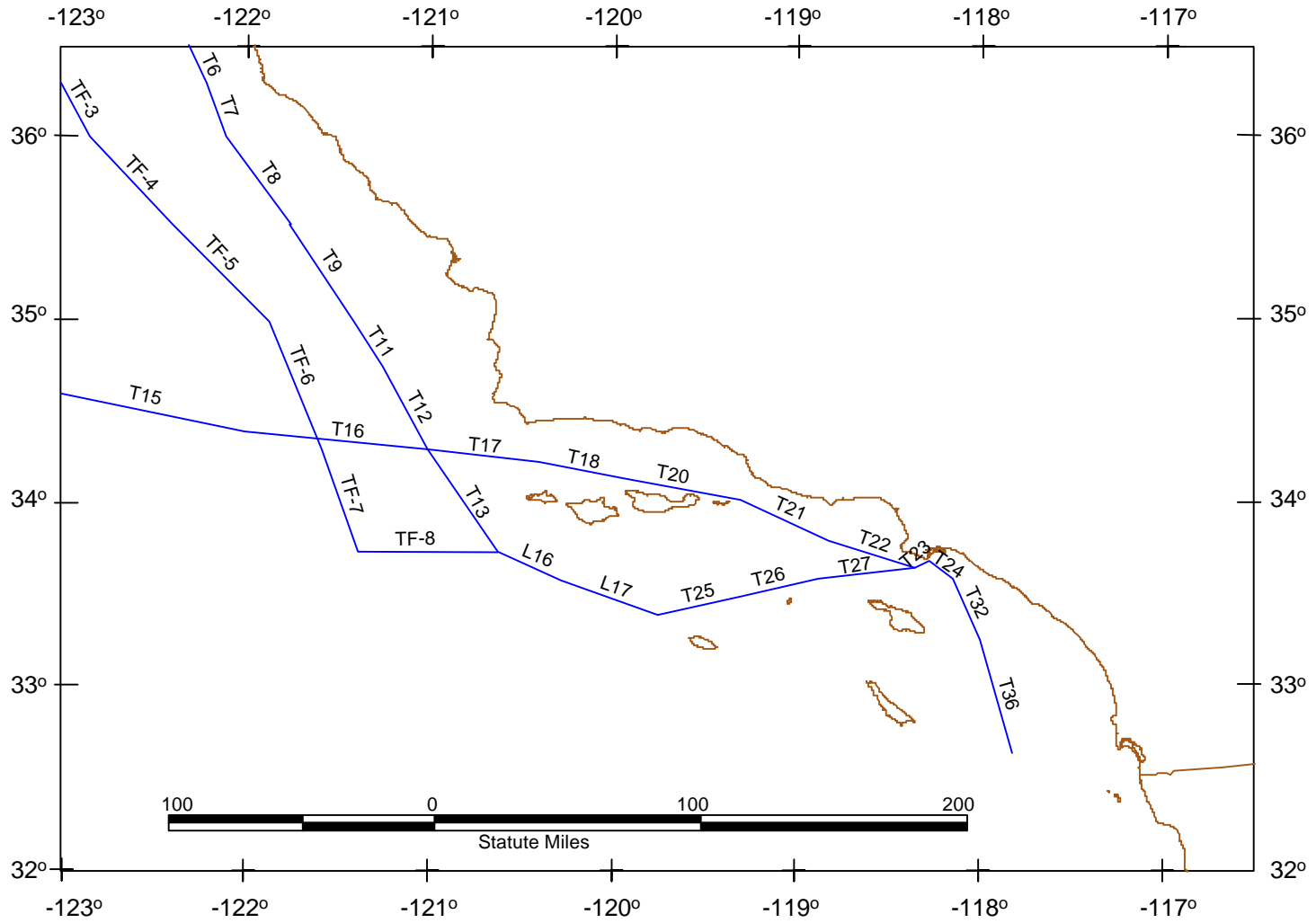


Figure 2. Locations of Tanker Routes in the Southern California Area.



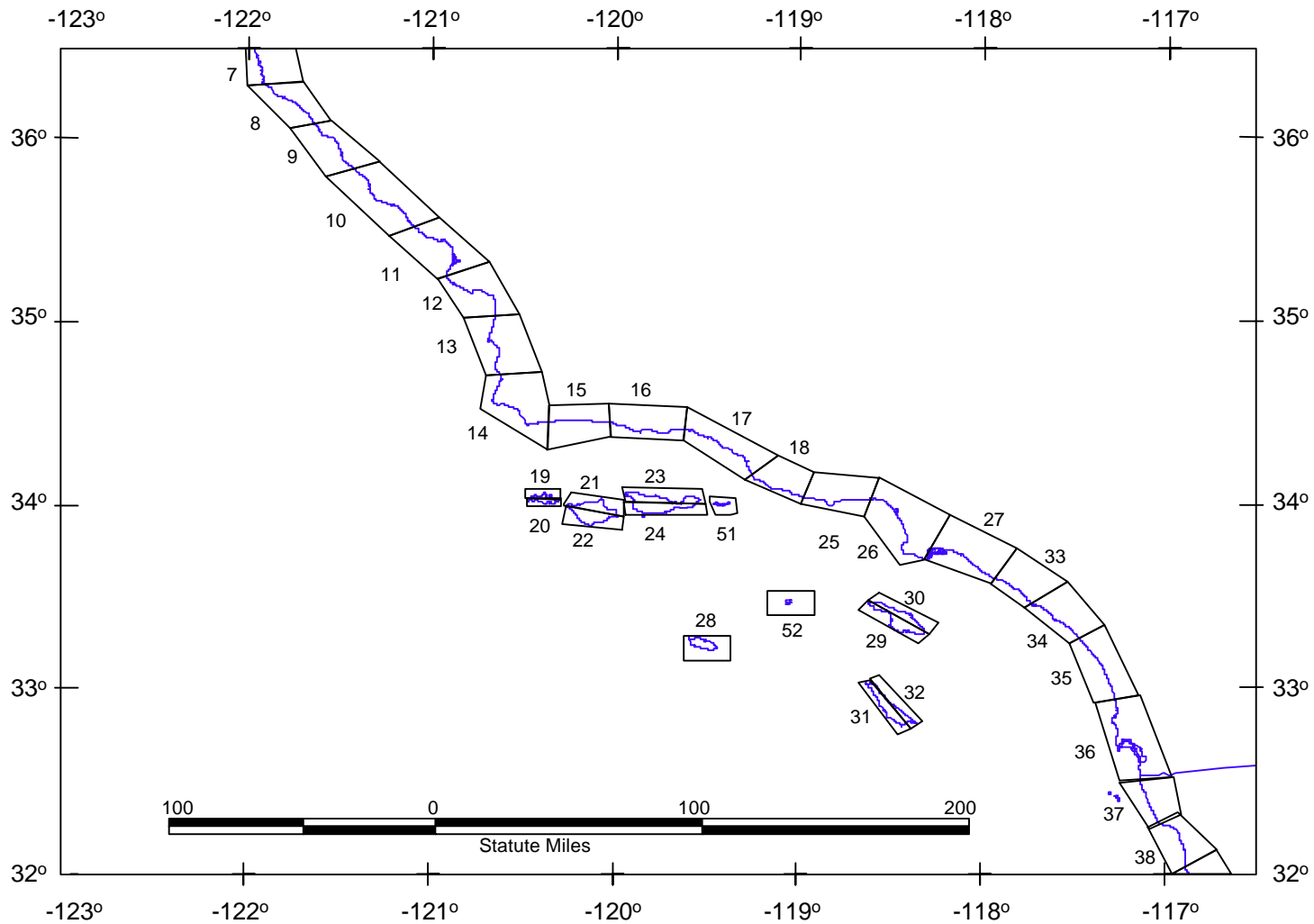


Figure 3. Division of Study Area into Equal-sized Land Segments (Set 1).

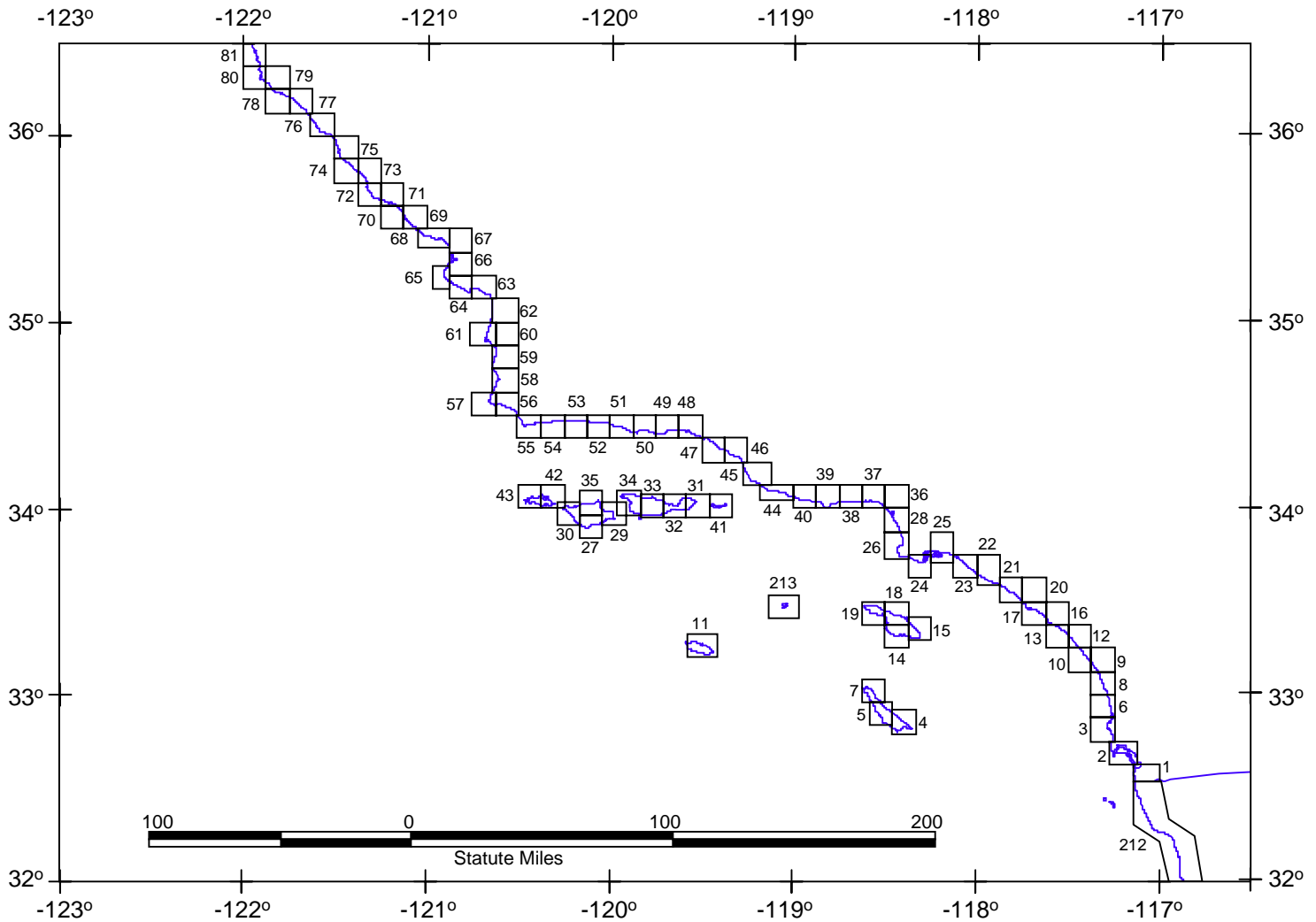


Figure 4. Division of Study Area into Land Segments, as Defined by the USGS 7.5 Minute Quad Series Maps (Set 2).

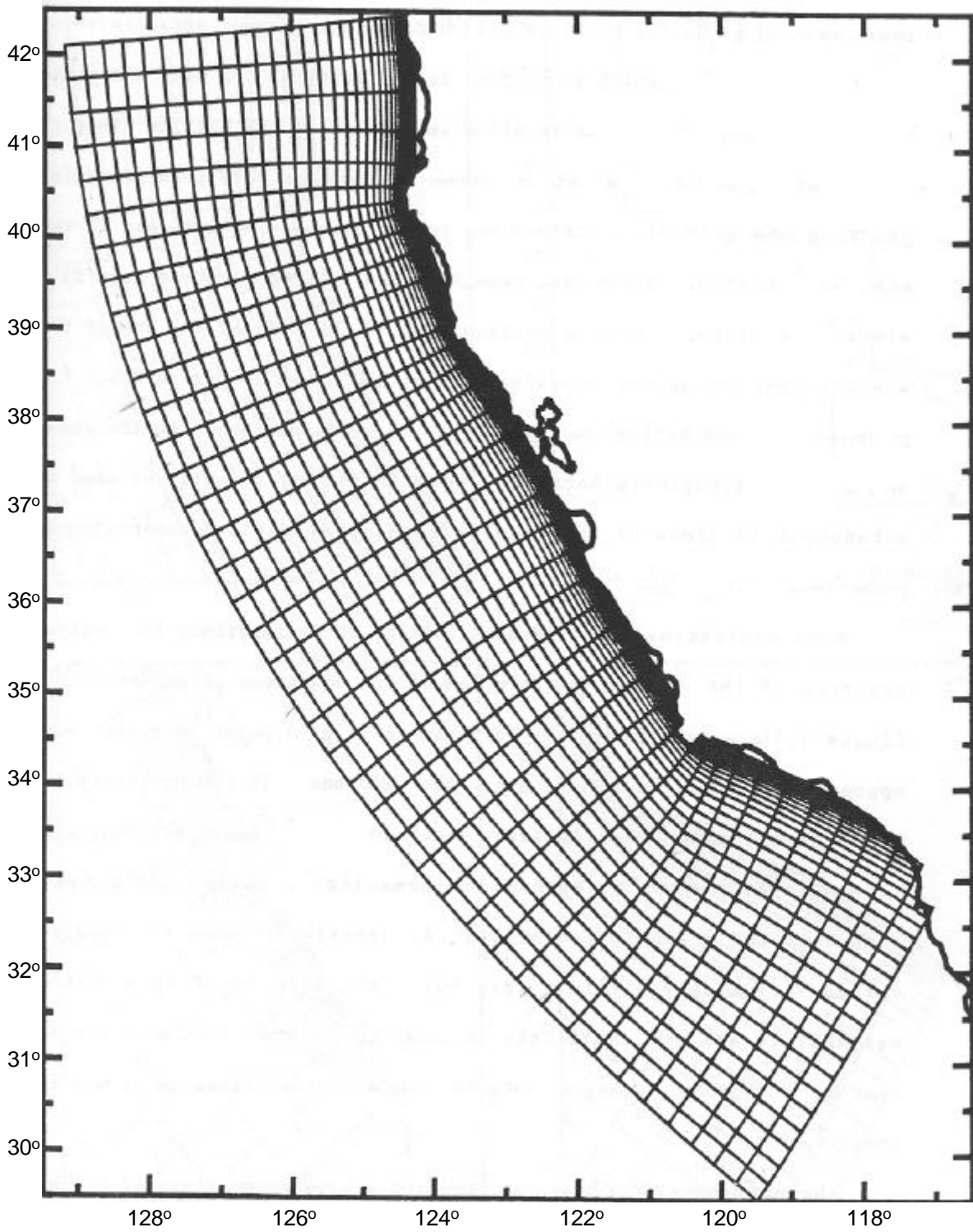


Figure 5. Computational Grid Used to Simulate Ocean Currents, Pacific OCS Program

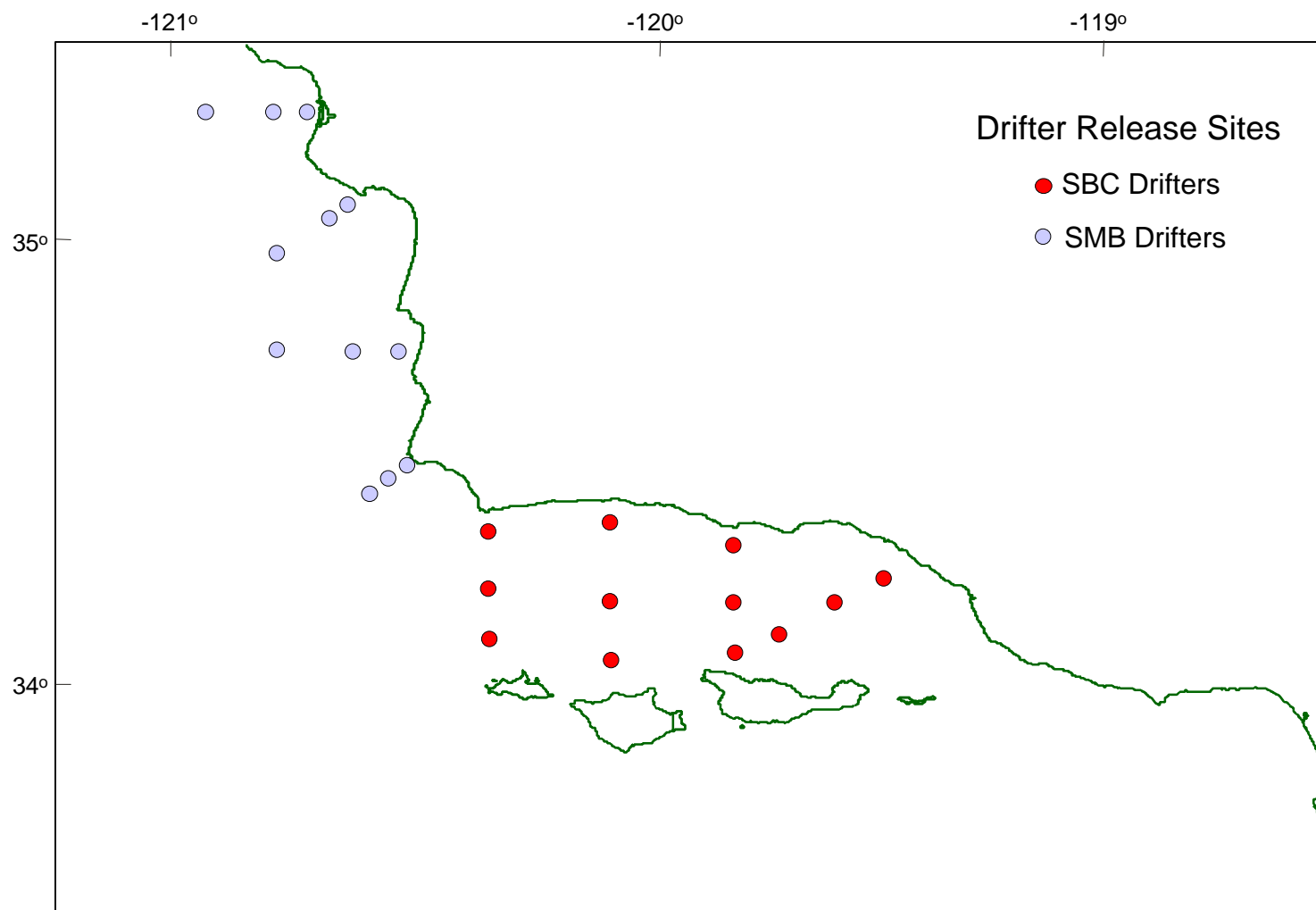


Figure 6. Locations of Drifting Buoy Deployment Sites in the Santa Barbara Channel and the Santa Maria Basin.

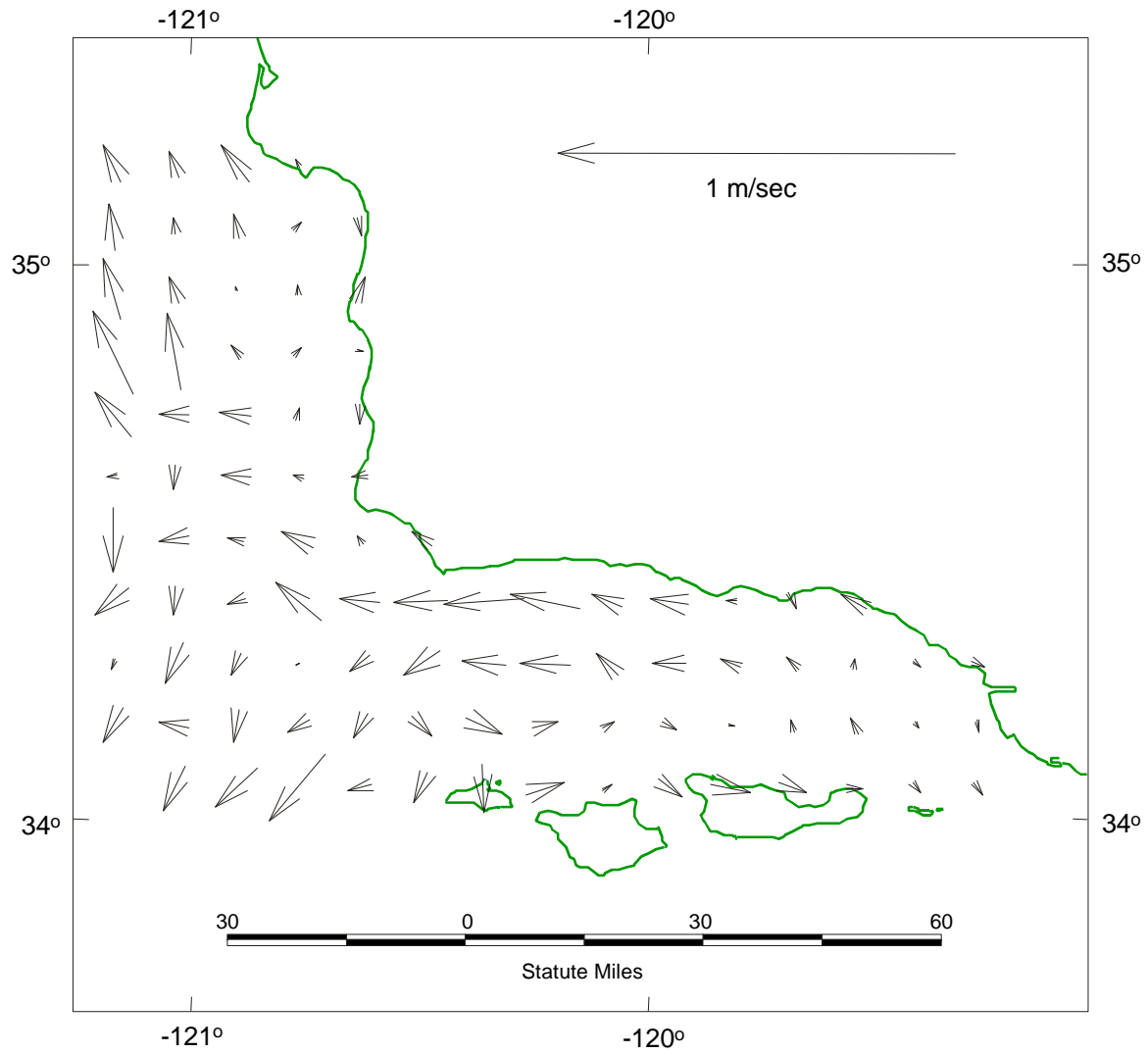


Figure 7. Mean Ocean Surface Currents During the Winter Season.

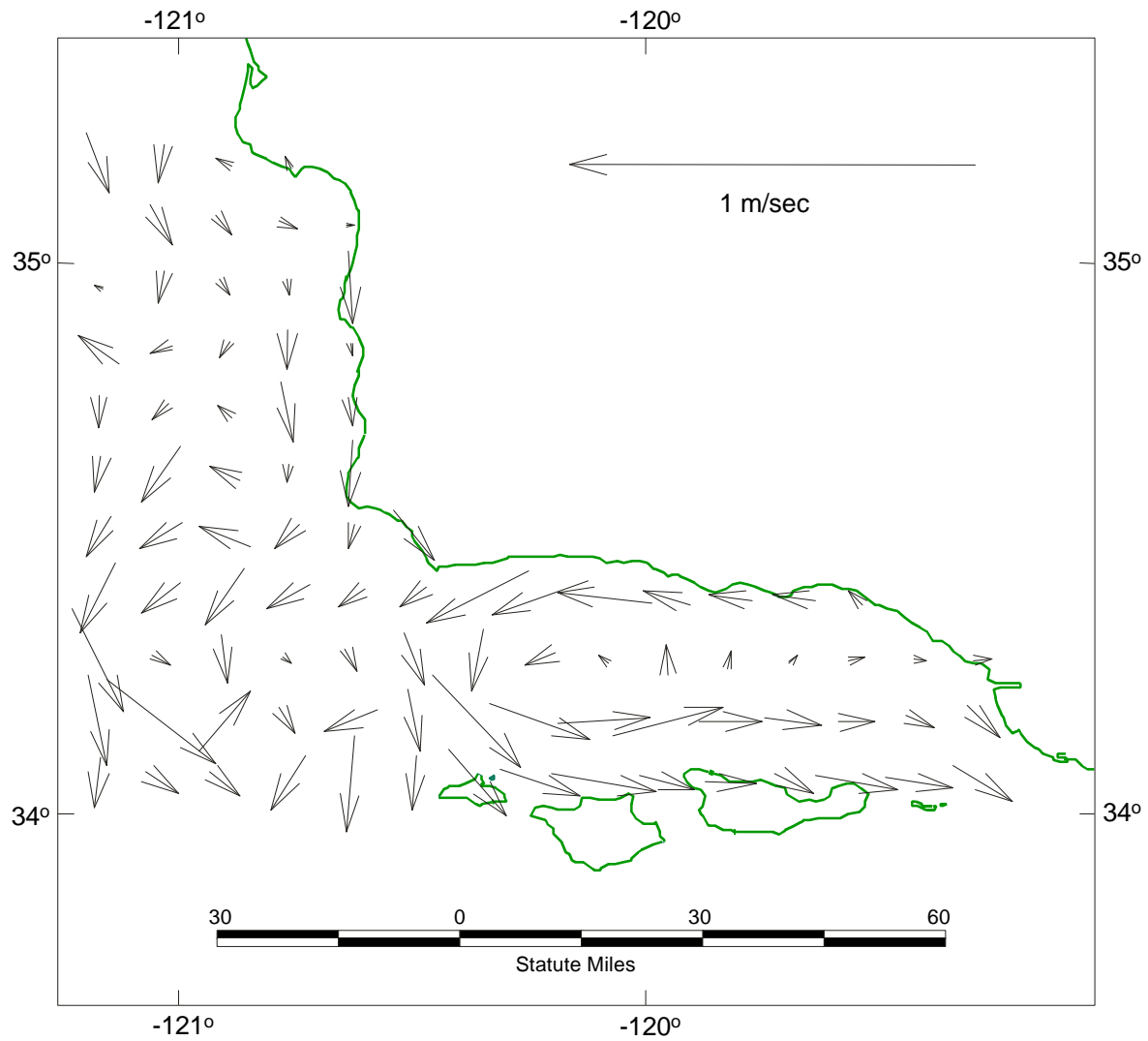


Figure 8. Mean Ocean Surface Currents During the Spring Season

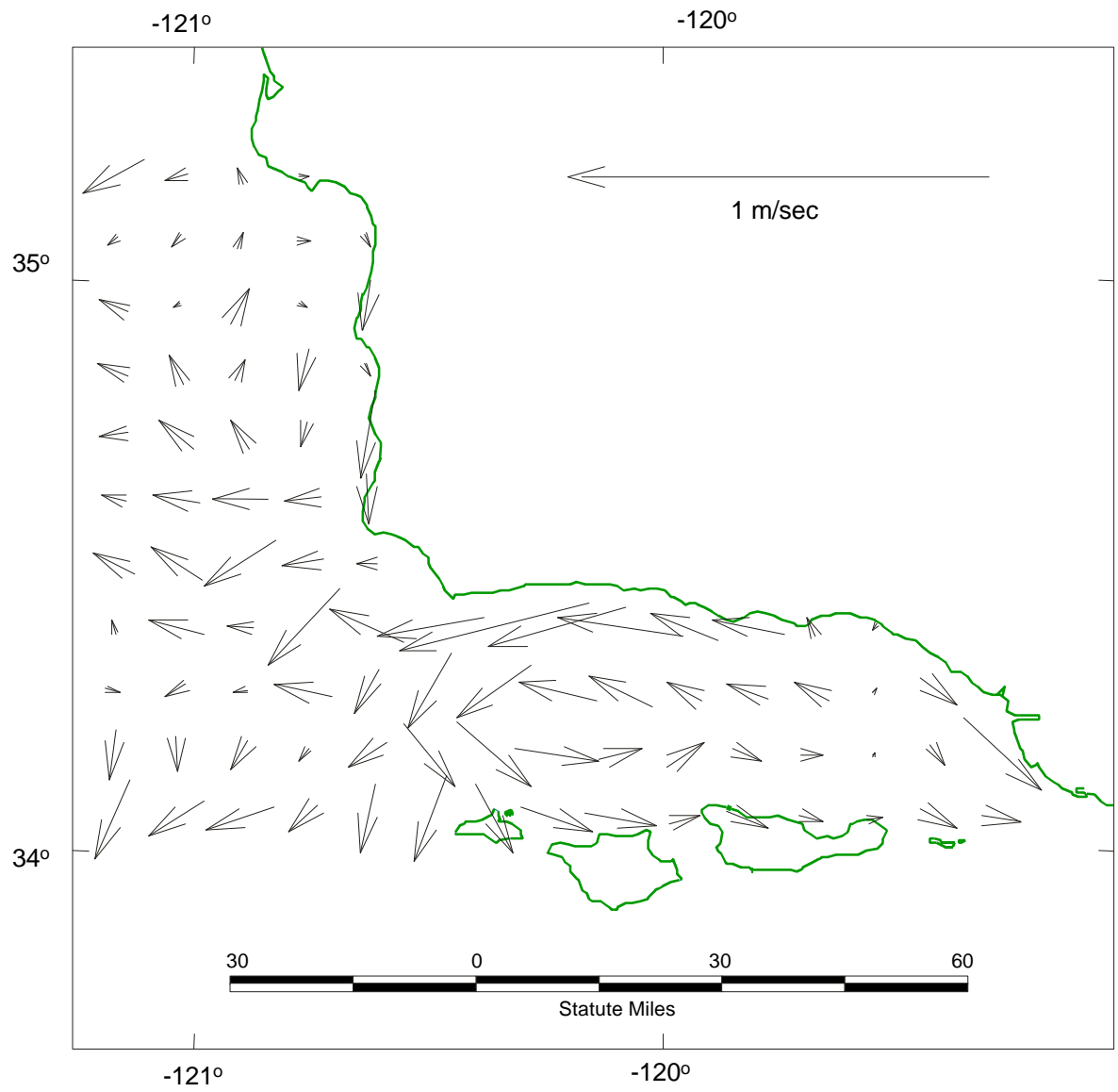


Figure 9. Mean Ocean Surface Currents During the Summer Season

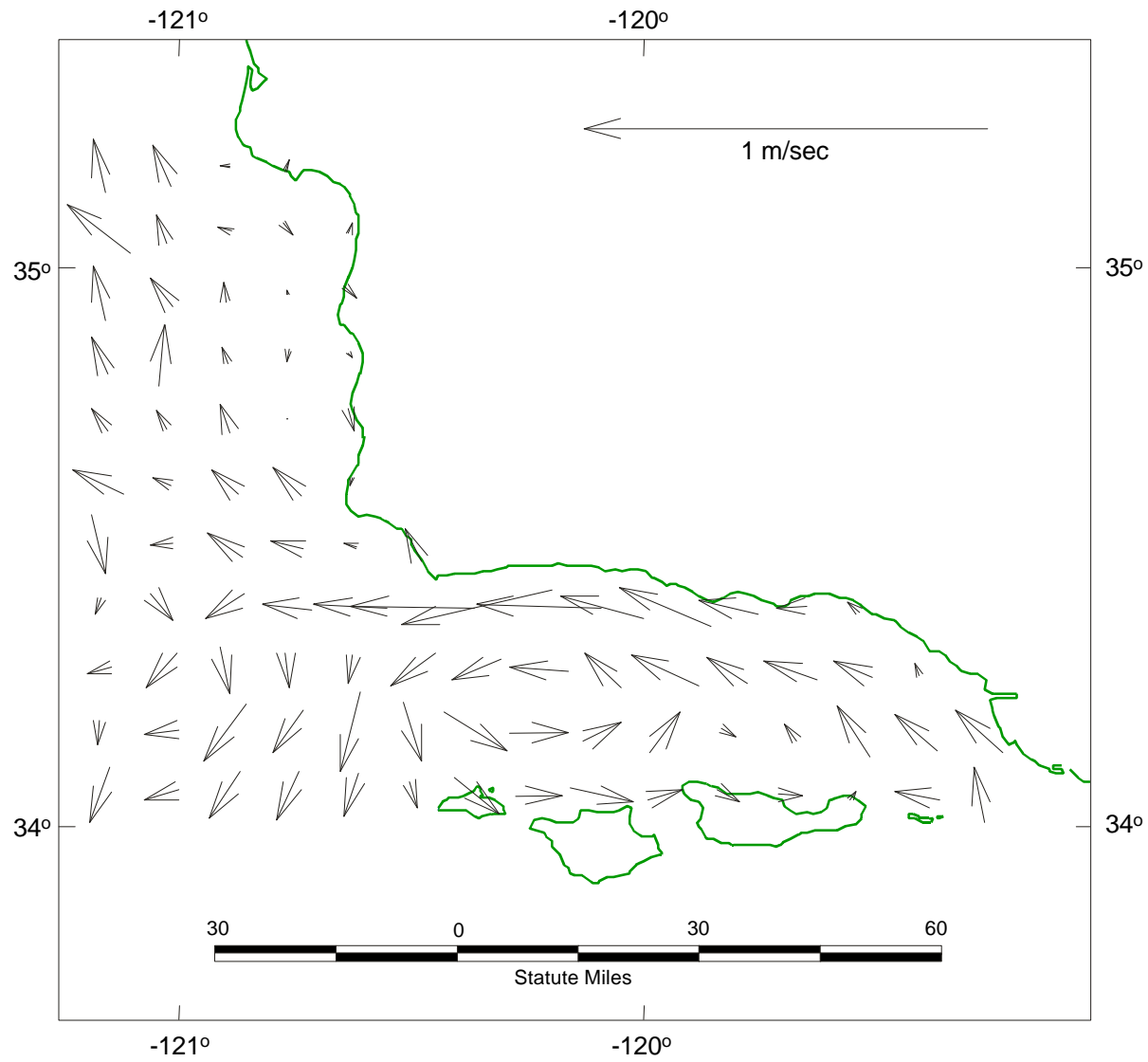


Figure 10. Mean Ocean Surface Currents During the Autumn Season



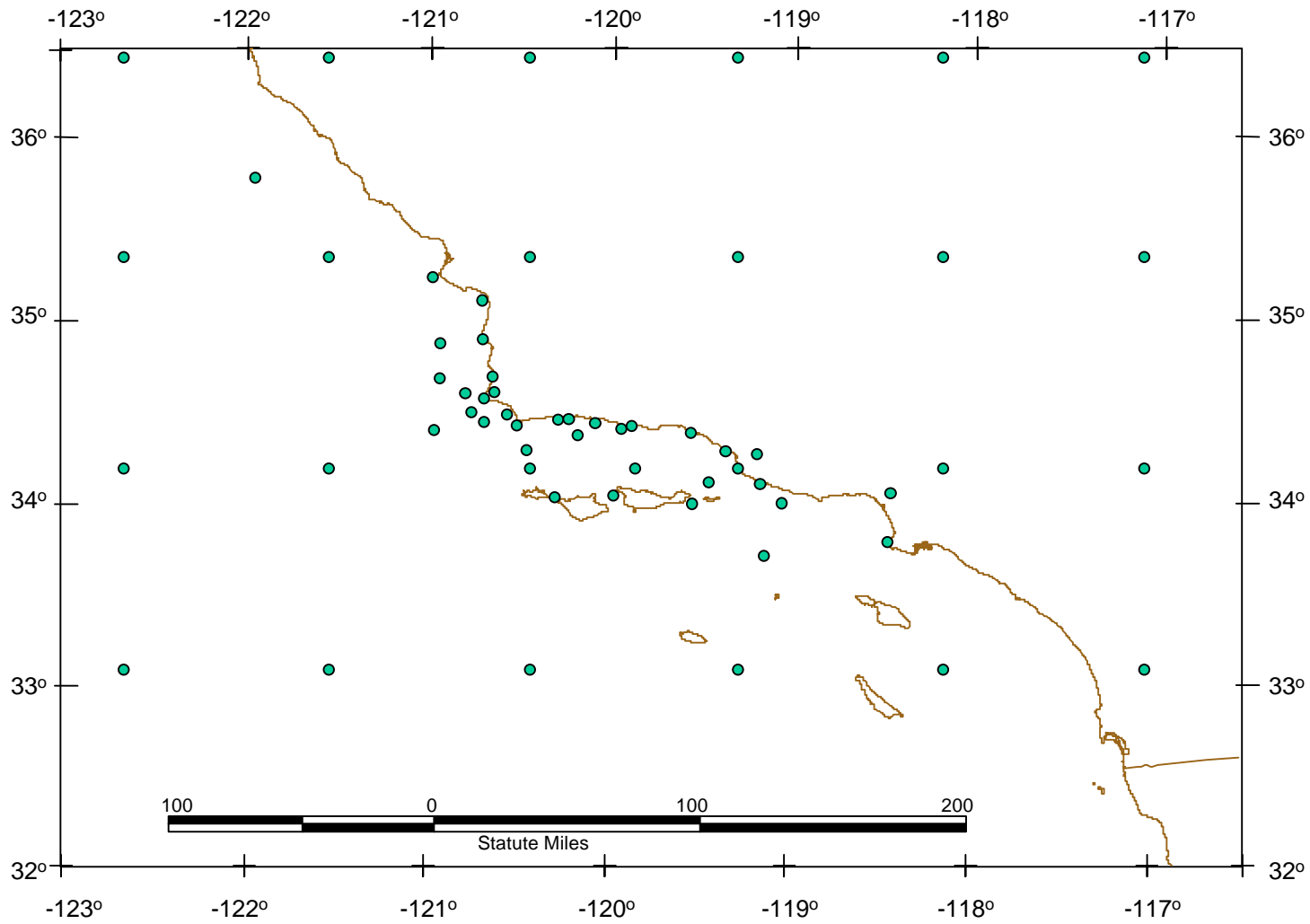


Figure 11. Locations of Wind Stations in the Southern California Area

Table 1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within 3 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
14	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
15	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
16	3	.	.	.	.	.	.	.	1	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	2
17	6	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	.	.	.	2	12
18	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
19	.	8	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
21	.	34	17	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	13	9	13	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
24	.	7	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	5	.	.	.	.	61	.	56	61	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	1	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
14	.	.	.	.	2	1	3	.	14	.	.	2	2	2	.	2	.	.	2
15	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
16	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	3	4	3	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	9	14	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	7	1	18	.	4	.	1	.	1	3	2	3	.	.	3
20	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	16	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
22	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	1	.	.	.	5	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
24	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	6	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	18	19	2	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
14	1	1	3	4	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	1	1
15	5	.	3	1	1	1	1	2	5	5	6	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	10	5	3	
16	10	.	.	.	.	.	1	1	4	11	13	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	1	10	9	
17	15	.	.	.	2	.	1	.	4	7	5	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	11	20	
18	12	.	.	.	12	4	7	5	8	10	8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11	13	
19	2	10	9	9	.	.	1	1	3	3	3	.	.	.	3	6	2	3	.	.	.	10	3	2	
20	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1	.	
21	2	38	29	28	.	.	1	1	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	2	1	
22	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
23	2	21	21	26	1	3	2	3	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	17	3	2	
24	.	9	6	8	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	
25	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	34	27	.	.	.	.	68	.	64	71	.	.	
29	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	17	19	.	.	.	.	4	.	4	1	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	
51	1	1	2	2	3	9	8	8	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	1	3	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	2	1	1	1	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1	.	1	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	.	1	.	.	.
14	.	.	.	.	3	2	3	.	14	.	.	4	3	2	.	2	.	.	3
15	1	1	.	3	8	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
16	1	1	.	4	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	6	6	7	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	3	14	19	11	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1	.	.	2	12	4	19	1	4	.	1	4	4	4	2	4	.	.	10
20	.	.	.	.	1	.	3	.	1	.	1	1	1	2	1	1	.	.	1
21	1	.	.	2	28	17	6	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	28
22	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
23	3	1	1	2	16	36	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
24	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
25	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	11	4	3	3	1	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
7	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	45	50	11	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	7	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	.	.	.	.	.	.	5	17	3	1	1	1	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	13	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	2	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
14	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3	1	2	
15	6	.	3	1	1	2	2	3	6	7	7	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	10	6	5	
16	12	.	.	.	2	2	3	3	5	12	14	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	1	11	11	
17	16	.	.	.	3	1	2	1	4	7	5	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	11	21	
18	12	.	.	.	12	4	7	5	8	11	10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	12	13	
19	4	10	10	9	4	3	4	4	3	4	4	.	.	.	3	6	2	3	2	.	.	10	4	4	
20	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2	.	.	.	1	.	.	
21	4	38	29	28	4	6	6	6	7	5	5	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	25	4	3	
22	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	1	1	1	
23	6	22	22	26	5	6	5	6	7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	18	7	6	
24	1	10	6	8	2	2	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	1	1	
25	1	.	.	.	2	2	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
26	4	.	.	.	8	11	9	11	8	5	6	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	
27	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	42	39	33	.	.	.	.	69	.	66	72	.	1	1
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.
29	4	.	1	1	10	8	9	8	6	4	4	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	5	5	
30	2	.	1	.	6	7	6	6	4	3	3	2	3	3	.	.	.	.	1	1	1	1	.	2	2
31	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
32	1	.	.	.	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.
33	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	18	21	25	.	.	.	.	6	.	6	2	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	7	.	.	.	.	4	.	4	3	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	.	.	.	.	6	.	7	5	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	7	.	.	.	.	4	.	5	4	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	4	1	2	2	4	10	9	9	5	3	4	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	4	5	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	5	3	3	3	3	1	1	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	2	.	1	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	2	.	1	.	.	.
14	1	.	.	1	3	2	3	1	14	.	.	4	3	2	.	2	.	.	3
15	2	2	1	5	8	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
16	2	3	3	6	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1	7	7	7	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	3	15	19	12	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4	3	3	4	12	5	19	3	4	.	1	5	4	4	2	4	.	.	10
20	.	.	.	.	1	1	4	.	2	.	2	1	1	2	1	1	.	1	1
21	6	5	3	5	29	19	6	3	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	28
22	.	.	1	1	1	1	2	1	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	1
23	7	4	4	6	17	38	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
24	1	2	1	2	5	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
25	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	12	5	4	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	1	1	1	1	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	.
29	8	8	8	7	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
30	7	6	5	4	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	2	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
32	2	2	2	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
33	1	1	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	12	6	4	5	1	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
52	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																											
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	
7	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
9	.	.	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
10	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	23	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	35	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	.	.	1	3	22	31	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18	.	.	.	.	.	2	14	48	54	14	1	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	1	1	1	2	9	21	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	11	8	.	.	1	4	8	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	23	.	.	1	3	14	20	5	2	3	1	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	13	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1	.	3	4	3	7	18	1	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	3	2	3	15	6	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	10	6	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	9	6	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within 3 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
14	.	4	9	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
15	.	.	12	4	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
16	7	.	.	.	.	.	.	1	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	6	5	
17	3	.	.	.	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	2	4	
18	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	16	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	22	5	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
22	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	3	1	1	1	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
24	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	9	.	.	.	.	49	.	39	49	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	5	29	14	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10							
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	5	6	9	.	15	.	.	2	4	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
15	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
16	.	.	.	4	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	8	10	3	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1	7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	2	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
23	3	1	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
24	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	23	7	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
7	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	33	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	22	5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within 10 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1	5	11	14	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	2	.	.	1	.	.	6	1	1	
15	7	.	12	4	1	2	3	3	9	8	9	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	27	8	6	
16	16	.	.	.	.	1	1	2	6	14	14	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	1	14	13	
17	7	.	.	.	3	.	1	1	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	5	9	
18	.	.	.	.	10	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	
19	.	21	13	13	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	6	.	.	
20	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	29	25	29	1	1	2	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	
22	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
23	5	1	6	3	4	6	5	8	8	6	7	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	16	6	5		
24	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1		
25	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	31	28	.	.	.	.	62	.	54	67	.	.	.	
29	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	5	.	.	.	.	4	.	5	1	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	
51	5	.	.	.	10	33	31	31	9	5	6	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	4	10	.	
52	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	1	.	2	10	8	7	7	6	3	3	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	6	3	1	1	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	6	6	5	1	4	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	1	4	1	4	.	.	.	.
14	1	.	.	1	7	6	9	1	16	.	4	5	5	1	6	.	.	8	.
15	2	1	1	5	27	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.
16	1	2	1	9	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	11	11	8	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2	5	9	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1	.	.	.	10	8	7	.	1	.	1	2	1	2	1	2	1	1	10
20	1	.	.	.	1	1	2	.	1	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.
21	1	1	1	.	22	31	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	19	.
22	.	.	.	.	1	2	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1
23	7	3	3	5	6	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
24	1	1	2	1	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
25	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	39	15	11	13	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8		
7	2	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
8	1	1	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
9	.	.	1	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	24	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	41	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	13	25	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	22	42	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	11	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	.	.	.	.	1	10	20	8	3	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within 30 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
10	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.	1	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
14	4	5	11	14	.	.	1	2	3	3	4	.	.	.	1	1	2	.	.	4	.	.	7	3	4
15	11	.	12	4	1	3	4	5	15	13	13	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	27	12	11
16	18	.	.	.	.	1	2	2	8	16	16	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	1	16	16
17	7	.	.	.	4	.	2	2	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	6	10	
18	.	.	.	.	10	3	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
19	.	21	13	13	.	1	.	3	1	.	1	.	.	.	2	2	2	1	.	1	.	.	7	.	1
20	.	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	.	1	.	.
21	3	30	25	29	1	1	3	1	4	4	4	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	15	2	1
22	5	3	3	3	2	1	2	1	4	5	5	.	.	.	1	1	1	1	.	2	.	.	1	5	3
23	11	2	6	3	5	7	6	10	13	13	14	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	17	14	9
24	1	1	3	3	4	6	5	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	2	3
25	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	41	39	.	.	.	.	65	.	57	69	.	.	.
28	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.
29	2	.	.	.	5	4	3	2	2	1	3	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	1	1	2	2
30	.	.	.	.	4	4	3	3	.	1	1	9	10	11	.	.	.	.	4	.	4	3	.	1	.
31	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9	.	.	.	.	6	.	8	3	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	6	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	.	.	.	.	9	.	10	8	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	9	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
51	14	.	.	.	14	35	33	33	18	13	14	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	1	13	17
52	2	.	.	.	6	2	1	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
9	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	2	1	1	1	1	1	.
10	.	.	.	.	.	2	1	.	3	.	2	16	13	11	11	10	4	4	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10	7	3	1	1	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	7	7	6	2	4	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	2	1	6	1	4	.	.	.
14	1	.	.	3	7	6	9	5	16	.	.	4	5	5	1	6	.	.	8
15	4	3	1	9	27	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
16	1	2	1	10	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1	11	12	9	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2	7	11	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1	.	.	1	10	8	7	1	1	.	1	3	1	2	1	2	2	1	10
20	1	.	.	.	2	2	5	.	2	.	3	1	1	1	1	1	2	3	.
21	2	2	2	.	22	32	1	2	.	.	1	1	1	.	1	.	.	19	.
22	1	1	1	3	2	3	2	2	1	.	4	2	2	1	1	1	1	1	3
23	9	4	5	8	7	6	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
24	4	4	4	4	2	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
25	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1	1	1	1	1	1	2	.	4	.	3	1	.	1	1	1	3	2	.
29	3	3	4	3	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4	4	4	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	40	19	14	18	.	1	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	1	3	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
7	4	12	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
8	3	5	12	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.
9	1	1	3	8	5	4	3	1	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	3
10	.	1	1	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2	2	1	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
21	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	25	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
22	.	.	.	.	1	.	3	4	5	1	.	.	.	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	26	41	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	1	.	.	.	5	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.	1	17	28	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	26	50	25	4	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	1	1	4	7	17	25	4	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
29	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	11	8	.	.	.	.	3	8	7	3	1	.	3	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	35	.	.	1	2	13	31	14	8	12	2	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	9	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	1	.	.	.	.	4	.	.	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	3	2	1	4	11	4	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	3	11	7	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	3	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	9	8	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	23	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	2	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within 3 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
16	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
17	14	.	.	.	.	1	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	.	.	.	6	24	
18	.	.	.	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	18	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	11	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	41	21	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	17	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.	.	49	.	45	50	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10							
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1	3	1	7	.	.	.	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	1	.	46	.	13	.	2	1	5	10	7	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	7	1	22	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	
22	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	16	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
24	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
16	4	.	.	.	.	.	.	.	1	10	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1
17	39	.	.	.	.	1	1	1	10	19	11	.	.	.	.	.	.	.	.	88	.	.	1	30	48	
18	4	.	.	.	3	1	2	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	4	
19	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	19	8	9	.	.	.	.	.	1	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	3	2	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	12	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	13	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	
23	.	53	42	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	
24	.	18	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	12	10	.	.	.	.	54	.	51	60	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	1	.	.	.	4	4	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1		
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	21	17	.	.	.	.	8	.	7	2	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	12	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	
51	.	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	
52	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	4	3	1	1	1	.	.	1
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1	3	1	16	.	.	.	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	1	4	10	4	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	2	1	48	.	15	.	2	12	13	14	7	13	.	.	1
20	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	3	1	2	4	2	2	.	.	.
21	.	.	.	.	12	2	23	.	1	.	1	2	1	2	.	1	1	1	10
22	.	.	.	.	1	.	5	.	1	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.
23	.	.	.	.	40	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
24	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
29	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4	4	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	1	.	.	.	4	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
52	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.

Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8		
7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	7	30	22	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	1	.	.	5	23	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	6	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	.	.	.	.	.	.	8	28	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	3	13	4	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	10	3	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within 30 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																										
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
16	5	.	.	.	.	.	.	.	1	10	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1
17	40	.	.	.	.	1	1	1	10	20	12	.	.	.	.	.	.	.	.	88	.	.	.	1	31	48	
18	4	.	.	.	3	1	2	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	4
19	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	19	8	9	.	.	.	.	.	1	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	12	8	7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	13	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	
23	.	53	43	50	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	
24	.	18	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
27	2	1	1	.	1	.	1	1	1	1	2	18	15	13	.	.	.	.	55	.	52	61	.	2	2		
28	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	10	1	4	4	28	24	27	26	17	13	11	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	5	13	13	
30	6	.	3	2	13	15	13	14	10	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	5	5	
31	2	1	2	1	4	6	4	5	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	
32	5	.	1	1	5	5	5	5	4	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	5	4	
33	1	.	1	1	2	3	3	3	2	2	1	29	30	28	.	.	.	.	9	.	9	2	1	1	1		
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	16	.	.	.	.	6	.	6	5	.	.	.		
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	13	.	.	.	.	14	.	13	12	.	.	.		
36	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	11	12	10	.	.	.	.	8	.	10	6	.	.	.		
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.		
51	.	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	
52	.	.	1	.	1	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	4	3	1	1	1	.	.	1
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1	3	1	16	1	1	.	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
18	1	4	10	4	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	2	1	48	.	15	.	2	13	13	14	7	13	.	.	1
20	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	3	1	2	4	2	2	.	.	.
21	.	.	.	.	13	3	23	.	1	.	1	2	1	2	.	1	1	1	10
22	.	.	.	.	1	.	5	.	1	.	1	2	1	1	1	1	.	.	.
23	.	.	.	.	40	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
24	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
27	1	1	1	1	.	1	.	1	.	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2	.	3	.	3	3	4	4	4	5	4	4	.	.
29	26	25	25	19	3	8	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
30	14	16	15	10	2	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
31	5	3	3	3	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
32	5	6	5	4	1	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
33	2	2	2	2	1	1	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1
34	1	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	1	.	.	.	4	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
52	1	2	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
7	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	12	31	26	8	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1	1	2	2	2	2	.	5	24	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	8	.	.	.	4	11	16	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29	.	.	.	2	6	20	29	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	1	10	11	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	3	2	8	11	8	21	11	1	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	4	9	6	8	23	8	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	3	4	7	8	19	7	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	6	9	15	5	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	6	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																										
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
17	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	.	.	.	1	19	
18	3	.	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	13	.	
19	.	3	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	65	44	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	6	9	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	9	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	13	6	.	.	.	78	.	75	76	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10							
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1	.	.	.	16	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	2	.	.	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	29	43	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	14	.	14	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
20	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	48	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.
22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	3	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
24	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	4	30	28	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																										
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
17	15	.	.	.	.	.	.	.	1	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	8	21	
18	43	.	.	.	33	13	22	15	28	36	29	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	42	46	
19	.	3	9	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
21	.	66	51	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	
22	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
23	.	14	23	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	
24	.	13	12	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	
25	1	.	.	.	4	4	4	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	47	35	.	.	.	.	79	.	77	80	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	26	35	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1	.	.	.	16	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	3	.	.	.	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	8	47	56	39	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	17	.	14	.	1	.	.	3	1	1	.	1	.	.	12
20	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
21	.	.	.	.	55	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	11	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
24	.	.	.	.	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
25	4	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	15	41	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	14	71	73	8	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	23	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within 30 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																											
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2			
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
16	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
17	15	.	.	.	.	.	.	.	2	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.	9	21	
18	44	.	.	.	33	13	22	15	29	39	36	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	44	46		
19	.	3	9	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
21	.	66	51	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	
22	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
23	.	14	23	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	
24	.	13	12	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	
25	3	.	.	.	5	8	8	8	5	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	
26	15	.	.	.	30	45	37	43	32	22	22	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	18	13		
27	1	.	.	.	2	2	2	1	1	1	1	53	47	35	.	.	.	.	79	.	77	80	.	.	2	1		
29	4	.	.	.	5	4	4	4	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	4		
30	3	.	.	.	8	9	8	9	8	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3		
31	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	.	1	.	.	3	4	3	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
33	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	21	27	37	.	.	.	.	5	.	4	3	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	6	.	.	.	.	5	.	6	4	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.	.	.	.	
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	7	.	.	.	.	8	.	9	8	.	.	.	.	.	.	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1	.	.	16	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	3	.	.	.	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	9	47	56	40	.	1	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	17	.	14	.	1	.	3	1	1	.	1	.	.	.	12
20	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.
21	.	.	.	.	55	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
22	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	11	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
24	.	.	.	.	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
25	8	4	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	46	21	17	23	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	2	2	3	2	.	.	.	1	.	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	4	4	4	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	10	5	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	4	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	2	11	56	42	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	2	37	.	.	1	.	4	29	74	73	8	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	.	.	.	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	3	3	12	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	16	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	1	2	.	.	2	26	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	19	8	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	9	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
14	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.
16	4	.	.	.	.	.	.	.	1	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4	2
17	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	1
19	.	12	9	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	37	13	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	5	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
24	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	5	.	.	.	68	.	64	68	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
14	.	.	.	.	3	.	2	.	8	.	1	1	1	.	1	.	.	2	
15	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
16	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	3	4	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	12	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
20	.	.	.	.	1	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	1	.	.	.	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
24	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	17	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	23	20	1	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
14	1	.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	3	1	1	
15	11	.	.	.	1	3	2	4	9	12	13	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	12	11	7	
16	21	.	.	.	1	1	3	3	6	18	18	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	1	16	22	
17	.	.	.	.	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	1	
18	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	10	14	15	15	1	2	3	4	10	13	13	.	.	.	1	2	.	1	.	2	.	.	16	11	8
20	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	3	1	1	
21	7	44	33	31	.	1	2	4	15	9	10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	22	7	4	
22	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	
23	4	16	14	20	2	5	3	5	7	5	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	9	5	3	
24	.	6	4	5	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	45	37	.	.	.	.	76	.	74	77	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	15	20	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	3	5	3	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	1	.	1	.	.
14	.	1	.	1	3	.	2	1	9	.	.	2	3	3	1	2	.	.	2
15	3	1	1	8	5	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
16	3	2	1	8	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	8	11	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4	1	.	9	20	7	5	3	1	.	.	1	1	1	1	1	.	.	16
20	1	.	.	1	2	1	3	1	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	3
21	3	.	.	8	24	24	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
22	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
23	6	2	1	5	9	34	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
24	.	.	.	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
27	.	.	.	.	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	26	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	45	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	49	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	57	62	12	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	11	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
14	2	1	1	1	3	3	2	2	1	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	3	1	2
15	14	.	.	.	3	6	3	6	10	14	14	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	12	13	8	
16	24	.	.	.	9	8	10	10	7	19	18	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	1	18	27	
17	.	.	.	.	8	3	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	3	
18	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	
19	14	14	16	16	14	13	15	14	12	14	16	.	.	.	1	2	.	1	.	8	.	.	16	15	13
20	1	1	1	1	.	1	2	2	2	1	1	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	3	1	2
21	11	46	34	32	15	21	22	22	24	14	14	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	23	13	11	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	1	1
23	14	17	17	21	15	15	14	15	16	14	12	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	11	14	15	
24	1	7	4	6	2	1	3	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	
25	.	.	.	.	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	51	45	.	.	.	.	77	.	76	79	.	.	.
29	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	19	24	.	.	.	.	4	.	3	2	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.
51	1	.	.	.	4	7	4	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	1	.	1	.	.	.
14	2	2	2	2	3	1	2	1	9	.	.	2	3	3	1	2	.	.	3
15	6	5	4	10	5	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
16	9	9	9	13	.	1	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	2	13	16	1	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	14	13	13	13	20	9	5	9	1	.	.	1	1	1	1	1	.	.	16
20	1	1	2	1	2	1	3	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	3
21	23	18	12	20	24	29	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
22	1	.	2	1	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
23	17	12	13	17	10	39	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
24	1	3	2	3	3	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
25	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	5	3	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 1) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	5	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	47	39	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	22	.	.	.	.	.	32	61	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	21	.	.	.	.	.	4	10	63	66	16	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	12	19	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	8	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	.	.	.	.	.	.	.	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	1	8	17	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	4	16	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	2	22	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 16. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within 3 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																										
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	2	.	.	.	.	6	.	6	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	.	.	.	.	54	.	49	53	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	7	.	.	.
29	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	19	10	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	28	14	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	1	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	3	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	9	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2
47	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	.	1	4	
48	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	
49	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	
50	2	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
54	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
55	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 16. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	4	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
31	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
34	.	.	.	.	6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
35	.	.	.	.	13	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
41	6	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	3	1	6	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1
43	.	.	.	.	4	.	16	.	5	.	2	.	1	2	2	3	.	.	2
44	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	5	11	2	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	1	1	1	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
54	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
55	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
56	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	1	.	12	.	.	2	1	1	.	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 16. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	1	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6	16	5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 17. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.
19	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	12	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	22	21	.	.	.	.	9	.	9	3	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	13	9	.	.	.	.	58	.	53	57	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.	.	2	.	2	9	.	.	.
29	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
30	1	7	7	6	.	.	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	
31	1	.	1	1	1	2	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	
32	1	3	4	5	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	
33	.	2	3	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	
34	1	26	19	24	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	
35	1	31	23	22	.	.	.	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	1	1	
39	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	1	.	.	.	3	2	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	
41	1	1	2	2	3	9	8	8	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	1	3	
42	1	5	4	4	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	1	1	
43	2	6	6	5	.	.	1	1	2	2	2	.	.	.	4	7	3	3	.	.	.	.	7	2	2	
44	7	.	.	.	7	3	4	3	5	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	
45	11	.	.	.	3	1	2	2	4	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	9	16	
46	3	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	3	
47	4	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	.	2	5	
48	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	
49	3	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	2	
50	7	.	.	.	.	1	1	3	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	6	6	
51	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
52	2	.	.	.	.	.	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1	
53	2	.	.	.	.	1	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	1	
54	1	.	3	1	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	
55	.	1	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 17. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
30	.	.	.	1	9	4	6	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	7
31	3	1	1	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
32	1	.	.	1	4	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
33	.	.	.	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
34	.	.	.	.	15	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
35	.	.	.	1	20	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
40	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	11	4	3	3	1	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
42	.	.	.	1	5	2	6	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	4
43	1	.	.	2	8	3	16	1	5	.	2	4	4	5	3	4	.	.	7
44	2	10	9	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	6	12	7	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	1	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	2	2	1	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	1	.	3	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	1	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
54	1	.	.	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
55	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
56	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	1	.	12	.	.	3	2	1	.	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	1	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	1	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 17. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	3	21	29	4	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	10	21	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	8	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	3	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 18. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.
4	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	3	.	2	1	.	.	.
7	1	.	.	.	2	2	2	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	1	.	2	2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.
14	2	.	.	.	3	3	3	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	2	.
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	7	.	.	.	.	3	.	3	2	.	.	.	.
18	2	.	.	.	5	5	5	5	3	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.
19	3	.	1	1	8	7	7	6	4	3	3	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	3	3
21	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10	12	15	.	.	.	.	3	.	2	1	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	23	23	.	.	.	.	10	.	10	3	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	16	12	.	.	.	.	58	.	54	58	.	.	.
24	1	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	1
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	.	.	.	.	2	.	3	9	.	.	.	.
26	1	.	.	.	2	2	2	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
28	2	.	.	.	4	8	6	7	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
29	1	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1
30	2	7	7	6	1	2	3	2	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	2	2	
31	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	2	3	
32	2	3	5	6	2	2	2	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	2	2	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 18. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
33	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	
34	2	26	20	24	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	14	2	2	
35	2	31	23	22	2	4	3	4	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	19	2	2	
39	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	1	.	.	.	3	2	3	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	
41	4	1	2	2	4	10	9	9	5	3	4	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	4	5	
42	1	5	4	4	1	2	2	2	1	1	2	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	5	2	1	
43	3	6	6	6	3	2	3	3	2	3	3	.	.	.	4	7	3	3	2	.	.	7	3	3	
44	7	.	.	.	7	3	4	3	5	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	
45	12	.	.	.	3	1	2	2	4	7	6	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	9	16	
46	3	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	3	
47	4	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	2	6	
48	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	2	
49	3	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3	3	
50	7	.	.	.	2	2	2	2	3	8	8	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	6	7	
51	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
52	3	.	.	.	1	1	.	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	2	2
53	2	.	.	.	.	1	1	1	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1
54	1	.	3	1	.	1	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	1	2
55	1	1	2	3	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	2
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 18. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
7	3	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	1	1	2	1	2	2	1	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
14	3	3	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
18	5	4	4	3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	7	7	7	5	1	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	1	.	.	.	.	.	.	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	2	2	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	8	2	1	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
30	2	2	1	2	9	5	6	1	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	8
31	4	2	3	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
32	2	2	1	2	4	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 18. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
33	1	1	1	2	3	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
34	2	1	1	1	15	25	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
35	4	3	2	3	20	14	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
39	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	2	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	12	6	4	5	1	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
42	2	1	2	1	5	2	6	1	1	.	.	1	1	1	1	1	.	.	4
43	3	3	2	3	8	3	17	2	5	.	2	5	4	5	3	4	1	1	7
44	2	10	9	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	7	13	8	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	1	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	2	3	1	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	2	2	2	4	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	1	1	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	1	1	.	1	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
54	1	.	.	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
55	.	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
56	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	1	.	12	.	.	3	2	1	.	1	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	1	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	1	1	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
213	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 18. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	2	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	1	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	2	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	1	1	1	2	8	18	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	3	2	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	1	5	2	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	.	.	.	.	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	.	.	.	.	1	2	4	3	1	2	1	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	9	1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	.	.	.	1	2	7	10	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	12	.	.	.	1	3	11	9	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	2	3	1	4	10	1	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1	3	5	9	9	1	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	1	7	22	31	5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	2	11	21	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	1	8	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	1	9	19	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	11	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 18. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
71	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
72	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
73	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
74	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
75	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
76	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
77	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
78	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
79	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
80	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
81	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 19. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	4	1	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	.	.	.	41	.	31	30	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.	2	.	3	17	.	.	.	.
29	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
30	.	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
34	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
35	.	14	4	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	5	29	14	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
42	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	2
48	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
49	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	3	.
50	3	.	.	.	.	.	.	1	3	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
53	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
54	.	.	13	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
55	.	2	7	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
56	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 19. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
30	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
34	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
35	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
41	23	7	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
44	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	6	11	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	1	.	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
53	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
54	.	.	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
55	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
56	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	1	5	.	12	.	.	1	1	2	.	2	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	3	3	.	2	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	1	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 19. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within 3 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
11	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	14	1	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 20. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within 10 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																										
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	.	2	.	3	1	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	7	.	.	.	10	.	8	2	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	13	13	.	.	.	47	.	39	36	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	.	.	.	2	.	2	4	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	6	.	.	.	4	.	7	24	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	
30	.	11	7	9	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
31	2	.	.	.	4	4	4	6	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	2	2	.	.	
32	2	.	1	.	3	3	3	3	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	1	1	.	.	
33	1	.	1	1	.	2	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	1	.	.	
34	1	2	7	5	.	1	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	1	.	.	
35	.	19	18	19	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	
39	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	5	.	.	.	10	33	31	31	9	5	6	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	4	10	.	.	
42	.	10	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	
43	.	12	9	9	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	
44	.	.	.	.	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	
45	1	.	.	.	8	1	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	
46	2	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	1	.	
47	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	1	4	.	
48	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	3	.	
49	5	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	4	5	.	
50	10	.	.	.	.	1	1	1	5	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	9	7	.	
51	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	
52	3	.	.	.	1	.	.	1	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	6	3	2	.	
53	3	.	2	.	.	1	1	1	5	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	4	2	.	
54	1	.	13	5	.	1	1	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	1	1	.	
55	1	2	7	12	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	1	.	
56	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
57	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
58	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
71	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
213	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 20. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	1	1	1	.	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
30	.	2	.	.	8	7	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	5
31	6	2	3	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	2	1	1	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
33	1	1	1	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
34	1	.	.	1	4	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
35	1	1	.	.	13	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
39	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	39	15	11	13	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	4	4	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	4
43	1	.	.	.	7	5	8	.	2	.	1	2	1	1	2	2	1	1	6
44	1	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	10	14	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	2	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	1	1	2	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	1	.	2	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	1	1	1	6	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	1	1	2	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
53	1	1	.	1	18	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
54	1	.	.	2	9	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
55	1	.	.	1	5	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
56	.	.	.	.	1	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
57	.	.	.	.	1	1	5	.	13	.	.	2	2	2	.	3	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	3	3	.	3	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	.	2	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	2	1	2	.	.	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	5	4	4	.	3	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	4	2	.	1	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	3	3	3	2	1	1	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	6	5	3	3	3	.	1	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	1	.	.
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	1	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 20. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	9	19	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	4	5	1	3	3	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	2	11	1	1	1	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	.	1	9	6	2	1	1	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	1	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	10	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	29	19	3	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	12	3	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	5	8	1	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	3	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	20	3	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	4	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 20. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8		
42	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
77	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
78	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	1	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 21. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	.	.	.	.	2	.	3	1	.	.
7	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	.	.	.	2	.	3	3	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	2	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.
11	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
14	2	.	.	.	3	3	2	2	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	1	1
15	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	1	4	4	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.	.
18	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	4	3	4	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.
19	.	.	.	.	4	3	3	3	.	.	.	4	4	3	.	.	.	.	3	.	3	3	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	6	.	.	.	.	4	.	4	1	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	11	.	.	.	.	11	.	9	3	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	19	19	.	.	.	.	49	.	41	38	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	.	.	.	.	2	.	3	4	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	8	.	.	.	.	5	.	7	24	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
27	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
29	5	1	1	3	2	1	2	1	4	5	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	4	3	3	
30	.	12	8	10	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	2	.	.	.
31	4	.	.	.	5	6	6	8	4	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	5	5	5
32	5	.	1	.	3	4	4	4	5	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	5	3	3
33	1	.	1	1	.	2	1	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	1	2	2
34	2	2	8	5	.	1	1	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	2	2
35	2	19	18	19	.	1	1	1	4	4	4	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	11	2	1	1
39	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	14	.	.	.	14	35	33	33	18	13	14	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	1	13	17	17
42	.	10	6	5	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	.	.	.	.	3	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 21. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
43	.	13	9	9	.	.	1	2	1	1	1	.	.	.	3	3	2	2	.	.	.	.	4	.	1	
44	.	.	.	.	4	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
45	1	.	.	.	8	1	4	4	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	3	
46	2	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	1
47	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	1	5
48	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	3
49	6	.	.	.	.	.	.	.	2	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	6	6
50	10	.	.	.	.	1	1	2	5	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	9	8
51	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
52	3	.	.	.	1	.	.	1	2	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	6	3	3
53	5	.	2	.	.	1	3	2	9	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	6	3	
54	3	.	13	5	.	2	1	3	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	8	3	5	
55	3	2	7	12	.	.	1	1	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	6	3	4	
56	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
58	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
213	2	.	.	.	6	2	1	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 21. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																				
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1	1	1	1	1	1	2	.	4	.	2	.	.	1	1	1	3	2	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1	3	2	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	1	.
29	1	2	2	3	1	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
30	1	.	.	.	9	8	2	.	.	.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	6	.
31	8	3	4	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	3	3	2	4	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
33	1	2	1	3	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
34	1	.	.	1	4	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
35	1	1	1	.	14	23	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
39	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	40	19	14	18	.	1	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	1	.	.	1	4	4	2	.	2	.	1	.	1	1	1	1	1	1	2	4	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 21. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
43	1	.	.	1	7	6	10	1	2	.	3	3	1	1	2	3	2	2	6
44	1	4	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	11	15	6	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	2	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	1	1	2	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	1	.	3	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	1	1	1	7	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	1	1	2	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
53	2	1	1	3	18	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
54	2	.	.	4	9	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
55	1	.	.	3	5	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
56	.	.	.	.	1	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
57	.	.	.	.	1	1	5	.	13	.	.	2	2	2	.	3	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	3	3	.	3	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	.	2	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	1	3	1	2	.	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	5	6	4	1	3	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	4	2	.	1	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	5	4	4	4	4	1	1	.
70	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	9	8	5	4	4	1	1	.
72	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	1	1	3	2	1	1	.	.
73	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	2	2	.	.
74	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	1	1	.	.	1	1	.
75	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
213	1	3	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 21. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	3	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	4	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	3	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	3	.	.	.	.	.	3	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	1	1	4	7	14	22	4	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	3	.	.	.	.	1	2	3	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	2	1	8	7	1	6	4	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	10	2	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	18	.	.	.	1	1	5	16	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	1	3	7	14	.	.	.	.	2	13	11	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	3	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	3	7	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	6	12	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	6	32	21	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	5	13	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	1	6	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1	1	4	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
30	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	4	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	21	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	4	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 21. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the winter season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	23	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	9	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
75	.	.	1	3	2	2	2	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.
76	.	1	1	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.
77	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
78	1	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
79	1	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
80	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	3	9	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	2	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 22. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	9	.	10	1	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	39	.	35	45	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
30	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	2	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	52	19	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	10	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	22	8	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	2	.	.	.	2	1	2	1	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	7	
46	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	5	
47	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79	.	.	.	3	13	.	
48	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
49	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
50	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 22. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	2	.	23	.	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.
31	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
33	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	16	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
35	.	.	.	.	5	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
41	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
42	.	.	.	.	1	.	20	.	1	.	.	.	2	3	1	3	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	29	.	15	.	5	.	4	9	7	10	.	.	.
44	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	5	9	6	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	1	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	2	2	1	.	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 22. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 23. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
7	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9	.	.	.	.	2	.	4	1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1	.	.	.	4	3	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	14	.	.	.	.	4	.	3	1	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	7	.	.	.	.	15	.	15	4	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	3	.	.	.	.	41	.	36	51	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	5	.	.	.	.
30	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	4	.	.
31	.	2	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
32	.	8	13	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
33	.	5	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
34	.	56	26	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.
35	.	11	7	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
41	.	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
42	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	1	.	.
43	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	22	9	11	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
45	19	.	1	.	3	1	3	2	9	14	9	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	19	26	
46	8	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	5	9	
47	13	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	79	.	.	.	8	16	
48	2	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
49	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	
50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
213	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 23. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	4	1	23	.	2	.	1	3	2	2	1	3	.	1	2
31	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
32	.	.	.	.	11	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
33	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
34	.	.	.	.	31	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
35	.	.	.	.	9	1	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8
41	1	.	.	.	4	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
42	.	.	.	.	1	.	21	.	2	.	2	3	4	1	3	.	.	.	1
43	.	.	.	.	1	1	31	.	16	.	5	12	13	14	8	13	.	.	1
44	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	6	9	15	1	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	.	2	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	2	.	.	.	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
57	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	3	2	1	.	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
213	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 23. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1	.	.	4	20	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	2	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	4	4	1	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	.	.	.	.	.	3	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	.	.	.	.	.	7	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	1	5	2	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	4	11	5	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	14	9	3	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	12	4	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	1	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
72	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
76	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
79	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
80	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
81	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
213	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 24. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2	3	4	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	4	.	.	.	.	3	.	5	3	.	.	.	.
4	1	.	1	1	3	3	3	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1
5	.	.	.	1	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	4	.	4	2	.	.	.	.
7	5	1	2	.	7	7	6	6	5	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	6	4	4
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	6	.	.	.	.	3	.	3	3	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	3	.	3	4	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	6	.	5	4	.	.	.	.
11	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	.	.	.	.	4	.	3	2	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.	.
14	2	.	.	1	7	7	9	9	6	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	4	4	4
15	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	10	12	14	.	.	.	.	2	.	4	2	.	.	.	.
18	4	.	1	1	12	13	12	14	6	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	6	5	5
19	9	1	5	4	22	19	19	17	14	9	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	8	9	9
21	1	.	1	1	2	1	2	2	1	1	1	18	18	19	.	.	.	.	6	.	4	1	1	1	1	1
22	1	1	1	.	1	1	1	1	1	2	1	13	12	9	.	.	.	.	16	.	18	5	.	2	2	2
23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	5	.	.	.	.	41	.	36	51	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	5	.	.	.	.
30	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	4	.	.	.
31	.	2	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
32	.	8	13	18	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
33	.	5	6	7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
34	.	56	27	30	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
35	.	11	7	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
41	.	3	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
42	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
43	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	22	9	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
45	21	.	1	.	3	1	3	2	9	14	10	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	20	26	26
46	8	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	5	9	9
47	13	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	79	.	.	.	8	16	16
48	2	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
49	4	.	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1
50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
213	.	.	1	.	1	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 24. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL12	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	3	3	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
5	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	6	6	5	5	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2	.	3	3	3	4	4	4	5	4	3	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	9	6	7	6	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1	1	1	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	11	12	12	7	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
19	20	22	21	16	5	8	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
21	2	1	2	1	1	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
22	1	2	1	1	.	1	.	1	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	4	1	23	.	2	.	1	3	2	2	1	3	.	1	2
31	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
32	.	.	.	.	11	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
33	.	.	.	.	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
34	.	.	.	.	32	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
35	.	.	.	.	9	2	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8
41	1	.	.	.	4	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
42	.	.	.	.	1	.	21	.	2	.	.	2	3	4	1	3	.	.	1
43	.	.	.	.	1	1	31	.	16	.	5	12	13	14	8	13	.	.	1
44	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	6	9	15	1	1	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	.	2	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	2	.	.	.	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
57	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	3	2	1	.	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	1	2	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 24. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the spring season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	3	3	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	8	1	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	1	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	1	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	3	4	6	3	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	3	1	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	2	1	2	6	2	.	.	.	.	.	.	.
11	1	1	2	2	2	2	.	.	5	21	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	2	3	3	3	3	6	3	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	1	3	3	3	3	11	3	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.	.	.	1	4	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	1	1	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	1	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	4	3	3	8	9	2	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14	.	.	.	1	5	13	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	16	.	.	.	4	7	16	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	2	2	6	8	5	10	6	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	2	4	6	12	5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	7	14	11	3	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
75	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	9	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 25. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	4	.	.	.	.	5	.	5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	1	.	.	.	.	73	.	69	75	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
29	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	6	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	14	15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	59	36	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	2	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
43	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45	9	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	2	28	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	1
47	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	.	.	.	.	1
48	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
33	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	5	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
35	.	.	.	.	38	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
42	.	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
43	.	.	.	.	8	18	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
44	.	21	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	9	25	3	.	.	.	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 25. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	20	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	13	13	1	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	2	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 26. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within 10 days, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																											
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2			
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
29	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		
32	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		
33	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
34	.	26	29	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.		
35	.	60	41	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.		
39	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
40	4	.	.	.	11	6	10	8	6	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3		
41	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	
42	.	2	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.		
43	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.		
44	27	.	.	.	20	8	13	9	19	24	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	24		
45	26	.	.	.	3	1	3	1	4	14	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	16	36	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	2
47	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	.	1	1
48	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 26. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
31	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
32	.	.	.	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
33	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
34	.	.	.	.	14	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
35	.	.	.	.	43	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
39	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	5	5	4	8	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
43	.	.	.	.	10	.	18	.	1	.	3	2	2	.	1	.	.	.	7
44	6	35	28	26	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	10	26	9	.	.	.	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 26. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	12	14	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	6	41	56	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	19	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	12	5	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	10	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 27. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1	.	.	2	2	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	2	.	.	.	1	1	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
15	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2	.	.	.	6	7	6	7	6	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
19	3	.	.	.	4	4	4	3	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	1	.	.	.	1	1	2	1	1	1	1	1	22	14	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
24	3	.	.	.	3	4	2	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	4	.	.	.	8	9	8	10	7	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
28	7	.	.	.	17	30	25	29	20	12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
29	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	6	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
32	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
33	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 27. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																										
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2		
34	.	26	29	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.
35	.	60	41	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.
36	1	.	.	.	1	1	1	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
37	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
38	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	2	.	.	.	3	3	3	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
40	4	.	.	.	12	7	11	9	8	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3
41	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
42	.	2	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
43	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.
44	28	.	.	.	20	8	13	9	19	25	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	24
45	26	.	.	.	3	1	3	1	4	14	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	16	36	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	1	2
47	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	.	.	.	.	1	1
48	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 27. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1	1	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	8	3	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4	4	3	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	2	2	2	2	.	.	.	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	4	3	3	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	9	7	7	7	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	31	9	5	12	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.
31	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
32	.	.	.	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
33	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
34	.	.	.	.	14	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
35	.	.	.	.	43	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
36	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	2	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	7	5	4	9	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
43	.	.	.	.	10	.	18	.	1	.	3	2	2	.	1	.	.	.	7
44	6	35	28	26	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	1	10	26	9	.	.	.	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 27. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the summer season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	12	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	1	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	2	1	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	.	.	.	1	2	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	17	.	.	.	.		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	7	7	12	14	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	23	.	.	.	.	2	14	41	56	.	.	.	.	.	.	.		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	1	5	20	14	1	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	12	5	.	.	.	.	.	.	.		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	5	24	28	.	.	.	.	.	.	.	.		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 28. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	.	.	.	.	64	.	61	63	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	9	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
34	.	8	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	28	10	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	5	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	8	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1
49	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
50	3	.	.	.	.	.	.	.	1	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
55	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 28. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																				
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
31	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
34	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
35	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
41	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
43	.	.	.	.	.	7	7	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
45	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	2	2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
54	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
55	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
56	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 28. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																											
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	10	21	2	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 29. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	28	30	.	.	.	.	6	.	6	2	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	21	11	.	.	.	.	69	.	66	67	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	1	.	2	7	.	.	.
29	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4	10	9	7	.	1	1	1	7	4	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9	4	2
31	2	.	.	.	2	4	3	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2
32	1	1	1	1	1	1	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
33	.	1	2	3	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
34	2	20	15	21	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.
35	4	34	25	24	.	.	1	3	8	5	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14	4	3
41	.	.	.	.	3	5	3	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
42	3	6	6	6	.	1	1	1	4	4	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	4	2
43	7	9	10	11	1	1	2	4	8	9	8	.	.	2	2	1	1	.	1	.	.	12	8	6	
44	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1
49	2	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1	4
50	16	.	.	.	1	1	3	2	5	16	15	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	13	16
51	2	.	.	.	.	.	1	1	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	2
52	6	.	.	.	.	1	1	2	3	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	6	3
53	3	.	.	.	1	1	1	1	4	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	4	2
54	2	.	.	.	.	1	1	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1
55	1	.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	1
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 29. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1	.	.	3	10	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
31	5	2	1	3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	1	1	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
33	.	.	.	1	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
34	.	.	.	.	10	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
35	1	.	.	5	15	19	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
41	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	2	.	.	3	9	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
43	3	1	.	8	14	5	7	2	2	.	1	1	1	1	1	1	.	.	14
45	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	1	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	5	6	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	1	.	.	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	1	1	1	5	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	1	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	1	.	.	4	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	1	1	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
54	1	.	.	3	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
55	.	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
56	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	2	.	1	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 29. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	14	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	24	42	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	14	27	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	1	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 30. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program

Land Segment	Hypothetical Spill Location																									
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	PL1	PL2	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	.	.	.	.	4	.	3	1	.	.	.	.
19	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	15	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	29	32	.	.	.	.	6	.	7	3	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	25	17	.	.	.	.	71	.	68	69	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	1	.	2	7	.	.	.	.
29	.	2	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	6	10	9	7	6	8	11	9	10	7	6	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	10	6	6	
31	3	1	1	.	6	7	6	6	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4	5	
32	4	1	2	2	4	5	4	3	5	5	4	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	3	4	
33	4	1	2	4	3	2	1	3	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	3	3	
34	4	21	16	21	5	3	5	4	6	5	4	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	9	5	4	
35	6	35	25	26	10	14	12	14	14	7	8	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	14	7	6		
38	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
41	1	.	.	.	4	7	4	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
42	5	6	6	6	4	6	6	6	5	6	7	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	7	7	5	
43	10	10	11	11	10	8	10	9	9	10	9	.	.	.	2	2	1	1	.	6	.	.	12	10	10	
44	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	
46	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	
47	.	.	.	.	4	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	1	
48	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	2	
49	3	.	.	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	1	5	
50	19	.	.	.	9	7	8	8	6	16	15	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	14	20	
51	2	.	.	.	1	.	1	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3	2	
52	7	.	.	.	1	3	1	3	3	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	6	4	
53	4	.	.	.	1	2	2	2	5	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	4	3	
54	3	.	.	.	2	3	1	2	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	3	2	
55	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	2	
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 30. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																		
	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	PL1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	9	7	6	8	11	8	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	12	
31	7	5	6	5	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
32	4	5	4	5	1	8	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
33	2	1	2	5	2	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
34	5	3	3	5	11	27	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9	
35	15	11	8	12	16	22	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
38	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	5	3	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	6	4	7	4	9	4	1	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	
43	9	10	8	10	14	6	7	8	2	.	1	1	2	1	1	1	.	14	
44	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
45	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
46	.	1	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
47	1	8	9	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
48	.	2	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
49	1	.	.	2	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50	7	8	8	9	.	1	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	1	1	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
52	2	3	2	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
53	2	1	.	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
54	3	1	2	3	4	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
55	1	1	1	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
56	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
57	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	
58	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	2	.	1	.	.	.	
59	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 30. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	1	3	7	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	6	16	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	11	16	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	.	.	.	.	.	.	5	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	.	.	.	.	.	.	1	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	12	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	1	3	6	16	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	1	3	26	45	4	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	.	.	.	.	.	.	.	2	16	27	4	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	1	14	12	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	.	.	.	.	.	.	.	11	39	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	16	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	27	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 30. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the autumn season will contact a certain land segment (set 2) within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



---

## Appendix A

### Environmental Resources Defined by $1/4^\circ \times 1/4^\circ$ Grid

---





# Appendix A

## Environmental Resources Defined by 1/4° by 1/4° Grid

### Introduction

This conditional OSRA depends on the locations of environmental resources that are at risk and the meteorological, oceanographical, and geographical conditions of the study area. No estimated volumes of oil resources that are assumed to be discovered, produced, and transported were included in this analysis; therefore, no estimates of the likelihood of oil-spill occurrence, or a combined “probability of a spill occurring and contacting the resource,” were performed.

### Environmental Resources

The locations of the environmental resources considered in this analysis were digitized in the same coordinate system or base map as that used in the trajectory simulations. Because the trajectory model simulates an oil spill as a point, when the hypothetical trajectory contacts land, the trajectory is terminated.

For the analysis in this appendix, the environmental resources were defined by 1/4-degree latitude by 1/4-degree longitude grid cells covering the entire study area. However, tables of probability of contact were generated only for ocean or partial-ocean grid cells. The grid cell numbers are presented in Figure A-1.

### Oil-Spill Trajectory Simulations

The trajectory simulation portion of the model consists of many hypothetical oil-spill trajectories. For a more complete discussion of the methods used for the trajectory estimation, see pages 1-6. For the 1/4 by 1/4 degree grid cell resources, if a trajectory passes into or through a grid cell, the contact to that cell is tabulated. Subsequent contact to the grid by the same trajectory is not counted as an additional contact. The grid cell that contains the launch point will have contacts from all of the trajectories from that point, and in the table will show an entry of “\*\*\*” (meaning >99.5%). At greater distances from the launch point, typically the probability of contact decreases. In some cases, several launch points all occur in the same grid (e.g., PF5, PF6, PF7 and PF8). At time intervals of 10 and 30 days and for distances of 100 km or more, these launch points result in similar probabilities of contact.

### Conditional Probabilities

In computing the conditional probabilities of contact, the analysts assume that a spill has occurred and estimate the probability that the spill will contact a designated grid cell. The year-round conditional probabilities of contact within 3, 10, and 30 days after the spill occurrence are given in tables A-1 through A-3. Conditional probabilities broken down by season are reported in table A-4 through A-30.

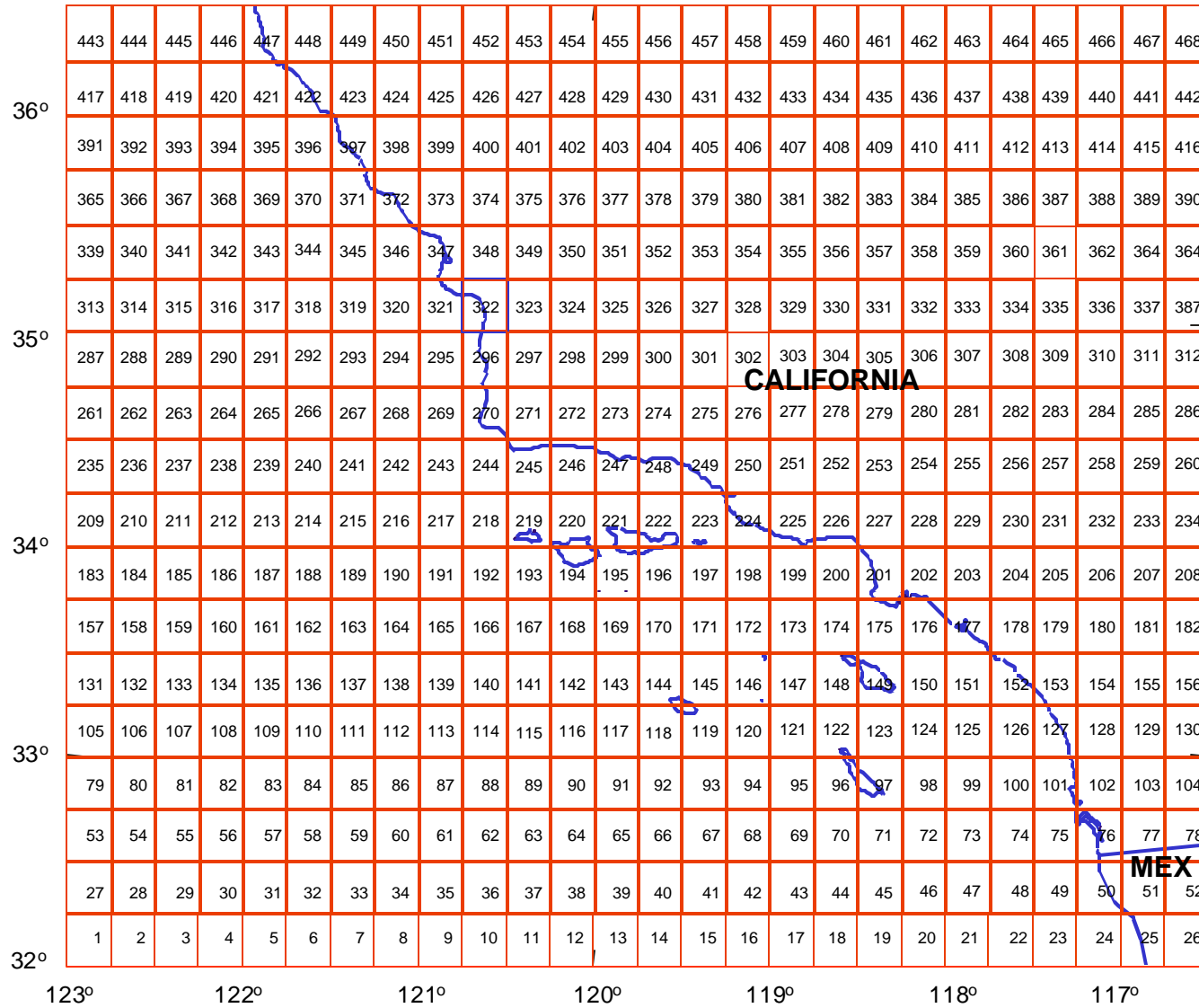


Figure A-1. Division of the Study Area into 1/4° by 1/4° Grid Cells

Table A-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 3 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
193	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
195	.	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	.	.	8	9	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	.	.	.	39	41	27	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	.	.	.	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
218	.	6	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
219	.	88	58	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	.	75	62	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	1	32	29	36	.	1	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	5	3	5	6	9	20	21	32	33	10	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	38	.	1	1	**	**	**	**	49	30	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	21	.	.	.	64	52	52	50	19	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
243	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
244	.	12	13	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	.	**	79	83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	.	3	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	12	.	3	1	.	1	1	3	19	21	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	**	.	.	.	3	8	15	18	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	51	.	.	.	5	1	6	2	29	36	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	1	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
172	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	3	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	16	.	63	.	.	1	6	7	38	46	.
193	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	9	.	39	.	.	1	3	3	9	14	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
195	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	10	5	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	1	40	23	26	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	13	.	1	3	7	5	34	31	.
218	.	.	.	.	.	.	8	1	60	.	49	.	85	5	15	28	34	39	55	62	5
219	.	.	.	.	.	.	54	46	40	.	11	.	10	2	4	6	4	7	1	2	48
220	.	.	.	.	.	.	51	80	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
221	1	.	1	.	.	.	21	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
222	7	5	27	6	5	13	3	12	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
223	38	47	**	**	**	62	.	2	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
224	17	28	48	58	65	39	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	5	3	.
243	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	21	.	20	10	20	30	47	36	85	89	.
244	.	.	.	.	.	.	15	7	**	.	68	.	**	26	38	48	44	55	38	49	11
245	.	.	.	.	.	.	79	57	18	.	1	.	.	1	1	2	.	1	.	.	73
246	.	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	16	5	1	.	.	7	3	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
248	**	**	11	8	4	**	.	.	.	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	47	66	1	15	13	69	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
268	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	4	.	.	.	.	2	.	10	8	.
269	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	15	.	5	47	61	66	91	68	**	**	.
270	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	**	.	.	45	55	67	31	77	1	1	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	1	1	5	2	4	3	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	91	**	**	**	**	2	1	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	27	25	32	2	40	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	4	2	4	2	1	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	**	10	6	3	4	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	1	1	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 3 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
90	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	4	14	1	.	.	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	1	30	11	.	.	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	8	33	1	.	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	26	8	.	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	4	17	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	22	66	2	.	.	.	.	.	.	.
142	.	.	.	.	.	.	3	41	49	.	.	.	.	.	.	.
143	.	.	.	.	.	.	.	1	75	3	.	.	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	28	57	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	9	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	46	.	.	.	.	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	38	4	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	17	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
165	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	7	1	.
166	.	.	.	.	.	7	66	38	.	.	.	.	.	7	14	.
167	.	.	.	.	4	31	91	8	.	.	.	.	.	1	19	.
168	.	.	.	.	.	.	15	47	.	.	.	.	.	.	3	.
169	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	.	.	.	.	.
171	.	.	.	.	.	.	.	.	7	14	.	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	66	1	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	29	.	.	.	.	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	64	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	19	.	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
190	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	23	1	.
191	.	.	.	.	1	31	60	2	.	.	.	.	.	20	21	.
192	.	.	.	.	4	31	81	5	.	.	.	.	.	10	54	.
193	.	.	.	.	.	3	4	4	1	.	.	.	.	.	25	1
194	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 3 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	18	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30	.	.
215	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	28	.	.
216	.	.	.	.	6	28	7	.	.	.	.	.	.	35	3	.
217	.	.	.	.	19	67	55	1	.	.	.	.	.	15	41	.
218	.	.	.	.	7	18	4	.	.	.	.	.	.	2	61	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	36
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	85
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	2	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	26	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	32	.	.
241	.	.	.	.	2	4	1	.	.	.	.	.	.	31	1	.
242	.	.	.	5	50	93	4	.	.	.	.	.	.	32	6	.
243	.	.	2	28	58	10	.	.	.	.	.	.	.	5	45	1
244	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	3
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.
266	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
267	.	.	17	41	8	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
268	.	.	13	76	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
269	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
291	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
292	.	1	23	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
293	.	.	41	99	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	7	50	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
317	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	.	20	63	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	.	2	46	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	.	6	39	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	.	8	42	54	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	.	1	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
367	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	.	7	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	5	37	87	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	2	18	31	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	22	67	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	23	49	48	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	4	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	15	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	63	96	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	17	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	60	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	83	24	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 3 days, Pacific OCS Program--Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
47	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
98	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
124	.	.	.	.	.	4	7	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	15	45	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	4	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	26	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	31	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
148	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	6	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	2	8	14	81	4	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	1	4	53	8	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	66	19
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30	46
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	48
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
172	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	21	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	10	58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	1	51	**	28	1	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	6	54	97	36	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	1	7	9	.	.	.	.	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	15	1
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	86	3
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	6
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
196	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	18	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	14	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	60	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	8	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	43	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	43	1
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2
220	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	54	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	5	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	76	12
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	3
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 3 days, Pacific OCS Program--Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
246	1	.	.	.	.	.	.	.
247	2	.	.	.	.	.	.	.
248	1	.	.	.	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	1
264	.	.	.	.	.	.	.	7 1
265	.	.	.	.	.	.	.	22 29
266	.	.	.	.	.	.	.	11 61 1
267	.	.	.	.	.	.	.	4
289	.	.	.	.	.	.	.	4 6
290	.	.	.	.	.	.	.	4 34 1
291	.	.	.	.	.	.	.	1 42 37
292	.	.	.	.	.	.	.	6 13
293	.	.	.	.	.	.	.	1
313	.	.	.	.	.	.	.	1
314	.	.	.	.	.	.	.	9 1
315	.	.	.	.	.	.	.	25 14
316	.	.	.	.	.	.	.	9 58
317	.	.	.	.	.	.	.	1 40 4
318	.	.	.	.	.	.	.	2 1
339	.	.	.	.	.	.	.	3 5
340	.	.	.	.	.	.	.	7 34
341	.	.	.	.	.	.	.	2 43 28
342	.	.	.	.	.	.	.	6 41
343	.	.	.	.	.	.	.	4 1
365	.	.	.	.	.	.	.	27 10
366	.	.	.	.	.	.	.	24 63
367	.	.	.	.	.	.	.	3 43 8
368	.	.	.	.	.	.	.	2 3
369	.	.	.	.	.	.	.	1
391	.	.	.	.	.	.	.	69 24
392	.	.	.	.	.	.	.	24 47
393	.	.	.	.	.	.	.	1 6 2
394	.	.	.	.	.	.	.	1 1
417	.	.	.	.	.	.	.	96 4
418	.	.	.	.	.	.	.	8 4
419	.	.	.	.	.	.	.	1 1
443	.	.	.	.	.	.	.	23 1
444	.	.	.	.	.	.	.	3 1
445	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	4	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	3	6	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	2	.	.	.	.	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	5	7	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	11	10	12	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	14	12	15	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	6	9	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	.
115	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	16	16	18	.	.	.	.	.
116	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	29	27	30	.	.	.	.	1
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	18	21	.	.	.	.	1
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	5	6	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	4	.	.	.	1	.	1	1	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	14	.	.	.	5	.	6	5	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	8	.	.	.	4	.	4	2	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
140	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	11	.	.	.	.	.
141	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	37	38	42	.	.	.	.	2
142	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	38	35	39	.	.	.	.	2
143	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	10	12	.	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
145	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	.	1	.	.	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	.	.	.	.	5	5	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	1	.	.	.	8	7	5	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	4	4	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	37	41	.	.	.	7	.	9	11	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	37	41	.	.	.	22	.	25	19	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	11	13	.	.	.	9	.	10	5	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3	.	.	.	.	.
166	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	29	34	35	.	.	.	.	2
167	.	4	7	5	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	63	62	59	63	.	.	.	.	6
168	.	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	28	23	25	.	.	.	.	1
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	.
170	.	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
171	.	2	1	1	4	4	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	4	1	1	1	20	20	17	17	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.
173	4	.	1	1	22	22	19	18	8	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
174	1	.	.	.	8	7	6	6	3	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	.
175	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	7	6	5	.	.	.	2	.	3	3	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	**	.	**	**	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	45	48	.	.	.	34	.	35	20	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																							
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
190	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	
191	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	14	17	18	.	.	.	.	1	
192	1	5	7	5	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	77	71	75	79	.	.	.	.	8	
193	1	5	7	6	.	.	.	1	2	1	2	.	.	.	50	51	43	47	.	.	.	.	7	
194	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	3	3	.	.	.	.	1	
195	.	5	3	4	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
196	1	3	2	1	1	3	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
197	5	1	3	3	15	16	12	12	7	6	5	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	2	
198	23	1	6	5	53	53	46	48	37	26	25	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	6	
199	9	.	1	1	26	28	25	25	16	9	8	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	
200	.	.	.	.	4	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	2	.	2	8	.	
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	.	
216	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	4	5	.	.	.	.	.	
217	.	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	21	34	31	.	.	.	.	1	
218	3	9	13	11	1	1	2	3	4	4	3	.	.	.	84	86	77	82	.	1	.	.	14	
219	7	89	63	68	1	3	5	7	10	8	9	.	.	.	12	18	9	9	.	2	.	.	53	
220	4	77	69	74	.	2	3	3	7	5	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	52	
221	4	38	40	45	3	4	4	5	7	5	6	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	34	
222	14	7	15	15	16	25	26	34	41	20	22	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	17	
223	54	2	9	8	**	**	**	**	62	54	52	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	10	
224	42	1	4	4	67	54	56	54	49	44	42	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	5	
225	3	.	.	.	9	7	8	8	7	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
241	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.	
242	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	5	7	.	.	.	.	1	
243	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	32	25	57	41	.	.	.	.	3	
244	4	12	15	13	1	2	3	4	5	5	5	.	.	.	**	**	72	**	.	2	.	.	16	
245	12	**	81	84	4	8	10	12	16	14	14	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	71	
246	17	4	**	**	8	12	14	15	22	21	22	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	91	
247	29	1	4	2	13	16	19	20	31	35	38	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	**	
248	**	.	1	1	19	19	23	26	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	3	
249	54	.	.	.	11	4	8	4	33	44	38	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
267	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	4	.	.	.	.	.	
268	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	7	7	.	.	.	.	1	
269	.	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	51	15	.	.	.	.	2	
270	.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	**	10	.	.	.	.	1	
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
293	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	3	.	.	.	.	.	
294	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	5	3	.	.	.	.	.	
295	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	5	2	.	.	.	.	.	
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.	.	
320	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	.	
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	2	2	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	5	.	.	.	1	.	4	4	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	8	.	.	.	1	1	3	5	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	5	.	.	.	.	.	2	2	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	8	.	1	2	2	2	6	7	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	7	.	15	.	2	4	6	5	12	12	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	8	.	18	1	2	4	6	7	13	14	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	5	.	12	.	1	2	3	3	7	8	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	1	1	1	2	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	4	.	1	1	2	1	4	4	.
115	.	.	.	.	.	.	1	.	11	.	10	.	19	2	5	8	10	10	19	20	1
116	.	.	.	.	.	.	1	.	18	.	19	.	35	8	12	16	19	19	29	31	1
117	.	.	.	.	.	.	1	.	13	.	14	.	27	7	9	12	13	13	18	21	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	8	1	1	2	3	3	4	5	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
121	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	2	2	.
140	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	5	.	10	3	4	6	7	6	14	13	1
141	.	.	.	.	.	.	3	1	27	.	28	.	43	18	23	27	32	31	45	45	3
142	.	.	.	.	.	.	2	.	24	.	29	.	45	19	24	27	30	30	34	37	1
143	.	.	.	.	.	.	1	.	7	.	10	.	16	5	6	7	8	8	9	9	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	1	1	1	1	.
146	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	.	.	5	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	1	1	6	6	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	1	.
165	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	3	1	1	2	2	2	5	4	.	.
166	.	.	.	.	.	.	3	1	22	.	25	.	30	17	21	24	28	28	41	41	3
167	.	.	.	.	.	.	8	2	45	.	49	.	70	40	46	49	53	52	59	61	7
168	.	.	.	.	.	.	3	1	17	.	21	.	31	15	17	19	18	20	17	20	2
169	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	3	1	1	2	2	2	2	2	.
170	.	.	1	.	1	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
171	.	.	3	2	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	4	4	19	17	17	8	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
173	4	5	21	18	17	10	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
174	1	2	6	6	6	3	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
190	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	3	1	1	1	2	1	4	3	.	.
191	.	.	.	.	.	.	1	1	8	.	11	.	13	9	12	14	17	15	26	23	1
192	1	1	.	.	.	1	9	3	49	.	59	.	80	54	61	65	70	68	80	82	9

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
193	1	1	1	.	.	1	9	3	37	.	38	.	58	35	38	40	42	40	39	42	7
194	.	.	.	.	.	.	2	1	3	.	3	.	5	3	2	2	3	3	2	2	1
195	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
196	1	.	1	1	1	1	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	6	6	16	13	13	8	2	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
198	25	22	53	45	44	35	5	8	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
199	10	8	28	20	19	16	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
200	.	1	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	3	.	.	.	1	1	2	3	.
216	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	2	.	6	2	2	2	4	3	6	6	.
217	.	.	.	.	.	.	3	3	14	.	19	.	20	24	26	28	35	29	54	47	2
218	4	3	2	1	.	4	15	6	70	1	68	.	90	62	67	70	72	74	69	74	14
219	8	6	6	2	1	8	62	51	41	4	13	.	11	11	11	10	7	11	2	3	58
220	4	3	3	1	.	5	58	85	7	2	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	61
221	5	4	5	3	3	5	32	66	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
222	16	13	31	12	12	19	12	31	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
223	56	57	**	**	**	69	7	16	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
224	44	44	51	62	68	52	4	7	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
225	4	2	5	5	4	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	3	.	1	1	2	1	4	4	.
242	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	3	.	5	3	3	3	6	4	11	9	1
243	.	.	.	.	.	.	3	4	17	.	30	.	21	47	50	52	67	52	92	94	3
244	4	3	3	1	1	4	18	10	**	2	74	.	**	58	62	65	59	69	42	52	16
245	13	10	10	6	4	13	80	60	18	7	2	.	.	1	1	2	.	1	.	.	76
246	19	15	14	10	8	18	**	**	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	31	25	18	15	13	25	4	6	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
248	**	**	21	20	19	**	1	2	.	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
249	52	67	3	19	18	69	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	1	.
267	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	2	.	3	1	1	1	2	2	5	5	.
268	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	4	.	5	4	4	4	6	4	13	10	1
269	.	.	.	.	.	.	2	3	7	.	18	.	6	65	72	71	94	72	**	**	2
270	.	.	.	.	.	.	1	3	10	.	**	.	1	59	62	71	35	79	1	2	1
292	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	1	2	1	.
293	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	2	2	2	2	3	3	5	4	.	.
294	.	.	.	.	.	.	1	2	.	3	.	2	5	4	4	8	5	6	5	.	.
295	.	.	.	.	.	.	1	2	.	5	.	1	92	**	**	**	**	**	3	1	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	31	27	34	3	41	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	3	3	3	4	3	3	2	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	1	9	7	5	7	5	3	2	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	**	12	7	4	5	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	2	.	1	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	2	2	2	1	1	1	1	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	8	6	5	4	3	1	1	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	3	2	1	1	.	.	.	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	3	2	2	2	1	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																	
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
12	.	.	.	.	.	1	3	6	1	.	.	.	.	.	2	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	4	8	3	.	.	.	.	.	1	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	4	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	1	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	4	9	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	
36	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	
37	.	.	.	.	.	2	5	3	.	.	.	.	.	5	1	.	.	
38	.	.	.	.	.	2	8	16	2	.	.	.	.	4	2	.	.	
39	.	.	.	.	.	2	11	18	5	.	.	.	.	3	2	.	.	
40	.	.	.	.	.	1	7	19	11	1	.	.	.	1	2	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	3	11	15	1	.	.	.	.	1	.	.	
42	.	.	.	.	.	.	1	5	15	4	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	1	7	8	.	.	.	.	.	.	.	
44	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	1	.	.	.	.	.	.	
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	.	.	
61	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	6	1	.	
62	.	.	.	.	.	2	3	1	.	.	.	.	.	10	1	.	.	
63	.	.	.	.	1	4	14	9	1	.	.	.	.	9	3	.	.	
64	.	.	.	.	1	6	19	28	4	.	.	.	.	7	6	.	.	
65	.	.	.	.	1	6	16	30	13	1	.	.	.	4	7	.	.	
66	.	.	.	.	3	11	24	27	1	.	.	.	.	2	7	.	.	
67	.	.	.	.	1	5	12	28	4	.	.	.	.	.	3	.	.	
68	.	.	.	.	.	1	5	17	12	1	.	.	.	.	1	.	.	
69	.	.	.	.	.	.	.	7	15	2	.	.	.	.	.	.	.	
70	.	.	.	.	.	.	.	1	9	5	.	.	.	.	.	.	.	
71	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	.	.	
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	.	.	
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	.	.	
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
87	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	14	1	.
88	.	.	.	.	1	6	8	2	1	.	.	.	.	13	2	.
89	.	.	.	.	4	14	29	18	1	.	.	.	.	11	11	.
90	.	.	.	1	5	16	31	43	6	1	.	.	.	9	16	.
91	.	.	.	.	4	13	24	43	28	1	.	.	.	5	17	.
92	.	.	.	.	1	5	10	22	47	3	.	.	.	1	10	.
93	.	.	.	.	.	1	2	7	33	11	.	.	.	.	3	.
94	.	.	.	.	.	.	.	1	13	27	3	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27	11	1	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	15	1	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	.	.
111	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	16	.	.
112	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	3	19	.	.
113	.	.	.	1	2	4	3	1	.	.	.	.	.	19	2	.
114	.	.	.	1	5	13	17	4	1	.	.	.	.	15	7	.
115	.	.	.	2	14	28	49	35	2	.	.	.	.	14	22	.
116	.	.	.	3	16	27	40	66	18	1	.	.	.	9	30	.
117	.	.	.	.	6	12	17	35	55	1	.	.	.	4	18	.
118	.	.	.	.	1	2	3	7	54	10	.	.	.	1	4	.
119	.	.	.	.	.	.	.	1	19	36	1	.	.	.	1	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	4	47	13	1	.	.	.	1
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	34	2	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	35	6	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	7	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	6	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	11	.	.
137	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	22	.	.
138	.	.	.	1	1	3	1	1	.	.	.	.	1	22	.	.
139	.	.	.	2	6	10	5	1	1	.	.	.	.	24	3	.
140	.	.	.	4	17	32	37	8	1	.	.	.	.	18	15	.
141	.	.	.	9	33	47	68	76	3	1	.	.	.	15	41	.
142	.	.	.	4	17	22	26	58	50	1	.	.	.	6	31	.
143	.	.	.	.	3	3	3	9	80	4	1	.	.	1	8	.
144	.	.	.	.	.	1	1	2	36	57	1	.	.	.	1	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	5	76	11	1	.	.	.	1
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	51	1	.	.	.	1
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	63	7	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	37	31	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	34	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	2	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	7	.	.
162	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11	18	.	.
163	.	.	2	1	1	1	1	1	.	.	.	.	4	28	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
164	.	.	2	5	4	5	2	1	.	.	.	.	1	28	1	.
165	.	.	1	8	18	28	12	2	1	.	.	.	.	28	6	.
166	.	.	3	18	44	61	83	38	1	.	.	.	.	20	36	1
167	.	.	1	15	36	41	54	93	9	.	.	.	.	9	50	1
168	.	.	.	2	6	6	5	20	47	1	.	.	.	1	17	.
169	.	.	.	.	1	1	1	3	8	3	1	.	.	.	1	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	2	.	.	.	.	2
171	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	15	1	.	.	.	2
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	67	2	.	.	.	2
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	53	29	.	.	.	2
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	69	.	.	.	1
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	63	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	1	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	.
187	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	19	11	.	.
188	.	.	2	3	1	1	1	.	.	.	.	.	9	27	.	.
189	.	.	4	6	2	2	2	.	.	.	.	.	2	28	1	.
190	.	1	5	14	16	19	7	2	.	.	.	.	1	36	5	1
191	.	1	5	25	49	64	63	3	1	.	.	.	.	29	25	2
192	.	.	7	28	54	60	85	6	1	.	.	.	.	13	62	2
193	.	.	1	8	15	13	9	5	2	.	.	.	.	2	34	1
194	.	.	.	.	1	.	1	2	3	1	.	.	.	.	3	1
195	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	4	.
196	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	5	3
197	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	5	.
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	7	.
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	1	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	2	.	.
213	.	.	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	17	19	1	.
214	.	2	5	7	1	1	1	.	.	.	.	.	5	33	1	.
215	.	2	9	12	4	4	3	1	.	.	.	.	1	33	3	.
216	.	2	11	29	36	39	10	2	.	.	.	.	.	40	8	1
217	.	3	12	37	67	79	56	2	.	.	.	.	.	17	43	2
218	.	1	5	15	28	23	5	1	.	.	.	.	.	2	61	3
219	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	29	43
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	86
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	70
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
237	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	1	.	.
238	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	36	3	.	.
239	.	1	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	11	27	1	.
240	1	6	12	12	1	1	1	.	.	.	.	.	3	34	1	.
241	1	6	17	26	8	7	4	.	.	.	.	.	1	33	4	.
242	1	8	19	49	79	96	5	.	.	.	.	.	.	33	7	1
243	.	4	8	24	51	61	10	.	.	.	.	.	.	5	45	3
244	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	32	6
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
263	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.
264	.	1	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.
265	1	5	12	6	1	1	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.
266	6	14	28	25	3	3	1	.	.	.	.	.	1	5	1	.
267	5	11	27	54	46	10	2	.	.	.	.	.	.	4	3	1
268	5	11	17	42	86	57	1	.	.	.	.	.	.	1	2	1
269	1	2	1	4	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
288	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
289	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
290	1	3	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.
291	7	15	23	10	2	1	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
292	15	25	41	42	5	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
293	11	17	23	62	99	5	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.
294	6	8	9	15	54	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
295	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
314	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
315	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
316	4	5	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
317	14	26	33	11	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
318	23	33	52	68	4	2	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
319	14	17	16	52	10	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
320	3	3	2	4	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
340	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
341	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
342	9	9	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
343	24	38	55	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	32	41	56	56	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
345	13	11	6	9	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
346	1	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
365	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
366	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
367	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
368	18	23	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	41	63	92	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	33	36	38	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
371	6	4	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
372	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	11	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
394	46	76	34	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	51	63	51	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	16	11	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
397	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
417	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	20	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
420	72	97	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	27	18	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
443	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	61	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	84	26	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	4	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
7	.	.	.	.	.	.	.	1 1 1
8	.	.	.	.	.	.	.	1 8 2
9	.	.	.	.	.	.	.	1 8 4
10	.	.	.	.	.	.	.	2 10 12
11	.	.	.	.	.	.	.	1 7 9
12	.	.	.	.	.	.	.	3 11
13	.	.	.	.	.	.	.	2 10
14	.	.	.	.	.	.	.	1 5
15	.	.	.	.	.	.	.	2
16	.	.	.	.	.	.	.	1
21	.	.	.	.	.	.	2	.
22	.	.	.	.	.	.	6	.
23	.	.	.	.	.	.	6	.
24	.	.	.	.	.	.	1	.
32	.	.	.	.	.	.	.	1
33	.	.	.	.	.	.	.	2 4 1
34	.	.	.	.	.	.	.	3 14 4
35	.	.	.	.	.	.	.	4 17 9
36	.	.	.	.	.	.	.	5 16 18
37	.	.	.	.	.	.	.	1 9 17
38	.	.	.	.	.	.	.	5 17
39	.	.	.	.	.	.	.	2 11
40	.	.	.	.	.	.	.	5
41	.	.	.	.	.	.	.	3
42	.	.	.	.	.	.	.	1
47	.	.	.	.	.	.	7	.
48	.	.	.	.	.	.	24	.
49	.	.	.	.	.	.	12	.
50	.	.	.	.	.	.	2	.
58	.	.	.	.	.	.	.	1 2
59	.	.	.	.	.	.	.	3 7 1
60	.	.	.	.	.	.	.	6 23 6
61	.	.	.	.	.	.	.	1 8 26 17
62	.	.	.	.	.	.	.	5 17 25
63	.	.	.	.	.	.	.	1 9 26
64	.	.	.	.	.	.	.	1 4 20
65	.	.	.	.	.	.	.	1 11
66	.	.	.	.	.	.	.	6
67	.	.	.	.	.	.	.	2
72	.	.	.	.	.	.	5	.
73	.	.	.	.	.	1	38	.
74	.	.	.	.	.	1	46	.
75	.	.	.	.	.	.	12	.
83	.	.	.	.	.	.	.	1 1 1
84	.	.	.	.	.	.	.	1 2 3 1
85	.	.	.	.	.	.	.	1 6 13 2
86	.	.	.	.	.	.	.	2 12 34 9
87	.	.	.	.	.	.	.	2 11 32 23
88	.	.	.	.	.	.	.	7 19 32
89	.	.	.	.	.	.	.	5 9 31
90	.	.	.	.	.	.	.	2 3 19
91	.	.	.	.	.	.	.	10
92	.	.	.	.	.	.	.	4
97	.	1	.	.	.	.	1	.
98	.	.	1	1	.	1	7	.
99	.	.	1	2	2	6	57	.
100	.	.	1	1	1	8	37	.
101	.	.	.	.	.	3	5	.
107	.	.	.	.	.	.	.	1
108	.	.	.	.	.	.	.	1
109	.	.	.	.	.	.	.	1 2 2 1
110	.	.	.	.	.	.	.	2 4 4 1
111	.	.	.	.	.	.	.	3 14 21 3
112	.	.	.	.	.	.	.	6 21 50 17

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location													
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	36	33
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	13	40
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	32
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	15
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
121	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
123	.	3	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
124	.	1	6	9	6	11	10	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	2	9	11	35	46	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	1	2	4	22	19	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	1	5	2	.	.	.	.	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	3	1	1	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	7	5	1	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	24	40	5	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	29	60	29	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20	24	41	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	5	42	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	23	.
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.
143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
146	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	3	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	2	19	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	6	25	15	4	5	1	.	.	.	.	.	.	.
150	.	1	14	31	34	83	6	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	3	12	25	69	13	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	1	2	5	24	6	.	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	1	1	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	4	1	1	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	16	7	1	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	41	77	19	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	35	48	47	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	19	11	51	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	3	39	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
170	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	11	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	9	45	11	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	3	34	63	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	8	66	**	30	3	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	1	16	62	97	38	1	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	3	7	18	22	1	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	2	6	5	.	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	1	9	11	1	1	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	9	14	6	1	1	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	5	20	32	17	1	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	2	19	53	89	4	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	1	9	30	18	8	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	4	9	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	5	.	.
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.
196	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	22	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	22	63	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
199	8	72	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	1	28	37	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	8	17	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	4	6	1	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	6	10	6	1	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	5	15	17	1	1	.
213	.	.	.	.	.	.	.	3	12	23	7	1	.
214	.	.	.	.	.	.	.	1	6	29	59	43	1
215	.	.	.	.	.	.	.	.	2	17	52	45	3
216	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	18	6	5
217	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.
218	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
219	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	71	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	59	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	8	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	1	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	8	12	1	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	9	17	8	1	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	8	23	24	2	1	.
239	.	.	.	.	.	.	.	4	13	35	10	1	.
240	.	.	.	.	.	.	.	1	5	31	85	13	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	31	5	2
242	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	3	1
244	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	14	16	1	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	13	26	10	1	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	11	28	31	2	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	4	12	49	31	1	.
266	.	.	.	.	.	.	.	1	4	24	64	3	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	9	2	1
268	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	9	7	1	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	22	22	1	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	18	37	12	1	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	12	30	47	2	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	3	8	56	38	1	.
292	.	.	.	.	.	.	.	1	2	11	16	2	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	1	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	15	8	1	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	31	29	2	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	22	49	16	1	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	10	23	62	1	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	2	5	45	5	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	3	1	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	25	9	1	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	40	46	1	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	20	55	29	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	4	13	43	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 10 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
343	.	.	.	.	.	.	.	1 3 9 3 . .
344	.	.	.	.	.	.	.	. 1 3 2 1 .
345	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .
365	.	.	.	.	.	.	.	42 12 . . . .
366	.	.	.	.	.	.	.	43 67 1 . . .
367	.	.	.	.	.	.	.	13 48 9 . . .
368	.	.	.	.	.	.	.	2 7 7 1 . .
369	.	.	.	.	.	.	.	1 2 3 2 . .
370	.	.	.	.	.	.	.	. 1 1 1 . .
391	.	.	.	.	.	.	.	74 25 . . . .
392	.	.	.	.	.	.	.	33 49 1 . . .
393	.	.	.	.	.	.	.	5 10 3 . . .
394	.	.	.	.	.	.	.	2 4 4 . . .
395	.	.	.	.	.	.	.	1 1 2 1 . .
417	.	.	.	.	.	.	.	96 5 . . . .
418	.	.	.	.	.	.	.	12 7 1 . . .
419	.	.	.	.	.	.	.	3 4 2 . . .
420	.	.	.	.	.	.	.	1 2 2 . . .
421	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . . .
443	.	.	.	.	.	.	.	25 3 . . . .
444	.	.	.	.	.	.	.	6 3 . . . .
445	.	.	.	.	.	.	.	2 2 1 . . .
446	.	.	.	.	.	.	.	1 1 1 . . .

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																							
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.
10	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.
11	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	7	7	.	.	.	.	1
12	1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	14	16	16	.	.	.	.	2
13	1	1	2	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	17	18	18	.	.	.	.	3
14	1	1	2	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	18	17	19	.	.	.	.	3
15	1	1	1	2	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	16	16	.	.	.	.	2
16	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15	16	16	.	.	.	.	1
17	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	12	13	13	.	.	.	.	1
18	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	9	9	.	.	.	.	1
19	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	5	5	.	1	.	.	.
20	.	.	.	.	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
21	1	.	.	.	2	2	2	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.
36	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	1
37	1	2	2	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	8	10	9	.	.	.	.	1
38	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	18	20	19	.	1	.	.	3
39	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	.	.	.	.	21	21	22	22	.	.	.	.	3
40	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	20	20	21	.	.	.	.	3
41	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	18	19	19	.	.	.	.	1
42	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	17	17	17	.	.	.	.	1
43	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	12	12	.	.	.	.	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	.	1	.	.	1
45	1	1	.	.	2	2	2	1	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.
46	1	.	1	.	3	2	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
47	.	.	.	.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	.	.	.	.	1	.	2	2	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
61	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3	.	.	.	.	.
62	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	4	.	.	.	.	1
63	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	13	12	15	14	.	1	.	.	2
64	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	.	23	23	25	24	.	1	.	.	3
65	2	1	3	2	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	.	25	24	26	25	.	1	.	.	4
66	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	25	25	24	25	.	.	.	.	3
67	.	2	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	22	21	21	21	.	.	.	.	1
68	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	13	13	14	.	.	.	.	1
69	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	5	.	.	.	.	1
70	1	1	.	1	2	2	2	2	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.
71	1	1	.	.	2	1	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
72	1	.	1	1	3	3	2	3	2	1	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
73	1	.	.	.	3	2	2	2	2	1	1	4	4	4	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.
74	.	.	.	.	2	1	2	2	1	1	1	7	6	6	.	.	.	.	2	.	2	3	.	.
75	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	10	10	10	.	.	.	.	2	.	3	3	.	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	5	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
87	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	4	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
88	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	5	.	.	.	.	1
89	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	20	18	21	21	.	1	.	.	3
90	2	2	4	3	2	1	1	1	2	2	3	.	.	.	32	30	32	32	.	1	.	.	5
91	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	37	36	35	38	.	.	.	.	4
92	1	4	3	3	1	1	1	.	1	1	1	.	.	.	30	29	28	30	.	.	.	.	3
93	.	2	2	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	16	15	14	15	.	.	.	.	1
94	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	4	4	.	.	.	.	1
95	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	1
96	2	1	1	1	3	4	4	3	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1
97	2	1	1	1	6	6	5	6	3	3	3	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1
98	2	.	1	1	7	7	7	7	5	3	4	2	2	2	.	.	.	.	1	1	1	1	1
99	1	.	1	1	5	5	4	4	4	3	3	9	9	9	.	.	.	.	3	.	4	4	.
100	.	.	.	.	2	1	1	1	1	1	1	15	15	16	.	.	.	.	6	.	7	6	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	12	12	.	.	.	.	7	.	8	7	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.
113	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	4	5	.	.	.	.	.
114	.	2	2	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	9	8	9	9	.	.	.	.	1
115	2	3	5	3	1	1	1	1	2	3	3	.	.	.	32	31	32	32	.	1	.	.	5
116	2	5	6	5	2	2	2	2	2	2	2	.	.	.	46	46	46	46	.	1	.	.	7
117	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	37	37	35	37	.	.	.	.	4
118	.	2	2	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	15	16	14	15	.	.	.	.	1
119	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	4	4	3	4	.	.	.	.	1
120	.	2	1	1	1	2	1	1	1	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	1
121	1	2	1	1	5	5	4	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
122	7	2	3	2	12	12	11	12	11	9	10	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	3
123	7	1	3	2	13	13	13	13	13	9	10	1	1	1	.	.	.	.	1	3	1	1	2
124	4	.	1	1	7	7	8	7	8	4	4	11	10	9	.	.	.	.	2	1	3	3	1
125	1	.	.	.	3	3	2	2	2	1	1	25	25	26	.	.	.	.	10	.	13	12	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	21	22	.	.	.	.	16	.	18	15	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	8	.	.	.	.	9	.	10	9	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
138	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.	.
139	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	5	6	.	.	.	.	1
140	1	3	3	3	1	.	1	1	.	1	1	.	.	.	17	15	19	18	.	.	.	.	3
141	3	6	7	6	2	2	2	2	3	3	3	.	.	.	53	49	53	54	.	1	.	.	8
142	1	5	6	6	1	2	1	1	2	1	2	.	.	.	49	47	47	49	.	.	.	.	6
143	1	2	3	2	1	1	.	1	1	1	1	.	.	.	20	19	17	19	.	.	.	.	2
144	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	4	4	4	.	1	.	.	1
145	.	2	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1
146	2	3	1	1	7	5	4	5	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
147	10	2	4	3	20	18	17	17	14	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	5
148	17	1	6	5	32	31	29	29	26	20	19	1	1	1	.	.	.	.	1	6	1	1	6
149	8	.	2	2	18	19	17	18	14	10	9	6	5	5	.	.	.	.	1	3	2	1	3
150	1	.	1	1	3	3	3	3	3	1	1	38	39	42	.	.	.	.	8	1	11	13	1
151	.	.	.	.	2	2	2	2	1	.	.	39	41	46	.	.	.	.	26	.	29	25	.
152	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	16	18	21	.	.	.	.	17	.	19	15	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	2	.	2	2	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.	.
164	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	4	4	.	.	.	.	1
165	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	8	8	.	.	.	.	1
166	2	4	4	4	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	38	33	42	41	.	1	.	.	4
167	3	6	9	7	3	3	3	3	4	4	4	.	.	.	69	68	67	69	.	1	.	.	9
168	1	3	4	4	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	30	32	28	29	.	.	.	.	4
169	1	1	2	2	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	5	6	4	4	.	1	.	.	1
170	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	2
171	2	3	2	1	6	6	5	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
172	14	2	6	5	29	28	26	25	20	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	6
173	20	1	8	6	42	40	37	37	31	24	24	1	1	.	.	.	.	.	7	1	1	9	
174	13	1	5	4	27	26	24	24	20	14	14	2	2	2	.	.	.	.	1	3	1	1	4

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
175	3	.	1	1	8	8	8	8	7	4	4	7	6	5	.	.	.	.	3	.	4	3	1
176	1	.	.	1	3	2	2	2	2	1	1	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	1
177	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	43	48	51	.	.	.	.	35	.	37	21	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
189	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.	.
190	.	3	2	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	6	7	7	.	.	.	.	1
191	1	5	3	4	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	20	17	22	22	.	.	.	.	3
192	4	7	9	7	2	2	2	2	4	4	4	.	.	.	80	74	80	82	.	1	.	.	10
193	3	6	9	8	3	2	2	3	3	3	4	.	.	.	52	54	47	49	.	1	.	.	9
194	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	.	.	.	6	6	4	4	.	.	.	.	1
195	2	6	3	4	1	1	1	1	2	2	2	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	3
196	2	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
197	9	2	4	3	18	17	14	13	10	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	3
198	26	1	8	6	55	56	49	50	40	32	32	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	9
199	14	1	3	3	32	34	30	31	25	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	4
200	5	.	.	.	11	14	12	14	11	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
201	3	.	.	.	7	10	8	9	7	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	.	.	.	.	2	.	3	8	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
215	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	5	.	.	.	.	1
216	.	4	3	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	9	8	10	.	.	.	.	2
217	1	5	4	4	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	28	23	36	33	.	.	.	.	4
218	5	10	14	12	4	3	4	4	6	5	5	.	.	.	85	87	80	82	.	2	.	.	14
219	11	89	63	68	10	12	13	14	14	12	13	.	.	.	12	19	10	10	.	6	.	.	54
220	7	77	69	74	7	8	9	9	11	9	9	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.	53
221	8	38	41	46	6	7	7	8	9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	35
222	17	7	16	16	18	26	26	34	43	23	26	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	18
223	58	2	10	8	**	**	**	**	64	58	56	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	11
224	44	1	5	4	68	55	56	54	51	47	45	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	7
225	4	.	.	.	9	7	9	9	8	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
241	.	2	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	6	6	6	.	.	.	.	1
242	.	4	3	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9	9	8	10	.	.	.	.	2
243	1	5	4	4	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	33	25	58	41	.	.	.	.	3
244	5	13	15	14	4	4	4	4	6	6	6	.	.	.	**	**	73	**	.	2	.	.	16
245	17	**	81	84	13	15	17	17	21	19	19	.	.	.	.	1	.	.	.	10	.	.	71
246	23	5	**	**	15	18	19	20	28	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	91
247	34	2	5	3	20	21	23	25	35	38	41	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	**
248	**	1	1	1	21	22	25	27	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	4
249	55	.	.	.	12	4	8	5	33	45	39	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
266	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.
267	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	6	6	.	.	.	.	1
268	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	8	8	.	.	.	.	2
269	.	4	2	3	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	12	10	51	15	.	.	.	.	2
270	1	3	2	2	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	7	7	**	10	.	.	.	.	1
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	.
293	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	5	5	.	.	.	.	1
294	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	6	4	.	.	.	.	.
295	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	5	2	.	.	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
319	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	3	.	.	.	.	.
320	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	2	.	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
346	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	1	1	1	1	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	1	1	2	1	2	2	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	3	1	1	1	1	1	2	2	.
11	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	5	.	6	5	6	6	8	7	9	8	1
12	1	1	1	1	1	1	2	1	11	1	13	.	15	14	14	15	16	15	16	16	2
13	1	1	1	1	.	1	3	1	16	1	16	.	17	14	15	17	17	17	19	18	3
14	1	1	.	.	.	1	3	1	15	.	15	.	20	14	16	16	17	16	19	19	3
15	1	.	.	1	1	.	2	.	12	.	13	.	19	13	14	14	15	14	18	17	2
16	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	12	.	17	13	14	14	15	14	16	17	1
17	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	11	.	15	11	12	11	12	12	13	14	1
18	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	8	.	11	8	8	8	8	8	9	10	1
19	1	1	1	1	1	1	.	.	2	1	4	.	5	4	4	4	4	5	4	4	.
20	.	1	2	2	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	.	1	1	1	1	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	1	1	2	2	2	2	2	.
36	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	2	.	4	1	1	1	1	2	2	3	.
37	1	1	.	.	.	.	1	1	6	.	7	.	9	8	8	9	10	9	12	11	1
38	1	1	1	1	1	1	3	1	15	1	16	.	18	17	19	19	20	19	20	21	3
39	1	1	1	1	.	1	4	1	18	1	19	.	21	18	19	20	22	20	24	22	4
40	1	1	.	1	1	1	3	1	15	.	16	.	22	17	18	17	19	19	20	21	2
41	1	.	.	1	1	.	1	1	11	.	14	.	21	15	16	16	18	17	20	20	1
42	.	.	.	.	.	.	1	1	9	.	14	.	19	14	14	14	16	15	17	17	1
43	.	.	.	.	.	.	1	1	6	.	11	.	14	10	9	10	10	10	11	12	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	.	6	4	4	5	4	5	4	4	1
45	1	1	1	2	1	1	.	.	.	1	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	.
46	1	1	2	2	2	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.
58	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	2	1	1	1	.
61	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	3	2	2	2	2	2	3	3	.
62	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	3	.	5	2	2	2	2	2	4	4	1
63	1	1	1	1	1	1	2	2	9	1	11	.	12	12	13	14	15	14	18	17	2
64	2	1	1	1	1	1	4	2	19	1	20	.	24	21	23	22	24	23	26	26	3
65	2	1	1	1	1	1	4	1	19	1	21	.	27	20	22	23	25	24	27	26	4
66	1	1	1	1	1	1	3	1	16	.	19	.	27	20	22	21	23	22	26	27	3
67	.	.	.	.	1	.	2	1	11	.	16	.	24	17	17	17	19	18	21	21	2
68	.	.	.	.	.	.	2	1	7	.	12	.	14	11	11	11	11	12	11	13	1
69	.	.	1	.	.	.	1	1	3	.	5	.	6	4	4	5	5	4	5	5	1
70	1	1	2	2	1	1	.	.	.	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
71	.	1	1	2	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	1	1	3	2	3	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	1	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	1	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
85	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	2	1	2	1	1	1	.
87	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	2	.	4	1	2	2	2	3	3	4	.
88	.	.	.	.	.	.	2	1	4	.	4	.	6	3	3	4	5	4	6	6	1
89	1	1	1	1	1	1	3	1	14	1	16	.	18	18	19	20	21	20	24	24	3
90	2	1	1	1	2	1	5	2	24	1	25	.	33	26	28	28	31	29	34	33	4
91	1	1	1	1	1	1	5	2	24	1	28	.	38	30	31	32	34	33	37	38	4
92	1	.	.	1	1	1	3	2	18	1	22	.	33	23	23	23	25	24	28	29	4
93	.	.	.	.	1	.	2	1	9	.	12	.	18	10	10	11	11	11	12	13	2
94	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	4	.	5	3	3	3	3	4	4	1	.
95	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1
96	2	2	3	4	3	2	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
97	2	2	6	4	5	3	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
98	3	2	7	5	5	4	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
99	2	2	5	4	4	3	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
100	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
112	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	2	2	2	1	2	2	2	2	2	.
113	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	3	.	5	1	2	3	2	3	4	5	1
114	.	.	.	.	.	.	2	2	6	.	6	.	9	7	8	8	9	7	12	12	2
115	3	2	1	2	2	1	4	3	23	1	25	.	31	27	29	29	31	30	37	37	5
116	2	2	1	2	2	2	7	4	34	1	36	.	50	37	40	40	44	41	49	50	7
117	1	1	1	1	1	1	4	2	25	1	30	.	41	29	29	31	31	31	34	36	5
118	1	.	.	.	1	.	2	1	10	.	13	.	18	9	10	11	12	11	13	14	2
119	.	.	1	.	1	.	1	1	3	.	3	.	4	2	2	2	2	2	3	3	1
120	1	1	1	1	1	.	1	2	1	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121	2	1	5	3	3	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
122	9	6	12	11	11	9	3	4	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
123	9	7	13	11	11	11	2	4	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
124	5	4	7	7	6	7	1	1	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1
125	1	1	2	2	2	2	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	1
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
137	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	2	1	2	2	2	2	2	.
138	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	3	2	2	2	2	2	3	3	4	.
139	.	.	.	.	.	.	1	2	4	.	4	.	6	2	2	4	4	4	6	7	1
140	1	1	.	1	.	.	3	3	11	.	12	.	15	15	16	16	18	16	23	22	3
141	3	2	2	2	2	2	8	5	39	1	41	.	53	43	44	45	50	47	59	59	8
142	1	1	1	1	1	1	7	3	33	1	39	.	53	39	41	41	45	43	45	47	7
143	1	.	1	.	1	1	3	1	12	1	17	.	22	13	14	15	16	16	14	16	3
144	.	.	1	1	1	1	1	1	3	.	4	.	5	2	3	3	4	4	3	3	1
145	.	.	1	1	1	.	1	1	1	.	1	.	1	1	1	1	1	.	1	1	1
146	2	2	4	5	6	2	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
147	12	9	17	17	17	14	3	5	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
148	20	16	29	29	28	25	5	9	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
149	10	8	18	15	14	14	1	4	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
150	1	1	3	3	3	3	1	1	.	1	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	1
151	.	.	2	2	2	1	.	1	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
162	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	.
163	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	2	1	2	2	2	2	2	.
164	.	.	.	.	.	1	1	3	.	3	.	5	2	3	3	4	3	5	5	1	.
165	.	.	.	.	.	2	3	5	.	5	.	7	4	4	6	7	6	11	10	2	.
166	3	1	1	1	1	2	4	4	26	1	31	.	33	33	35	35	39	38	48	47	4
167	4	3	2	3	3	3	10	5	51	2	57	.	74	54	58	59	63	61	66	68	10
168	1	1	1	1	1	1	5	2	20	1	25	.	34	23	24	24	25	25	22	24	4

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
169	1	1	1	.	1	1	2	1	3	1	4	.	6	4	4	4	4	4	3	3	1
170	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
171	3	2	5	4	5	3	1	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
172	15	13	27	26	26	20	5	8	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
173	23	19	38	37	37	30	6	11	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
174	14	12	25	23	23	20	4	7	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
175	4	3	9	7	7	6	1	1	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
176	1	1	2	2	3	2	.	1	.	1	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	1
177	1	1	1	1	1	1	.	1	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	1	1	1	1	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	2	1	1	1	.
189	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	2	2	2	3	3	4	4	.	.
190	.	.	.	.	.	.	2	2	6	.	4	.	7	4	4	5	6	5	9	8	1
191	.	.	.	.	.	.	3	4	12	.	14	.	16	17	19	20	23	20	31	27	3
192	4	3	2	3	3	3	9	6	51	2	63	.	81	66	70	72	78	75	84	86	10
193	3	2	2	3	3	3	10	5	40	1	41	.	60	40	41	42	45	43	42	45	8
194	1	1	1	.	1	1	3	2	5	.	4	.	6	4	4	4	4	4	3	3	2
195	2	2	1	1	1	2	3	6	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	3
196	3	2	3	3	3	4	2	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
197	10	8	17	15	15	11	3	5	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
198	29	25	55	47	46	39	6	12	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
199	17	13	33	26	24	22	3	6	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
200	6	4	14	7	6	8	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	4	2	10	4	3	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
215	.	.	.	.	.	.	1	2	4	.	3	.	5	3	3	4	5	3	6	5	1
216	.	.	.	.	.	.	2	3	8	.	5	.	9	6	6	7	8	7	11	11	2
217	1	1	.	.	.	1	4	5	16	.	22	.	21	31	32	33	40	33	57	49	4
218	6	4	4	4	5	5	16	8	71	3	70	.	90	67	70	73	75	76	71	76	14
219	12	10	13	10	9	12	62	52	42	8	14	.	11	11	11	11	8	11	3	3	59
220	8	6	9	7	5	9	59	85	7	5	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	62
221	8	7	8	6	5	8	32	67	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
222	19	16	31	14	14	21	12	32	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
223	60	60	**	**	**	71	8	17	.	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
224	47	45	51	63	68	53	4	9	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
225	5	3	6	6	5	7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	1	2	2	1	2	2	.
241	.	.	.	.	.	.	1	1	5	.	4	.	5	3	3	4	5	4	7	7	1
242	.	.	.	.	.	.	2	3	7	.	6	.	8	6	6	7	10	7	15	11	2
243	1	.	.	1	1	1	4	5	17	.	31	.	21	50	52	53	69	54	94	94	4
244	6	4	4	4	4	5	18	11	**	3	74	.	**	60	64	66	60	69	42	52	16
245	18	16	16	13	13	18	80	61	18	11	2	.	.	2	1	2	.	1	.	.	76
246	24	20	19	16	15	22	**	**	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	35	30	23	20	19	30	5	9	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
248	**	**	24	23	21	**	1	4	.	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
249	52	67	3	20	19	70	1	1	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	2	1	2	2	3	2	3	3	.
267	.	.	.	.	.	.	1	2	5	.	4	.	5	3	4	4	5	4	7	7	1
268	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	5	.	6	6	6	6	8	6	14	11	2
269	1	.	.	.	.	.	2	4	7	.	18	.	6	66	73	71	94	72	**	**	2
270	1	.	.	.	.	.	1	3	10	.	**	.	1	60	63	71	35	79	1	2	2
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	2	2	2	3	2	3	3	.
293	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	4	.	3	5	5	4	6	4	6	5	1
294	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	4	.	2	6	6	5	9	6	6	5	1
295	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	5	.	1	93	**	**	**	**	3	1	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	31	27	34	3	41	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	2	2	2	3	2	3	2	.
319	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	1	6	5	4	6	5	4	3	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
320	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4	.	1	10	9	6	9	6	4	3	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	**	12	8	4	5	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	2	.	1	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	2	1	1	1	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	4	4	3	4	3	2	2	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	1	9	7	5	5	4	2	1	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	3	2	1	1	.	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3	2	1	2	2	1	1	.
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	4	3	3	3	1	1	.
396	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	1	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
3	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.
4	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	14	2	.	.
5	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	17	2	.	.
6	1	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.
7	3	4	4	3	1	2	1	.	.	.	.	.	11	8	1	.
8	4	5	8	3	1	1	1	.	.	.	.	.	8	12	1	.
9	4	5	9	5	1	2	2	1	.	.	.	.	6	13	2	.
10	5	6	9	9	6	6	4	3	.	.	.	.	7	17	3	.
11	5	8	9	16	14	16	14	6	1	.	.	.	4	18	6	.
12	5	7	9	15	17	17	19	17	3	.	.	.	1	16	12	1
13	5	7	8	14	22	23	22	22	7	1	.	.	1	9	13	1
14	4	5	8	12	17	17	23	26	13	1	.	.	1	6	16	.
15	6	8	9	12	16	17	16	25	21	1	1	.	.	8	16	.
16	4	6	6	9	13	14	14	16	29	2	1	1	.	7	14	.
17	2	4	6	7	10	10	13	14	24	9	1	2	.	4	10	.
18	1	2	3	5	6	7	10	12	20	22	2	1	.	3	7	1
19	.	.	.	1	2	3	3	5	13	28	8	.	.	1	2	.
20	.	.	.	.	.	1	1	6	16	11	1	.	.	1	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	1	7	7	3	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	4	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
28	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
29	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.
30	1	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	15	2	.	.
31	1	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	18	3	.	.
32	2	3	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.
33	4	5	5	3	1	2	1	.	.	.	.	.	10	9	1	.
34	5	7	9	5	1	2	1	1	.	.	.	.	8	14	1	.
35	5	7	10	7	2	2	3	1	.	.	.	.	7	14	2	.
36	6	8	10	12	8	8	7	3	.	.	.	.	6	20	4	.
37	7	11	11	17	16	17	19	8	1	.	.	.	2	17	9	1
38	6	8	12	17	22	22	25	23	4	.	.	.	1	15	17	1
39	6	6	8	14	22	23	28	29	9	1	.	.	1	8	17	1
40	7	9	10	14	17	18	21	31	21	1	1	.	.	9	19	.
41	8	9	9	13	16	17	17	23	28	2	1	.	1	9	17	.
42	5	6	7	9	12	12	16	17	31	8	1	1	.	6	12	.
43	2	4	4	6	7	9	10	14	23	21	2	2	.	4	8	.
44	.	1	1	1	3	3	3	7	17	33	6	.	.	2	4	.
45	.	.	.	.	.	.	.	1	7	26	13	.	.	.	1	.
46	.	.	.	.	.	.	.	2	10	9	2	.	.	1	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	3	6	5	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	2	6	4	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
54	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
55	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.
56	1	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	18	2	.	.
57	2	1	3	1	2	1	.	.	.	.	.	.	19	3	.	.
58	3	3	3	2	1	2	1	.	.	.	.	.	14	6	1	.
59	4	8	7	3	1	2	1	.	.	.	.	.	12	12	1	.
60	6	8	10	6	1	2	1	.	.	.	.	.	11	17	1	.
61	6	8	12	8	3	3	4	1	.	.	.	.	7	17	3	.
62	8	10	12	15	11	11	9	3	1	.	.	.	4	23	5	.
63	8	11	13	20	22	22	23	13	2	.	.	.	2	18	12	1
64	8	9	12	19	28	28	31	32	5	1	.	.	1	13	21	1
65	9	11	12	18	23	25	28	37	16	1	.	.	1	11	22	1
66	12	14	16	19	21	23	24	33	31	2	1	.	1	12	24	.
67	8	8	10	12	15	17	20	22	38	5	1	1	.	7	16	1
68	3	4	4	6	8	9	10	15	31	16	2	2	.	3	9	1
69	1	1	1	2	2	3	4	7	19	33	5	2	.	1	5	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
70	.	.	.	.	.	.	.	2	9	32	14	1	.	.	1	1
71	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	13	1	.	.	.	1
72	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	9	4	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	6	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
79	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
80	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
81	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.
82	2	2	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	21	2	.	.
83	3	2	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	19	4	.	.
84	4	4	5	3	1	2	1	.	.	.	.	.	14	8	.	.
85	6	9	9	3	2	2	1	.	.	.	.	.	12	16	1	.
86	7	10	11	7	1	3	1	1	.	.	.	.	10	20	1	.
87	8	10	14	12	5	5	5	1	.	.	.	.	6	23	4	.
88	10	13	14	18	16	17	13	4	1	.	.	.	3	25	7	1
89	10	12	15	21	29	32	37	20	2	.	.	.	2	17	18	2
90	11	14	15	23	33	37	41	46	7	1	.	.	1	17	28	2
91	15	17	18	23	29	32	37	48	29	1	.	.	1	15	32	1
92	10	10	12	13	19	21	23	29	50	4	1	.	.	9	22	1
93	3	3	3	4	6	8	10	14	41	13	1	1	.	3	10	1
94	.	.	1	1	1	2	4	6	21	34	4	1	.	1	4	1
95	.	.	.	.	.	.	1	2	10	41	16	1	.	.	1	1
96	.	.	.	.	.	.	.	1	4	25	25	2	.	.	.	1
97	.	.	.	.	.	.	.	1	9	21	5	.	.	.	.	1
98	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18	10	.	.	.	.	1
99	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	7	.	.	.	.	1
100	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	5	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.
105	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
106	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.
107	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	20	1	.	.
108	3	3	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	24	2	.	.
109	3	3	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	20	5	.	.
110	4	5	6	4	1	2	1	.	.	.	.	.	15	9	1	.
111	9	11	10	4	2	1	1	1	.	.	.	.	12	19	1	.
112	9	11	13	9	1	4	2	1	.	.	.	.	9	22	2	.
113	10	13	16	16	8	9	6	2	.	.	.	.	4	27	4	1
114	12	14	16	19	23	26	19	5	1	.	.	.	3	22	10	2
115	12	14	18	27	38	44	54	37	2	1	.	.	1	20	29	3
116	18	20	21	29	39	43	48	68	19	1	.	.	1	18	41	2
117	13	13	13	15	23	24	26	38	56	2	1	.	.	10	28	2
118	3	3	3	4	6	7	7	12	56	11	1	.	.	2	9	1
119	.	.	1	1	1	2	3	4	23	38	2	1	.	.	4	1
120	.	.	.	.	.	.	1	2	8	52	15	2	.	.	1	2
121	.	.	.	.	.	.	.	1	4	33	40	3	.	.	.	2
122	.	.	.	.	.	.	.	2	15	49	9	.	.	.	.	2
123	.	.	.	.	.	.	.	1	4	31	12	.	.	.	.	3
124	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	14	.	.	.	.	2
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	.	.	.	.	1
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.
131	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
132	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
133	3	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.
134	3	4	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	27	2	.	.
135	4	4	4	2	2	1	1	.	.	.	.	.	20	7	1	.
136	6	7	8	5	1	1	1	.	.	.	.	.	16	13	1	.
137	12	13	12	6	2	2	1	1	.	.	.	.	12	24	1	.
138	11	13	16	12	3	5	4	1	.	.	.	.	6	25	3	.
139	11	16	18	20	14	16	9	2	1	.	.	.	4	30	6	1
140	12	14	17	26	33	42	40	9	1	.	.	.	3	24	18	3
141	21	23	25	38	53	57	70	77	3	1	.	.	1	21	45	3
142	17	17	16	21	31	31	30	59	51	1	.	.	.	11	37	2

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
143	3	4	3	4	7	8	7	12	81	4	1	.	.	3	12	1
144	.	1	1	1	2	3	3	5	38	58	1	.	.	1	4	1
145	.	.	.	.	.	.	1	1	6	76	11	1	.	.	1	1
146	.	.	.	.	.	.	.	1	2	43	53	2	.	.	.	2
147	.	.	.	.	.	.	.	1	2	15	67	9	.	.	.	3
148	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	46	34	.	.	.	5
149	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	40	.	.	.	.	4
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	22	.	.	.	.	1
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	1
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
157	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
158	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
159	3	3	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	25	1	.	.
160	3	4	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	29	2	.	.
161	5	5	5	2	2	1	.	.	.	.	.	.	21	8	1	.
162	8	11	10	6	2	1	1	.	.	.	.	.	16	19	1	.
163	15	15	14	8	4	3	2	1	.	.	.	.	9	30	2	.
164	14	17	21	17	7	9	4	1	.	.	.	.	5	32	4	1
165	14	18	19	25	27	33	14	3	1	.	.	.	4	33	9	2
166	21	22	26	39	56	64	85	38	1	.	.	.	1	24	38	3
167	22	22	22	31	46	46	55	93	9	1	.	.	1	13	52	3
168	5	5	4	5	9	10	8	20	47	1	.	.	.	3	19	1
169	.	.	1	1	2	2	2	4	9	4	1	.	.	1	3	.
170	.	.	.	.	.	1	.	1	4	6	2	1	.	.	1	2
171	.	.	.	.	.	.	1	1	11	16	1	.	.	.	.	3
172	.	.	.	.	.	.	1	1	7	67	3	.	.	.	.	5
173	.	.	.	.	.	.	1	1	3	55	30	.	.	.	.	7
174	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	69	.	.	.	.	6
175	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	65	.	.	.	.	3
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	28	.	.	.	.	1
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	1
183	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
184	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
185	4	4	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	27	1	.	.
186	4	4	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	31	2	.	.
187	5	7	6	3	2	1	1	.	.	.	.	.	23	12	1	.
188	12	14	14	8	2	2	1	.	.	.	.	.	13	28	1	.
189	17	18	18	13	5	4	3	1	.	.	.	.	5	31	3	1
190	16	21	25	29	20	23	8	2	.	.	.	.	4	39	7	2
191	20	23	28	43	55	67	63	4	1	.	.	.	2	33	27	3
192	25	25	27	41	60	62	85	6	1	.	.	.	1	16	62	4
193	10	10	8	12	18	16	10	6	2	.	.	.	.	4	35	3
194	.	.	1	.	1	1	2	3	3	1	.	.	.	1	4	1
195	.	.	.	.	.	1	1	2	1	1	.	.	.	1	4	.
196	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	3
197	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	6
198	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	9
199	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	.	.	.	.	5
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	1
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	1
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
209	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
210	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
211	4	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.
212	5	5	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	33	2	.	.
213	7	9	9	5	2	1	1	.	.	.	.	.	19	20	1	.
214	16	17	17	12	3	2	1	.	.	.	.	.	8	35	1	.
215	19	22	24	19	6	7	4	1	.	.	.	.	4	35	4	1
216	20	25	31	43	40	42	10	2	.	.	.	.	3	43	9	1
217	25	26	28	47	71	80	56	2	.	.	.	.	1	19	43	3
218	14	14	11	18	30	24	5	1	.	.	.	.	.	3	61	5
219	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	29	44
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	86
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	71

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5
225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
235	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
236	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
237	4	5	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	36	1	.	.
238	6	6	7	3	2	1	.	.	.	.	.	.	37	3	.	.
239	11	12	13	6	2	1	1	.	.	.	.	.	13	27	1	.
240	21	23	24	17	4	3	1	.	.	.	.	.	6	35	1	.
241	21	25	32	33	11	8	4	.	.	.	.	.	3	34	5	1
242	25	29	35	60	82	96	6	.	.	.	.	.	2	36	8	2
243	18	17	17	28	53	62	10	.	.	.	.	.	.	5	45	4
244	2	2	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	32	7
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
261	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
263	4	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.
264	8	8	7	4	1	1	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.
265	16	17	19	9	3	2	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.
266	27	33	39	28	5	4	1	.	.	.	.	.	5	6	1	.
267	23	28	38	60	49	11	2	.	.	.	.	.	3	6	3	1
268	25	26	26	48	88	57	1	.	.	.	.	.	1	3	3	2
269	8	7	4	5	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
288	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
289	4	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
290	10	9	8	3	1	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
291	22	28	29	13	5	1	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.
292	30	36	49	45	7	4	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.
293	23	26	29	65	99	6	1	.	.	.	.	.	1	2	2	.
294	16	15	11	18	55	3	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
295	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
313	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
314	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
315	5	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
316	10	9	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
317	25	34	37	13	4	1	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.
318	31	40	58	69	6	3	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.
319	19	21	18	54	12	3	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.
320	7	5	3	5	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
339	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
340	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
341	5	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
342	13	12	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
343	31	43	57	10	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
344	37	47	60	56	5	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
345	16	14	8	12	7	2	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.
346	2	2	1	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
365	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
366	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
367	7	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
368	21	25	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
369	46	65	92	7	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
370	35	39	41	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
371	7	5	4	5	4	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.
372	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
391	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	12	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
394	48	76	36	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	53	64	53	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	18	12	7	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
397	1	1	1	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.
417	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	20	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
420	72	97	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	28	20	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	2	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
443	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	61	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	84	28	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
447	4	7	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	8	3	3	1	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	10	10	2	2	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	8	12	4	1	1	.
5	.	.	.	.	.	.	.	4	8	8	3	1	.
6	.	.	.	.	.	.	.	5	9	11	3	3	1
7	.	.	.	.	.	.	.	6	9	13	8	6	2
8	.	.	.	.	.	.	.	6	11	10	14	17	5
9	.	.	.	.	.	.	.	6	8	13	16	20	8
10	.	.	.	.	.	.	.	4	7	12	17	25	21
11	.	.	.	.	.	.	.	3	4	11	15	20	23
12	1	.	.	.	.	.	.	2	3	6	12	13	25
13	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	8	9	20
14	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4	9	6	10
15	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	8	5	6
16	.	1	1	.	.	.	.	1	1	4	4	2	9
17	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	2	1	7
18	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	4
19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
20	1	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
21	.	2	1	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.
22	.	1	3	1	1	1	23	.	.	.	.	.	.
23	.	1	1	2	3	4	39	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1	2	2	5	17	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	7	4	3	1	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	11	11	3	2	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	8	12	4	2	1	.
31	.	.	.	.	.	.	.	6	10	9	3	1	.
32	.	.	.	.	.	.	.	7	10	11	4	4	1
33	.	.	.	.	.	.	.	8	11	13	9	7	2
34	.	.	.	.	.	.	.	7	11	12	17	21	6
35	.	.	.	.	.	.	.	5	8	14	18	27	12
36	.	.	.	.	.	.	.	4	6	13	19	28	24
37	.	.	.	.	.	.	.	3	4	10	16	20	26
38	1	.	.	.	.	.	.	3	4	4	12	12	26
39	.	.	.	.	.	.	.	2	5	5	11	8	17
40	.	.	.	.	.	.	.	2	3	7	9	6	9
41	.	1	.	.	.	.	.	1	1	5	5	4	10
42	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	2	2	9
43	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	1	1	4
44	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1
45	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
46	1	2	1	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.
47	.	4	4	1	1	3	12	.	.	.	.	.	.
48	.	2	3	4	3	3	41	.	.	.	.	.	.
49	.	1	1	6	5	9	40	.	.	.	.	.	.
50	.	.	1	1	2	5	11	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	7	5	3	1	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	12	12	3	1	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	9	13	5	2	1	.
57	.	.	.	.	.	.	.	7	11	10	4	1	.
58	.	.	.	.	.	.	.	8	11	12	5	4	1
59	.	.	.	.	.	.	.	8	12	14	11	10	2
60	.	.	.	.	.	.	.	8	11	15	20	29	7
61	.	.	.	.	.	.	.	5	8	16	21	34	19
62	.	.	.	.	.	.	.	4	5	13	19	28	29
63	.	.	.	.	.	.	.	3	5	8	17	17	34
64	1	.	.	.	.	.	.	3	5	5	14	10	25
65	.	.	.	.	.	.	.	2	3	9	11	7	14
66	.	1	.	.	.	.	.	1	1	5	6	5	13
67	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	10

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
68	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	1	2	5
69	1	.	2	1	.	.	1	.	.	.	1	1	2
70	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
71	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
72	1	5	3	2	2	1	7	.	.	.	.	.	.
73	1	7	5	5	4	5	41	.	.	.	.	.	.
74	.	5	5	10	8	11	58	.	.	.	.	.	.
75	.	1	3	10	10	14	32	.	.	.	.	.	.
76	.	.	1	3	3	6	6	.	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	7	5	3	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	13	13	4	1	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	9	15	6	2	1	.
83	.	.	.	.	.	.	.	8	12	11	4	2	1
84	.	.	.	.	.	.	.	8	14	15	6	4	1
85	.	.	.	.	.	.	.	8	13	16	15	14	3
86	.	.	.	.	.	.	.	8	11	18	25	38	10
87	.	.	.	.	.	.	.	6	8	17	24	39	25
88	.	.	.	.	.	.	.	4	7	12	22	26	35
89	.	.	.	.	.	.	.	3	6	7	19	15	35
90	1	.	.	.	.	.	.	3	3	9	14	10	23
91	1	.	.	.	.	.	.	1	1	6	7	7	17
92	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	11
93	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	5
94	.	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	1	2
95	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1
96	2	3	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.
97	3	7	2	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.
98	4	11	6	5	3	4	9	.	.	.	.	.	.
99	2	7	8	12	10	15	58	.	.	.	.	.	.
100	.	3	5	15	15	25	45	.	.	.	.	.	.
101	.	.	2	8	11	17	19	.	.	.	.	.	.
102	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	8	6	3	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	14	14	4	1	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	10	16	8	2	1	.
109	.	.	.	.	.	.	.	9	14	13	5	2	1
110	.	.	.	.	.	.	.	8	15	16	9	5	1
111	.	.	.	.	.	.	.	10	14	18	21	22	4
112	.	.	.	.	.	.	.	9	11	21	30	53	17
113	.	.	.	.	.	.	.	5	8	15	29	41	35
114	.	.	.	.	.	.	.	3	6	10	26	19	43
115	1	.	.	.	.	.	.	2	3	9	17	10	35
116	1	.	.	.	.	.	.	1	1	6	9	8	20
117	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2	3	4	10
118	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	4
119	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1
120	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
121	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	7	14	3	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.
123	7	17	7	1	1	4	3	.	.	.	.	.	.
124	4	11	14	17	13	14	11	.	.	.	.	.	.
125	2	4	10	24	27	43	47	.	.	.	.	.	.
126	1	1	4	15	19	38	25	.	.	.	.	.	.
127	.	1	1	3	5	17	12	.	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	9	7	3	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	16	15	5	1	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	10	18	9	2	1	.
135	.	.	.	.	.	.	.	9	15	16	4	2	1
136	.	.	.	.	.	.	.	10	14	18	11	6	1
137	.	.	.	.	.	.	.	12	14	22	30	41	6
138	.	.	.	.	.	.	.	7	10	23	36	63	30
139	.	.	.	.	.	.	.	4	7	13	31	29	43
140	.	.	.	.	.	.	.	2	4	10	21	10	45
141	1	.	.	.	.	.	.	2	2	6	10	7	26

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
142	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	4	3	8
143	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	3
144	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1
145	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
146	4	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
147	10	19	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	15	38	17	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.
149	9	24	31	19	6	6	2	.	.	.	.	.	.
150	2	8	21	34	35	83	8	.	.	.	.	.	.
151	1	6	10	22	32	73	14	.	.	.	.	.	.
152	1	3	4	6	11	33	9	.	.	.	.	.	.
153	.	1	1	1	1	5	2	.	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	3	4	1	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	10	8	3	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	16	16	6	1	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	12	21	13	2	1	.
161	.	.	.	.	.	.	.	10	17	18	5	2	1
162	.	.	.	.	.	.	.	13	17	23	19	8	1
163	.	.	.	.	.	.	.	11	14	28	45	78	19
164	.	.	.	.	.	.	.	4	10	20	42	52	47
165	.	.	.	.	.	.	.	3	4	12	28	14	52
166	.	.	.	.	.	.	.	2	2	8	12	5	41
167	2	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	4	12
168	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	3
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
170	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
171	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	16	20	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	19	53	12	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
174	12	47	63	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.
175	4	23	69	**	30	3	.	.	.	.	.	.	.
176	1	8	23	63	97	38	1	.	.	.	.	.	.
177	.	5	8	10	20	25	2	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	3	6	1	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	13	11	2	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	17	19	7	1	1	.
186	.	.	.	.	.	.	.	14	23	16	3	1	.
187	.	.	.	.	.	.	.	13	20	21	7	2	1
188	.	.	.	.	.	.	.	15	18	31	35	17	1
189	.	.	.	.	.	.	.	7	12	29	57	90	4
190	.	.	.	.	.	.	.	3	6	16	37	21	8
191	.	.	.	.	.	.	.	2	2	9	15	6	10
192	1	.	.	.	.	.	.	1	1	4	5	2	6
193	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
195	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	23	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	24	63	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	11	74	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	3	34	37	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
201	2	21	20	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	1	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	3	6	1	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	16	13	2	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	18	21	9	1	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	14	27	21	2	1	.
213	.	.	.	.	.	.	.	16	23	30	8	2	1
214	.	.	.	.	.	.	.	11	16	40	62	43	1
215	.	.	.	.	.	.	.	4	8	24	55	46	3
216	.	.	.	.	.	.	.	3	4	12	23	8	5
217	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	5	2	3
218	4	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.
219	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
220	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	37	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
222	71	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	59	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	8	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	1	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	5	6	1	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	19	16	2	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	20	25	10	1	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	18	32	26	2	1	.
239	.	.	.	.	.	.	.	15	22	41	12	1	.
240	.	.	.	.	.	.	.	7	13	40	86	14	1
241	.	.	.	.	.	.	.	3	5	17	34	6	2
242	.	.	.	.	.	.	.	2	2	7	10	4	2
243	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	1	.
244	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	8	6	1	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	22	19	2	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	20	31	12	1	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	19	37	34	3	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	11	20	55	32	1	.
266	.	.	.	.	.	.	.	4	9	31	65	3	.
267	.	.	.	.	.	.	.	2	3	9	12	3	1
268	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	5	1	.
269	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	10	8	1	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	27	24	2	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	22	41	13	1	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	19	36	49	3	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	7	14	60	39	1	.
292	.	.	.	.	.	.	.	3	5	17	18	2	.
293	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	4	2	1
294	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	15	9	1	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	33	31	2	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	25	52	17	1	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	14	28	63	2	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	4	9	49	6	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	2	4	9	6	1	.
319	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	3	1	1
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1
339	.	.	.	.	.	.	.	25	10	1	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	41	47	1	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	22	58	30	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	7	18	45	1	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	3	6	12	4	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	2	3	6	3	1	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	1
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1
365	.	.	.	.	.	.	.	43	12	1	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	44	68	1	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	14	49	10	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	4	11	8	1	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	2	4	8	2	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	2	1	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1
391	.	.	.	.	.	.	.	75	25	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	33	50	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell within 30 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
393	.	.	.	.	.	.	.	6 12 4 . . .
394	.	.	.	.	.	.	.	3 7 5 . . .
395	.	.	.	.	.	.	.	1 2 5 1 . .
396	.	.	.	.	.	.	.	. 1 2 1 1 .
397	.	.	.	.	.	.	.	. . . 1 1
417	.	.	.	.	.	.	.	96 6 . . .
418	.	.	.	.	.	.	.	12 8 1 . .
419	.	.	.	.	.	.	.	4 7 3 . .
420	.	.	.	.	.	.	.	2 4 4 . .
421	.	.	.	.	.	.	.	. 1 3 1 . .
422	.	.	.	.	.	.	.	. . 1 1 . .
443	.	.	.	.	.	.	.	25 3 . . .
444	.	.	.	.	.	.	.	6 4 . . .
445	.	.	.	.	.	.	.	3 4 2 . .
446	.	.	.	.	.	.	.	1 2 2 . .
447	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	.	.	.	.	.	1	1	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	28	33	.	.	.	.	3	.	5	4	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	11	.	.	.	.	6	.	6	4	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	9	.	.	.	.	3	.	3	5	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	12	.	.	.	.	20	.	19	5	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	6	16	.	.	.	.	.
193	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	3	7	.	.	.	.	.
194	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
195	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
196	.	.	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	.	.	31	25	17	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	.	.	.	39	16	13	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	2	.	4	17	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	5	11	.	.	.	.	.
218	.	10	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	50	30	42	.	.	.	.	.
219	.	69	34	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	3	3	.	.	.	.	.
220	.	34	28	33	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
221	2	2	6	6	1	3	1	3	4	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
222	13	.	.	.	6	15	22	43	36	19	17	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	4
223	17	.	.	.	**	**	**	**	21	14	12	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
224	1	.	.	.	52	12	12	8	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	4	.	.	.	.	.
243	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	35	41	49	.	.	.	.	.
244	.	32	17	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	49	**	.	.	.	.	.
245	.	**	79	85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
246	.	1	**	**	.	1	1	1	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
247	10	.	1	.	1	3	3	5	16	17	22	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	**
248	**	.	.	.	2	4	8	13	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.
249	18	.	.	.	3	2	6	4	5	7	5	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.
267	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	3	.	.	.	.	.
268	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	13	9	15	.	.	.	.	.
269	.	8	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	28	67	39	.	.	.	.	.
270	.	11	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	24	**	30	.	.	.	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	3	.	.	.	.	.
294	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	11	7	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	15	4	.	.	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	1	.	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
172	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	.	1	.	3	4	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	.	37	.	.	.	.	.	9	13	.
193	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	14	.	.	.	.	.	1	3	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	.	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	1	.	18	18	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	1	12	17	27	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	16	.	1	1	2	1	17	16	.
218	.	.	.	.	.	.	.	3	47	.	17	.	61	.	.	5	11	12	29	35	.
219	.	.	.	.	.	.	21	32	17	.	4	.	3	.	.	.	1	1	1	1	8
220	.	.	.	.	.	.	21	51	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
221	3	1	3	.	.	1	6	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
222	17	14	29	8	5	38	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
223	17	27	**	**	**	46	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	1	3	8	30	55	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	.	1	.	6	5	.
243	.	.	.	.	.	.	2	17	.	22	.	46	3	7	14	29	19	68	73	.	.
244	.	.	.	.	.	.	8	23	**	.	42	.	**	6	13	23	27	31	31	38	2
245	.	.	.	.	.	.	61	62	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
246	1	.	2	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	12	6	4	1	1	7	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
248	**	**	7	4	2	**	.	.	.	74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	15	45	2	6	4	54	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	5	4
268	.	.	.	.	.	.	1	5	.	3	.	14	1	2	1	4	1	26	22	.	.
269	.	.	.	.	.	.	3	16	.	31	.	19	23	31	38	73	48	**	**	.	.
270	.	.	.	.	.	.	9	30	.	**	.	2	18	32	47	29	61	3	4	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	2	.	.	6	5	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	.	3	6	4	4	15	7	14	11	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	15	.	1	73	**	**	**	**	4	3	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	16	25	42	4	51	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	3	1	3	2	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	16	14	9	15	9	5	2	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	**	30	19	10	13	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	.	1	.	.	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	9	6	6	4	1	1	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	7	4	1	1	.	.	.
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	1	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
88	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	1	11	2	.	.	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	1	16	14	.	.	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	6	22	2	.	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	18	7	.	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	2	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
139	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	13	44	6	.	.	.	.	.	.	.
142	.	.	.	.	.	.	1	29	42	1	.	.	.	.	.	.
143	.	.	.	.	.	.	.	3	61	9	.	.	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	23	60	1	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	12	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	39	2	.	.	.	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	30	6	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
164	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.
165	.	.	.	.	.	1	7	2	.	.	.	.	.	3	3	.
166	.	.	.	.	.	4	45	40	1	.	.	.	.	3	9	.
167	.	.	.	.	.	1	19	77	12	1	.	.	.	.	4	.
168	.	.	.	.	.	.	.	18	48	1	.	.	.	.	1	.
169	.	.	.	.	.	.	.	.	12	6	1	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	1	14	3	.	.	.	.	.	.
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	20	1	.	.	.	.
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	68	3	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	34	.	.	.	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	64	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.
190	.	.	.	.	.	7	9	1	.	.	.	.	.	19	3	.
191	.	.	.	.	1	29	56	5	.	.	.	.	.	13	23	.
192	.	.	.	.	1	14	63	15	1	.	.	.	.	3	32	.
193	.	.	.	.	.	5	11	3	.	.	.	.	.	.	15	3
194	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.	.	.	.	.	2	1
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	5
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	18	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	20	.	.
215	.	.	.	.	1	3	5	1	.	.	.	.	.	17	1	.
216	.	.	.	.	6	31	22	1	.	.	.	.	.	33	10	.
217	.	.	.	.	8	44	61	2	.	.	.	.	.	10	40	.
218	.	.	.	.	1	3	3	1	.	.	.	.	.	.	47	2
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	41
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	72
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	5	.	.
239	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9	29	.	.
240	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	31	1	.
241	.	.	.	.	3	12	6	.	.	.	.	.	.	32	5	.
242	.	.	.	3	31	84	9	.	.	.	.	.	.	33	17	1
243	.	.	.	1	14	40	11	.	.	.	.	.	.	3	53	5
244	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36	11
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	.	.
265	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	1	.
266	.	.	.	1	3	3	1	.	.	.	.	.	1	9	1	.
267	.	.	.	10	38	23	2	.	.	.	.	.	.	8	3	1
268	.	.	.	6	50	59	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1
269	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
291	.	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
292	.	.	1	16	8	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
293	.	.	1	24	99	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	4	36	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
316	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	.	.	6	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
318	.	.	7	51	5	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
319	.	.	1	38	20	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	2	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
341	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	.	2	29	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	.	3	20	60	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
345	.	.	.	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
367	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	1	6	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	1	14	73	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	1	3	20	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	3	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	8	45	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	5	24	49	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	1	2	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	22	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	28	94	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	6	11	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	68	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	65	36	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
447	4	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
47	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
98	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	1	52	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
123	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	6	19	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	14	49	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	7	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	19	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
146	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	.	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	1	9	4	4	5	1	.	.	.	.	.	.
150	.	.	4	9	17	79	8	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	1	6	36	11	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	46	21	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	41	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	44	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
171	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	1	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	1	32	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	12	54	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	1	45	**	49	6	1	.	.	.	.	.	.
176	.	.	5	30	93	41	1	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	1	6	4	.	.	.	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	25	2	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	70	8	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	17	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
196	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	8	66	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	1	51	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	5	38	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location										
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8			
212	.	.	.	.	.	.	.	1	.		
213	.	.	.	.	.	.	.	3	3		
214	.	.	.	.	.	.	.	26	47	1	
215	.	.	.	.	.	.	.	13	35	5	
216	.	.	.	.	.	.	.	2	6	6	
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
219	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
220	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
221	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
222	55	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
223	44	15	.	.	.	.	.	.	.	.	
224	3	17	1	.	.	.	.	.	.	.	
225	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
226	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
238	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	
239	.	.	.	.	.	.	.	1	14	1	
240	.	.	.	.	.	.	.	2	57	18	1
241	.	.	.	.	.	.	.	1	14	7	1
242	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
244	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	10	35	1	.
266	.	.	.	.	.	.	.	4	48	4	.
267	.	.	.	.	.	.	.	1	5	2	.
269	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	2	7	1	.
290	.	.	.	.	.	.	.	1	19	3	.
291	.	.	.	.	.	.	.	1	25	41	1
292	.	.	.	.	.	.	.	6	13	1	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	10	18	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	4	44	1	.
317	.	.	.	.	.	.	.	1	37	10	.
318	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	2	18	2	.
341	.	.	.	.	.	.	.	2	24	32	.
342	.	.	.	.	.	.	.	7	43	1	.
343	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
365	.	.	.	.	.	.	.	12	15	1	.
366	.	.	.	.	.	.	.	7	49	1	.
367	.	.	.	.	.	.	.	2	39	13	.
368	.	.	.	.	.	.	.	4	9	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.
391	.	.	.	.	.	.	.	39	30	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	13	51	1	.
393	.	.	.	.	.	.	.	3	12	6	.
394	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.
417	.	.	.	.	.	.	.	93	8	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	13	12	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.
420	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	33	4	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	7	6	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	1	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
89	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	3	4	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	3	6	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
115	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	5	.	.	.	.	.
116	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	9	11	.	.	.	.	.
117	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	4	6	.	.	.	.	.
118	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
120	.	1	.	.	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
121	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	9	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	13	.	.	.	.	3	.	4	4	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	7	.	.	.	.	3	.	4	3	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	.
140	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	5	9	.	.	.	.	.
141	.	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	21	17	22	.	.	.	.	.
142	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	17	12	14	.	.	.	.	.
143	.	2	1	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2	3	3	3	.	.	.	.	.
144	.	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
145	.	.	1	.	2	3	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	1	1	.	.	4	3	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
147	.	.	.	.	6	4	4	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
148	1	.	.	.	7	3	3	2	1	.	1	2	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
149	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	15	14	16	.	.	.	.	3	.	3	2	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	43	49	.	.	.	.	13	.	17	16	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	26	28	.	.	.	.	16	.	18	14	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	7	.	.	.	.	7	.	7	6	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
163	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
164	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
165	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.
166	.	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	28	23	29	.	.	.	.	.
167	.	7	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	31	26	29	.	.	.	.	2
168	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	11	6	8	.	.	.	.	.
169	1	1	1	1	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	2	2	1	1	.	.	.	.	.
170	1	2	2	2	3	3	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
171	1	1	1	.	15	13	10	8	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
172	6	1	.	.	26	22	19	15	6	6	4	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1
173	1	.	.	.	19	13	11	9	3	2	1	3	2	2	.	.	.	1	5	2	2	.	.
174	.	.	.	.	7	3	3	2	1	.	6	6	6	.	.	.	.	4	1	4	3	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	22	20	.	.	.	.	9	.	11	12	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																							
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23	
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	22	24	.	.	.	.	28	.	26	12	.	
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	
189	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	3	4	.	.	.	.	.	
190	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	5	7	.	.	.	.	.	
191	.	8	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	24	21	26	.	.	.	.	.	
192	.	13	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	54	48	55	.	.	.	.	4	
193	.	9	8	8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	24	26	18	21	.	.	.	.	4	
194	.	3	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	
195	1	4	5	5	2	1	1	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	
196	3	2	2	1	5	9	6	7	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	
197	13	.	.	.	49	40	32	29	17	14	13	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	1	
198	13	.	.	.	62	35	28	23	14	12	11	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	1	
199	1	.	.	.	16	8	8	5	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	
200	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	.	.	.	.	4	.	7	21	.	
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.	
214	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	.	
215	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	8	10	.	.	.	.	.	
216	.	8	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	16	12	16	.	.	.	.	.	
217	.	14	9	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	32	31	37	.	.	.	.	1	
218	.	22	16	17	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	62	65	54	59	.	.	.	.	10	
219	.	72	46	53	.	1	3	3	1	1	1	.	.	.	6	9	5	5	.	.	.	.	25	
220	1	38	39	43	1	3	3	1	2	2	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	29	
221	5	6	13	11	4	6	7	6	8	7	9	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	28	
222	35	.	1	1	9	19	28	46	54	40	41	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	11	
223	35	.	.	.	**	**	**	**	41	34	34	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	2	
224	10	.	.	.	62	21	23	19	10	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	
225	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
226	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	
240	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.	
241	.	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	9	10	11	.	.	.	.	1	
242	.	9	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	17	15	19	.	.	.	.	2	
243	.	15	11	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	42	53	54	.	.	.	.	8	
244	1	35	24	24	.	.	.	1	2	2	2	.	.	.	**	**	59	**	.	1	.	.	17	
245	4	**	82	87	.	3	5	6	7	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	50	
246	12	3	**	**	2	5	8	10	19	17	21	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	86	
247	32	1	2	.	5	7	11	14	37	42	47	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	**	
248	**	.	.	.	4	7	13	20	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	1
249	21	.	.	.	4	4	8	8	9	11	9	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
266	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	4	.	.	.	.	.	
267	.	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	12	9	16	.	.	.	.	2	
268	.	9	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	21	19	24	.	.	.	.	3	
269	.	14	9	9	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	37	32	68	43	.	.	.	.	6	
270	1	13	6	6	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	24	24	**	31	.	.	.	.	4	
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
292	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	4	4	.	.	.	.	.	
293	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	12	11	.	.	.	.	1	
294	.	6	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	18	13	.	.	.	.	1	
295	.	4	1	2	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	7	7	17	8	.	.	.	.	.	
296	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
318	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	2	.	.	.	.	.	
319	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	8	7	.	.	.	.	.	
320	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	11	7	.	.	.	.	.	
321	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	6	2	.	.	.	.	.	
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	5	3	.	.	.	.	.	
346	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	8	4	.	.	.	.	.	
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	2	.	.	.	.	.	
372	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	3	.	.	.	.	.	
397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	1	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	1	1	1	1	2	2	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	7	.	.	.	1	.	5	4	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	7	.	.	1	1	1	4	5	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
95	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	1	1	1	2	2	2	3	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	5	.	.	.	.	.	1	1	.
115	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	2	.	10	.	.	.	1	.	6	6	.
116	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	4	.	16	1	1	3	6	4	10	11	.
117	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	7	.	1	1	2	1	5	6	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
119	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
120	.	1	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	1	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	3	1	1	3	2	3	3	3	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.	11	1	1	2	2	1	8	8	.
141	.	.	.	.	.	.	1	2	15	.	9	.	27	3	5	6	9	8	21	22	1
142	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	6	.	18	3	4	6	8	7	11	13	.
143	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	2	.	.	.	1	1	3	3	.
144	.	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
145	.	.	2	2	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	1	1	2	3	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	.	1	3	4	4	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	1	1	3	4	5	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.
164	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	4	1	1	.	1	.	1	2	.
165	.	.	.	.	.	.	1	2	.	3	.	6	2	2	3	4	3	4	4	.	.
166	.	.	.	.	.	.	1	1	23	.	17	.	32	5	8	11	16	16	30	31	1
167	.	.	.	.	.	.	5	4	27	.	17	.	38	7	11	13	19	17	26	28	4
168	.	.	.	.	.	.	1	1	11	.	5	.	9	2	3	5	5	5	6	5	1
169	.	1	1	.	.	1	1	1	1	.	1	.	2	.	.	.	1	1	1	1	.
170	1	1	3	1	2	1	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
171	1	1	9	9	11	4	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	6	6	17	21	22	9	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	1	4	11	14	15	6	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	1	1	3	3	4	1	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
187	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	4	4	.
190	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	3	.	11	2	2	3	3	3	8	9	.
191	.	.	.	.	.	.	2	5	13	.	16	.	28	9	13	17	22	20	32	32	1
192	.	.	.	.	.	.	7	9	44	.	34	.	63	18	24	29	38	33	50	54	7
193	.	.	.	.	.	.	8	7	24	.	13	.	27	7	11	12	16	13	16	17	5
194	.	.	.	.	.	.	2	4	3	.	1	.	2	.	1	1	1	2	2	2	1
195	1	1	2	1	2	1	3	14	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
196	4	2	5	4	5	4	2	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	16	15	31	40	40	22	.	1	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	12	14	24	46	51	18	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	1	2	7	12	13	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	2	2	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	2	.	1	1	1	1	3	3	.
215	.	.	.	.	.	.	1	1	6	.	4	.	10	1	1	2	3	3	9	11	.
216	.	.	.	.	.	.	2	5	11	.	8	.	21	5	5	6	9	7	16	16	1
217	.	.	.	.	.	.	6	9	22	.	21	.	38	14	19	21	28	21	43	41	4
218	.	.	1	.	.	.	14	18	62	.	43	.	71	24	32	37	44	43	45	51	14
219	.	.	3	1	.	.	38	43	19	.	6	.	4	5	5	6	5	6	2	2	34
220	1	1	3	3	1	1	34	59	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	37
221	6	5	8	4	4	5	12	23	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
222	39	31	34	13	11	51	1	2	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
223	35	44	**	**	**	61	.	1	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
224	9	14	17	47	66	16	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.
239	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	1	1	1	1	.
240	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	3	.	1	1	3	2	3	4	.	.
241	.	.	.	.	.	.	1	2	7	.	5	.	12	2	3	4	7	5	13	13	1
242	.	.	.	.	.	.	3	6	14	.	10	.	19	5	6	7	12	9	21	22	3
243	.	.	.	.	.	.	8	14	28	.	36	.	48	27	34	34	48	36	76	78	9
244	2	1	1	.	.	1	19	32	**	.	51	.	**	28	36	44	47	48	39	46	21
245	5	4	4	2	.	5	64	66	4	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	66
246	14	11	8	4	3	12	**	**	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	35	25	10	7	6	22	2	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
248	**	**	11	9	6	**	.	1	.	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
249	19	48	4	8	6	58	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.
265	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	.
266	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	3	.	4	1	2	2	3	2	5	5	.
267	.	.	.	.	.	.	2	4	8	.	5	.	12	4	5	6	8	7	17	16	1
268	.	.	.	.	.	.	4	11	14	.	12	.	20	8	12	11	16	11	34	30	4
269	1	.	.	.	.	1	6	13	23	.	37	.	21	38	45	47	77	55	**	**	6
270	1	.	.	.	.	1	5	12	31	.	**	.	3	28	42	54	35	65	4	5	4
290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
292	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	3	.	3	1	1	1	3	2	6	5	.
293	.	.	.	.	.	.	1	4	6	.	7	.	8	8	8	8	12	9	16	13	1
294	.	.	.	.	.	.	1	4	8	.	11	.	8	15	14	13	25	16	20	17	2
295	.	.	.	.	.	.	1	2	7	.	19	.	2	75	**	**	**	**	6	4	1
296	.	.	.	.	.	.	1	1	.	18	.	.	21	30	45	7	53	.	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	2	1	1	2	4	3	5	3	.	.
319	.	.	.	.	.	.	1	3	.	8	.	4	13	11	10	15	10	11	8	1	.
320	.	.	.	.	.	.	2	4	.	11	.	4	31	25	19	24	18	12	9	1	.
321	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	9	.	1	**	37	26	14	18	1	1	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	3	6	.	4	.	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	3	1	1	1	.
345	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	3	8	8	6	8	6	6	4	.	.
346	.	.	.	.	.	.	1	3	.	7	.	3	28	24	17	16	12	6	4	.	.
347	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	.	17	12	8	4	4	.	.	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	4	3	3	4	3	3	3	3	.
372	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	1	14	11	9	8	7	2	2	.	.
397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	2	2	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	1	4	3	1	.	.	.	1	.	.
14	.	.	.	.	.	.	5	3	3	1	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1	6	4	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	3	7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
34	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3	1	1	.
35	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.
36	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
37	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	1	3	8	4	.	.	.	.	2	.	1
39	.	.	.	.	.	3	7	8	6	1	.	.	.	3	.	.
40	.	.	.	.	.	.	6	10	8	3	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	1	8	9	2	1	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	1	9	2	2	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.
59	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.
60	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	3	1	1	.
61	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	2	2	.
62	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	2	1	.
63	.	.	.	.	.	1	3	9	3	.	.	.	.	2	1	1
64	.	.	.	.	.	5	7	16	8	1	.	.	.	7	2	1
65	.	.	.	.	1	4	9	16	15	2	.	.	.	3	1	.
66	.	.	.	.	.	1	6	13	17	3	.	.	.	.	1	.
67	.	.	.	.	.	1	5	14	5	1	.	.	.	.	1	.
68	.	.	.	.	.	.	.	9	8	3	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	2	1	.	.	.	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	1	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.
84	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.
85	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	7	8	.	.
86	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	3	3	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
87	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	4	3	.
88	.	.	.	.	1	1	5	4	3	.	.	.	.	3	3	1
89	.	.	.	.	1	7	13	16	4	.	.	.	.	7	8	1
90	.	.	.	.	4	10	17	24	11	3	.	.	.	7	4	1
91	.	.	.	.	1	4	13	25	21	3	.	.	.	.	5	.
92	.	.	.	.	.	1	5	15	28	6	1	.	.	.	4	.
93	.	.	.	.	.	.	.	7	19	12	1	.	.	.	1	.
94	.	.	.	.	.	.	.	1	8	15	7	2	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	11	2	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	2	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.
110	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	8	8	.	.
111	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	6	11	.	.
112	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	.	.	2	5	1	.
113	.	.	.	.	1	3	5	4	1	.	.	.	.	6	4	.
114	.	.	.	.	1	8	13	7	5	.	.	.	.	6	9	1
115	.	.	.	3	7	19	29	26	6	1	.	.	.	12	12	1
116	.	.	.	1	5	11	24	39	22	3	.	.	.	5	11	1
117	.	.	.	.	1	10	28	41	5	1	.	.	.	.	7	.
118	.	.	.	.	.	.	1	12	36	11	2	.	.	.	2	.
119	.	.	.	.	.	.	.	3	10	30	6	1	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29	14	4	.	.	.	1
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	26	6	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	17	6	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	1	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.
134	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	.	.
135	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	8	1	.
136	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	9	11	1	.
137	.	.	.	.	2	3	2	1	.	.	.	.	4	13	1	.
138	.	.	1	.	1	3	4	4	1	.	.	.	1	6	2	1
139	.	.	.	1	3	11	9	6	3	.	.	.	1	13	6	1
140	.	.	.	3	9	28	29	19	5	.	.	.	.	17	16	2
141	.	.	.	4	11	24	39	55	11	2	.	.	.	11	18	1
142	.	.	.	.	4	4	17	47	46	3	.	.	.	1	15	1
143	.	.	.	.	1	1	4	17	68	12	2	.	.	.	4	.
144	.	.	.	.	.	.	.	5	34	61	4	1	.	.	.	1
145	.	.	.	.	.	.	.	.	6	69	17	4	.	.	.	1
146	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33	46	6	.	.	.	1
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	56	14	.	.	.	1
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29	29	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	33	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
159	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	.	.
160	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	13	6	.	.
161	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	13	11	1	.
162	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	10	14	1	.
163	.	.	.	1	2	3	5	3	.	.	.	.	3	14	3	.
164	.	.	2	1	6	6	8	4	1	.	.	.	2	14	5	1
165	.	.	1	4	16	30	22	8	3	.	.	.	1	26	14	2

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
166	.	.	2	8	18	39	59	41	4	.	.	.	.	17	29	3
167	.	.	.	3	9	15	37	80	14	2	.	.	.	3	24	2
168	.	.	.	.	2	1	9	28	49	5	1	.	.	.	13	.
169	.	.	.	.	.	.	.	1	7	20	12	3	.	.	.	1
170	.	.	.	.	.	.	.	.	6	18	8	2	.	.	1	3
171	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	24	5	.	.	.	2
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	70	9	.	.	.	1
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	58	38	.	.	.	1
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	71	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	50	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
184	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.
185	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.
186	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	20	6	.	.
187	.	.	.	2	1	2	1	.	.	.	.	.	18	15	1	.
188	.	.	.	1	1	3	3	1	.	.	.	.	7	20	2	.
189	.	.	1	2	3	6	8	2	.	.	.	.	3	15	6	1
190	.	1	4	4	22	28	24	8	.	.	.	.	2	33	18	2
191	.	1	2	8	33	57	64	10	3	.	.	.	.	30	38	6
192	.	.	1	7	19	32	66	18	3	.	.	.	.	9	44	7
193	.	.	.	1	4	4	14	16	6	.	.	.	.	.	24	4
194	.	.	.	.	.	.	3	7	10	4	.	.	.	.	5	2
195	.	.	.	.	.	.	.	1	5	5	3	.	.	.	1	9
196	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	5	1	.	.	1	6
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	3	.	.	.	2
198	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	5	.	.	.	.	1
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
209	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
210	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1	.	.
211	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18	3	.	.
212	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	25	6	.	.
213	.	.	.	3	2	3	2	.	.	.	.	.	19	22	3	.
214	.	.	2	7	3	5	5	1	.	.	.	.	8	26	4	1
215	.	1	2	6	8	15	13	3	.	.	.	.	4	23	11	2
216	.	2	4	11	31	47	31	7	.	.	.	.	1	41	24	2
217	.	1	1	10	29	51	62	8	1	.	.	.	.	15	48	7
218	.	.	.	3	6	7	4	4	1	.	.	.	.	1	48	10
219	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	26	45
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	73
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	43
222	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	8
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	3
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
235	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
236	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	.
237	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	34	3	.	.
238	.	.	1	2	2	2	1	.	.	.	.	.	41	7	1	.
239	.	.	2	8	4	3	2	.	.	.	.	.	17	29	2	.
240	.	1	6	13	4	6	4	.	.	.	.	.	7	38	3	1
241	1	3	4	13	13	22	14	1	.	.	.	.	3	36	14	2
242	1	2	3	16	51	88	13	1	.	.	.	.	.	38	21	5
243	.	.	.	7	24	42	13	1	.	.	.	.	.	4	53	13
244	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36	21
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	26
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
262	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
263	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.
264	.	.	3	6	3	1	.	.	.	.	.	.	19	4	1	.
265	.	1	9	14	6	3	.	.	.	.	.	.	11	10	1	.
266	1	5	10	19	10	10	3	.	.	.	.	.	4	16	4	.
267	3	3	6	21	48	30	8	.	.	.	.	.	1	16	10	3
268	1	1	2	13	61	61	3	1	.	.	.	.	.	4	8	6
269	.	.	.	4	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
287	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
288	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
289	.	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
290	.	1	8	7	1	1	.	.	.	.	.	.	11	2	.	.
291	1	5	21	23	6	3	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.
292	4	9	13	29	17	11	1	.	.	.	.	.	2	11	2	1
293	2	2	7	33	99	17	3	.	.	.	.	.	1	5	5	1
294	.	.	3	8	41	9	1	.	.	.	.	.	.	1	3	2
295	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
313	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
314	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
315	2	4	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
316	.	4	11	7	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
317	4	14	27	28	6	1	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.
318	7	9	19	60	16	8	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.
319	1	3	8	43	31	9	3	.	.	.	.	.	.	2	3	.
320	.	1	1	5	16	4	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
339	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
340	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
341	2	5	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
342	4	8	17	5	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
343	9	22	45	24	2	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
344	8	17	31	64	11	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
345	1	4	7	19	16	4	1	.	.	.	.	.	.	1	3	1
346	.	.	.	4	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
365	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
366	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
367	4	8	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
368	10	21	26	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
369	13	33	80	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
370	8	16	29	23	4	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
371	2	2	3	7	6	3	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
372	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
391	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	7	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
393	13	18	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
394	22	55	45	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
395	16	36	56	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
396	5	6	12	10	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
397	1	.	2	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
417	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	12	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
419	28	25	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
420	34	95	22	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
421	11	19	18	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	2	1	4	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
443	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
445	69	16	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
446	66	44	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
447	7	12	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	3
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
22	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	6
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	11
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	5	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
47	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	7
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	11	13
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	14
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
69	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	2	43	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	2	34	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	4
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	20	10
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	16	14
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	13
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	14
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	16
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
94	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	.	2	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.
98	.	.	2	1	1	1	20	.	.	.	.	.	.
99	.	.	1	2	3	5	55	.	.	.	.	.	.
100	.	.	1	1	2	8	22	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	18	8
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	31	16
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	20	18
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	21
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	25	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
119	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	1	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
121	2	3	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
122	1	4	2	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.
123	.	3	1	1	2	4	6	.	.	.	.	.	.
124	.	.	8	6	5	22	27	.	.	.	.	.	.
125	.	.	4	8	11	32	51	.	.	.	.	.	.
126	.	.	2	2	6	16	12	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1
135	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	4	3
136	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	7	4
137	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	13	32	13
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	37	24
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	19	27
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	32
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	26
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
144	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
145	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	2	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	4	16	7	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
148	3	21	14	5	2	2	1	.	.	.	.	.	.
149	.	4	27	19	11	17	6	.	.	.	.	.	.
150	.	.	11	25	31	81	16	.	.	.	.	.	.
151	.	.	1	10	19	46	21	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	2	11	7	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	3	1
161	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	5	5	2
162	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	16	13	5
163	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	21	55	22
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	32	44
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	16	50
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	43
167	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
170	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	8	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	9	25	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	7	53	18	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.
174	2	30	59	14	6	4	1	.	.	.	.	.	.
175	.	4	52	**	53	11	1	.	.	.	.	.	.
176	.	.	11	38	94	43	3	.	.	.	.	.	.
177	.	.	1	4	13	14	2	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	1	2	.
186	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	3	3	1
187	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	10	6	3
188	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	29	32	5
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	26	76	11
190	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	27	23
191	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	10	24
192	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13
193	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
195	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	21	22	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	14	68	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	3	58	27	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	7	41	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	11	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	1	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	2	2	9	3	2	.
212	.	.	.	.	.	.	.	2	5	12	5	3	1
213	.	.	.	.	.	.	.	2	10	13	6	2	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	43	49	3
215	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	29	43	9
216	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	18	16
217	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	7
218	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
219	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	38	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	57	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	48	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	5	23	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	1	5	2	1	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	2	6	11	4	1	.
238	.	.	.	.	.	.	.	1	8	16	6	3	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	22	4	1
240	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	66	24	2
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	25	16	7
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	10	5
243	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
244	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	2	6	2	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	4	9	5	2	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	2	12	15	4	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	1	8	23	8	1	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	41	3	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	55	8	1
267	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	15	6	3
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	1
269	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	4	8	4	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	8	13	6	1	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	3	16	18	3	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
290	.	.	.	.	.	.	.	1	8	30	7	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	5	36	45	2	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	23	6	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	4	2
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
313	.	.	.	.	.	.	.	.	7	12	3	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	10	19	7	1	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	3	20	24	3	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	3	11	50	5	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	2	7	44	16	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	1	2	10	9	3	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	2	1
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
339	.	.	.	.	.	.	.	13	16	3	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	13	29	5	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	6	33	36	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	4	14	50	2	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	3	5	21	9	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	7	2	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.
365	.	.	.	.	.	.	.	20	20	2	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	16	57	4	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	6	46	18	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	4	12	20	1	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	2	4	11	5	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	3	1	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
391	.	.	.	.	.	.	.	43	33	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	18	56	3	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	6	21	11	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	4	8	14	.	.	.
395	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	3	.	.
396	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	94	14	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	16	21	2	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	4	13	6	.	.	.
420	.	.	.	.	.	.	.	2	6	7	.	.	.
421	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	.
422	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	39	7	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	11	13	1	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	3	7	3	.	.	.
446	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	.	.	.
447	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	2	.	.	.	.	.
7	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	.
8	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	2	.	.	.	.	.
9	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	6	.	.	.	.	1
10	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	4	5	.	.	.	.	.
11	.	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	2	.	.	.	.	1
12	1	1	2	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	1
13	1	3	1	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	5	4	3	4	.	.	.	.	.
14	1	2	1	1	1	1	.	1	.	1	1	.	.	.	8	7	9	9	.	.	.	.	.
15	.	2	1	1	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	12	13	13	12	.	.	.	.	.
16	.	2	1	1	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	11	11	11	12	.	.	.	.	1
17	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	2	1	1	6	7	5	6	1	.	1	1	1	1
18	.	1	1	1	.	1	1	1	.	1	1	1	1	3	3	3	3	1	.	1	1	1	1
19	2	.	.	.	4	4	5	4	3	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	4	.	.	.
20	.	.	.	.	5	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
21	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
32	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	.
33	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.
34	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	2	.	.	.	.	.
35	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	6	6	.	.	.	.	.
36	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	4	6	.	.	.	.	1
37	1	5	2	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	2	2	3	.	.	.	.	2
38	1	4	3	3	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	7	6	4	6	.	1	.	.	2
39	1	4	1	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	8	8	7	8	.	.	.	.	1
40	.	2	.	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	15	14	16	16	.	.	.	.	.
41	.	3	2	2	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	16	17	15	16	.	.	.	.	.
42	.	2	2	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	14	13	11	13	.	.	.	.	2
43	.	3	2	3	.	.	.	.	.	.	1	1	1	6	6	4	5	1	.	2	2	1	1
44	2	1	1	1	3	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
45	2	.	.	.	6	5	6	4	3	1	1	.	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	.
46	.	.	.	.	3	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
47	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	6	.	.	.	.	3	.	4	6	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	5	.	.	.	.	3	.	5	4	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	.	.
58	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3	.	.	.	.	.
59	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	4	.	.	.	.	.
60	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	3	.	.	.	.	.
61	.	4	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	8	9	.	.	.	.	.
62	.	6	4	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7	7	4	6	.	.	.	.	1
63	1	4	3	4	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	6	6	6	7	.	.	.	.	1
64	1	5	4	4	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	11	11	10	12	.	1	.	.	1
65	1	3	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	14	13	16	14	.	.	.	.	1
66	1	5	4	4	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	22	22	21	22	.	.	.	.	2
67	.	6	5	4	3	1	1	2	.	.	.	.	.	.	16	17	14	16	.	.	.	.	2
68	.	3	3	4	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	7	9	6	8	.	.	.	1	3
69	.	2	2	3	.	1	1	1	.	.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1
70	3	1	.	.	5	7	7	4	3	3	2	1	1	1	.	.	.	.	1	5	1	1	.
71	.	.	.	.	4	2	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
72	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
73	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	6	6	6	.	.	.	.	3	.	3	3	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	11	.	.	.	.	4	.	6	6	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	6	.	.	.	.	2	.	3	1	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.
85	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.
86	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	4	.	.	.	.
87	.	5	3	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11	9	9	11	.	.	.	1
88	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	3	4	.	.	.	2
89	1	5	5	4	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	13	13	11	12	.	1	.	2
90	1	7	5	4	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	21	19	20	21	.	1	.	3
91	1	9	6	7	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	32	32	28	32	.	1	.	4
92	1	10	8	9	3	2	1	1	1	1	1	.	.	.	.	27	28	23	27	.	.	.	5
93	1	6	4	6	3	3	2	2	.	.	1	.	.	.	.	15	15	10	13	.	.	.	4
94	.	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	4	4	1	3	.	1	1	2
95	3	1	1	1	3	6	5	4	3	3	2	1	1	1	.	.	.	.	1	5	2	2	1
96	3	1	1	1	7	6	6	3	3	3	1	3	2	2	.	.	.	.	1	5	1	1	.
97	.	.	.	.	6	2	2	2	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.
98	.	.	.	.	6	3	3	3	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.
99	.	.	.	.	4	2	2	2	.	.	.	12	12	12	.	.	.	.	5	.	7	7	.
100	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	14	13	13	.	.	.	.	6	.	8	4	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	12	11	.	.	.	.	4	.	5	3	.
102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.
110	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	3	.	.	.	.
111	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.
112	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	8	7	.	.	.	1
113	1	7	3	5	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	13	13	13	14	.	1	.	2
114	1	4	4	4	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	11	11	10	13	.	1	.	2
115	1	9	7	6	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	27	27	22	25	.	1	.	4
116	.	14	8	10	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	40	41	37	39	.	.	.	7
117	1	11	8	9	2	1	1	1	1	1	2	3	.	.	.	33	34	28	33	.	1	.	6
118	2	5	4	3	3	2	.	1	2	1	1	.	.	.	.	15	16	14	15	.	.	.	3
119	.	1	1	2	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	7	9	5	7	1	.	1	1
120	2	1	2	1	5	6	4	4	2	2	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	1
121	3	1	1	1	13	9	9	7	4	3	3	1	1	1	.	.	.	.	1	6	2	2	1
122	6	1	1	1	15	7	7	6	7	8	8	3	2	2	.	.	.	.	2	6	3	2	1
123	7	.	.	.	12	8	7	6	9	7	6	4	4	4	.	.	.	.	2	8	2	1	.
124	2	.	.	.	4	3	4	3	5	1	1	20	19	18	.	.	.	.	4	3	7	7	.
125	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	28	29	29	.	.	.	.	13	.	16	13	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	18	.	.	.	.	13	.	15	10	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	8	.	.	.	.	9	.	10	9	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.
136	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.
137	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	4	3	.	.	.	.
138	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	10	.	.	.	1
139	.	9	6	7	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	17	17	13	17	.	.	.	3
140	1	9	8	6	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	26	26	20	26	.	1	.	5
141	1	16	9	12	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	49	47	45	48	.	1	.	9
142	.	12	10	11	1	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	36	36	36	37	.	.	.	8
143	2	6	6	6	1	1	.	1	1	2	3	.	.	.	.	15	15	14	16	.	1	.	5
144	1	3	3	3	3	2	1	3	1	1	.	.	.	.	.	5	5	7	6	.	2	.	1
145	.	1	1	1	5	5	4	4	1	.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
146	6	1	2	1	22	15	12	12	6	7	6	1	1	1	.	.	.	.	1	6	1	1	2
147	10	1	1	1	28	17	17	15	11	11	13	1	1	1	.	.	.	.	1	11	1	1	3
148	11	.	.	1	29	19	16	14	13	12	13	6	6	5	.	.	.	.	4	11	4	3	1
149	8	.	.	.	11	11	8	7	8	7	7	21	20	20	.	.	.	.	4	6	6	4	1
150	3	.	.	.	1	1	1	.	3	2	1	47	50	54	.	.	.	.	18	3	24	20	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	36	38	.	.	.	.	25	.	30	22	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	14	.	.	.	.	12	.	13	10	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	3	.	1	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	3	.	.	.	.
162	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.
163	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	6	6	.	.	.	.
164	.	5	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15	12	15	.	.	.	2
165	1	13	8	9	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	22	21	18	22	.	.	.	6
166	2	13	8	9	.	.	.	.	2	3	2	.	.	.	.	44	43	41	45	.	1	.	5
167	2	16	12	13	.	.	.	.	1	2	2	3	.	.	.	46	48	45	46	.	.	.	9
168	1	8	7	8	1	.	.	.	1	1	1	2	.	.	.	19	24	18	20	.	.	.	5
169	2	5	4	5	1	1	1	3	2	2	3	.	.	.	.	7	8	7	7	.	3	.	4
170	6	3	3	3	4	5	4	5	4	6	3	.	.	.	.	1	1	2	1	.	3	.	3
171	9	2	3	2	23	21	16	16	8	9	7	.	.	.	.	1	1	1	1	.	8	.	2
172	17	1	1	1	45	35	30	26	19	17	16	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	3
173	14	.	.	1	45	32	26	22	15	14	14	3	2	2	.	.	.	.	2	15	2	3	1
174	4	.	.	.	23	16	9	7	5	4	3	6	6	6	.	.	.	.	4	5	6	4	1
175	.	.	.	.	2	3	1	.	.	.	.	26	23	20	.	.	.	.	11	.	15	12	.
176	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	25	28	.	.	.	.	30	.	29	14	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.
188	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.
189	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	13	12	.	.	.	.
190	.	13	6	10	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	25	24	23	26	.	.	.	4
191	1	18	12	13	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	39	37	36	40	.	.	.	8
192	3	19	13	13	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	64	63	60	65	.	1	.	10
193	1	14	13	13	.	.	1	1	2	2	3	.	.	.	.	31	34	30	31	.	.	.	9
194	3	6	4	6	2	1	1	1	3	5	6	.	.	.	.	8	8	8	7	.	.	.	3
195	7	5	5	6	4	3	4	3	5	8	8	.	.	.	.	1	1	2	1	.	5	.	6
196	8	2	3	2	9	14	11	12	9	9	10	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	3
197	24	1	.	1	54	44	37	33	24	25	23	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	1
198	22	.	.	1	64	43	36	29	24	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	2
199	5	.	.	1	26	17	14	10	6	5	4	1	.	.	.	.	.	.	1	5	1	2	.
200	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	2	.	3	2	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	6	.	.	.	.	4	.	7	21	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.
214	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	4	.	.	.	.
215	.	8	4	6	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	17	17	17	18	.	.	.	2
216	.	16	10	13	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	32	30	26	32	.	.	.	7
217	1	18	13	14	.	.	.	.	2	2	3	.	.	.	.	41	38	38	44	.	.	.	9
218	2	24	17	17	.	.	.	1	4	2	3	.	.	.	.	65	68	60	63	.	1	.	11
219	5	73	46	53	1	1	3	5	6	7	7	.	.	.	.	9	12	8	8	.	1	.	26
220	6	39	39	43	1	3	4	2	8	8	8	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	30
221	10	7	13	12	4	6	7	8	12	14	15	.	.	.	.	1	1	.	.	5	.	.	29
222	42	1	1	1	10	21	29	46	60	49	49	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	11
223	49	.	.	1	**	**	**	**	52	47	46	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	3
224	14	.	.	1	63	23	26	21	14	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	1
225	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.
240	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	5	5	.	.	.	1
241	.	8	4	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	22	21	21	22	.	.	.	3
242	.	14	10	11	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	28	28	26	31	.	.	.	6
243	2	17	13	13	.	.	.	.	1	2	4	.	.	.	.	51	44	56	55	.	.	.	9
244	3	36	24	25	.	.	1	1	4	4	6	.	.	.	.	**	**	61	**	.	1	.	18
245	14	**	82	87	1	3	6	8	17	16	17	.	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	51
246	22	3	**	**	2	6	10	13	30	28	30	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	86
247	40	1	2	.	5	7	12	16	42	49	54	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	**

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
248	**	.	.	1	4	7	13	21	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	2
249	23	.	.	.	4	4	8	8	10	13	11	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.
266	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	10	9	.	.	.	.	1
267	.	8	5	7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	22	21	19	22	.	.	.	.	4
268	.	10	7	8	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	27	25	24	27	.	.	.	.	7
269	1	14	9	10	.	.	.	.	2	3	4	.	.	.	37	33	68	43	.	.	.	.	8
270	3	13	6	7	.	.	.	.	3	4	4	.	.	.	24	25	**	31	.	1	.	.	4
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	.	.
292	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	9	9	.	.	.	.	.
293	.	5	4	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	16	15	17	18	.	.	.	.	4
294	.	7	3	4	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	13	12	19	14	.	.	.	.	2
295	1	4	1	2	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	7	8	17	8	.	.	.	.	1
296	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.
318	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	8	5	.	.	.	.	.
319	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	8	12	10	.	.	.	.	1
320	.	4	2	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	8	8	13	8	.	.	.	.	2
321	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	2	6	2	.	.	.	.	1
343	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	3	.	.	.	.	.
345	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	8	5	.	.	.	.	1
346	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	10	5	.	.	.	.	2
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
371	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.	1
372	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.	1
397	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	1	2	2	3	3	3	3	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	2	2	2	1	3	2	3	2	.
8	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	2	.	3	3	3	2	2	2	3	3	1
9	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	4	.	5	2	3	3	4	4	5	5	1
10	.	.	.	.	.	.	1	1	5	.	3	.	6	1	3	1	2	2	2	3	.
11	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.	2	.	3	1	1	1	2	2	1	1	1
12	1	.	.	.	.	.	1	2	3	1	3	.	4	2	2	3	3	3	4	4	1
13	1	1	.	.	.	.	1	3	4	1	2	.	5	1	1	1	3	1	5	5	1
14	1	.	1	1	1	1	.	3	7	.	6	.	8	6	7	6	9	7	10	9	.
15	.	.	1	2	2	.	.	1	8	.	10	.	13	8	9	10	11	10	13	12	.
16	.	.	1	1	1	.	1	1	11	.	8	.	13	7	9	9	11	10	12	11	1
17	.	.	.	.	.	.	3	1	8	.	4	1	10	4	6	4	5	5	5	6	1
18	.	.	1	.	.	1	1	2	3	.	2	1	5	2	3	2	2	2	3	3	1
19	2	3	4	4	3	3	.	.	1	3	1	.	1	.	2	1	1	1	1	1	.
20	.	2	3	6	5	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	1	.
31	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	1	.	1	1	1	1	1	.
32	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	3	.	1	3	3	4	4	4	3	3	.
33	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	3	.	3	3	2	2	3	3	3	3	.
34	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	2	.	3	3	2	3	3	2	4	4	1
35	.	.	.	.	.	.	1	5	.	5	.	6	1	3	4	4	4	4	5	6	1
36	.	.	.	.	.	2	2	4	.	4	.	8	2	2	2	2	3	3	4	1	.
37	.	.	.	.	.	1	4	1	.	2	.	4	1	1	1	1	1	3	3	1	.
38	1	1	.	.	.	1	4	5	1	3	.	8	3	3	3	3	3	6	8	2	.
39	1	1	.	.	.	1	4	6	1	4	.	8	6	5	5	8	6	9	8	1	.
40	1	1	1	2	1	1	.	1	9	.	11	.	15	11	13	13	14	13	15	15	.
41	1	.	.	2	3	.	1	2	12	.	10	.	17	9	11	12	14	12	15	17	1
42	.	.	1	1	.	2	2	12	.	8	.	15	7	9	9	10	10	13	13	2	.
43	.	.	.	.	.	1	3	6	.	3	2	8	3	3	3	2	3	5	5	3	.
44	3	3	3	3	2	2	.	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
45	2	4	4	7	5	3	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	1	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	1	1	1	2	1	1	1	1	.
57	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	1	1	2	2	3	1	2	2	.	.
58	.	.	.	.	.	.	1	3	.	3	.	3	3	4	4	4	4	4	3	3	.
59	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	2	3	3	3	4	3	3	3	3	.
60	.	.	.	.	.	1	1	2	.	2	.	3	4	4	4	4	4	3	4	4	.
61	.	.	.	.	.	1	3	6	.	8	.	9	3	5	5	5	6	8	8	1	.
62	.	.	.	.	.	2	5	6	.	4	.	9	2	2	2	2	3	4	5	1	.
63	1	.	.	.	.	2	5	5	1	5	.	8	3	4	4	5	5	8	9	1	.
64	1	1	.	.	.	2	6	9	1	8	.	13	5	5	6	8	7	11	11	2	.
65	.	1	.	.	1	1	4	10	.	9	.	15	11	12	11	14	11	17	16	1	.
66	1	.	1	2	2	1	3	4	18	.	14	.	22	13	15	14	16	14	21	23	3
67	1	.	1	1	2	1	4	5	13	1	9	.	18	7	8	9	11	9	16	15	3
68	.	.	1	1	1	.	3	3	9	.	3	1	9	2	3	4	3	3	6	6	4
69	.	.	2	.	.	1	1	2	1	.	1	2	3	.	.	.	.	1	1	2	.
70	3	4	5	6	4	4	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	1	2	4	4	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	2	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	1	1	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	2	2	3	3	2	3	2	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	3	4	3	4	4	4	3	3	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	2	3	4	3	4	4	4	4	.
86	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	3	.	3	5	6	4	6	4	4	4	.
87	.	.	.	.	.	1	3	4	8	.	8	.	12	3	4	6	6	8	9	11	2
88	.	.	.	.	.	.	3	4	5	.	2	.	8	2	1	1	2	1	4	5	2
89	1	1	.	.	.	.	4	4	8	1	8	.	16	6	7	7	7	7	13	13	3
90	1	.	.	.	.	.	3	7	13	1	11	.	23	9	10	11	15	12	24	22	3
91	1	1	1	1	1	1	5	7	26	.	17	.	34	17	18	20	24	20	30	32	6
92	2	1	1	2	2	1	5	7	24	.	15	.	32	9	10	13	17	14	24	25	7
93	1	.	2	1	2	1	4	4	13	1	6	.	17	2	3	3	5	4	11	11	5
94	.	1	2	1	2	.	3	4	5	1	.	1	5	.	.	1	.	.	2	3	4
95	3	3	5	4	3	3	.	2	.	4	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1
96	3	3	3	8	6	3	1	1	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	.	.	2	3	5	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	.	.	4	4	6	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	3	2	3	1	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	1	3	3	3	2	2	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	2	4	4	4	4	3	3	3	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	4	4	4	4	3	5	4	.
112	.	.	.	.	.	.	1	1	6	.	4	.	6	5	6	5	5	6	6	1	.
113	.	.	.	.	.	1	4	6	9	.	11	.	13	2	3	6	6	8	13	14	2
114	1	.	.	.	.	.	3	5	8	.	8	.	14	4	5	5	5	13	14	3	.
115	1	1	.	.	.	.	3	9	18	1	15	.	30	11	11	13	15	13	28	28	6
116	1	.	1	1	1	1	7	11	34	1	26	.	43	18	22	24	28	24	39	40	9
117	2	1	1	1	1	2	7	8	31	1	23	.	34	13	16	18	20	18	28	31	8
118	2	1	.	1	2	1	4	4	14	1	11	.	16	3	5	6	9	8	14	15	4
119	.	.	3	1	2	.	2	2	7	1	2	.	6	.	1	1	1	1	4	5	1
120	2	2	4	4	3	1	2	3	1	3	1	1	1	.	.	.	.	1	1	2	.
121	4	4	6	8	11	6	1	1	.	4	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1
122	7	5	5	11	14	8	1	2	.	6	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
123	8	8	6	7	10	9	.	.	.	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	3	3	3	3	3	5	.	.	.	2	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	3	3	3	3	1	4	3	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	5	3	3	5	4	3	3	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	6	6	4	6	4	5	4	.
138	.	.	.	.	.	.	1	2	7	.	7	.	10	5	5	6	6	7	8	10	1
139	1	.	.	.	.	1	5	9	11	.	12	.	19	3	4	8	9	10	16	17	4
140	1	1	.	.	.	.	5	10	18	1	14	.	29	10	10	11	15	14	26	27	5
141	1	.	.	.	.	.	8	16	38	1	29	.	51	22	24	26	32	27	47	48	10
142	.	.	1	1	.	1	9	10	32	1	26	.	38	19	24	25	30	28	33	36	9
143	2	1	1	1	1	2	6	5	15	1	11	.	16	5	7	8	13	11	14	16	4
144	1	1	3	2	2	3	4	3	4	1	6	.	6	1	3	3	7	5	4	4	2
145	.	1	4	5	4	2	2	4	2	1	1	1	2	.	.	1	.	.	1	1	1
146	6	6	9	16	18	7	1	4	.	7	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
147	11	9	13	22	24	14	.	1	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
148	13	11	15	20	22	14	.	1	.	11	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1
149	8	6	9	6	8	8	.	.	.	6	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	3	3	1	.	.	3	.	.	.	2	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	4	2	2	3	2	4	3	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	4	3	3	4	4	3	3	.
163	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	4	.	4	6	7	4	6	5	6	6	.
164	.	.	.	.	.	.	3	4	11	.	9	.	18	4	8	9	9	10	13	14	2
165	.	.	.	.	1	6	12	15	.	12	.	24	6	8	12	13	12	22	23	6	6
166	3	1	.	.	1	5	12	35	1	29	.	43	22	24	26	32	31	47	47	7	7
167	3	.	.	.	1	10	13	43	1	34	.	50	23	28	29	36	31	43	45	11	11
168	1	.	.	.	1	6	6	22	.	15	.	20	9	9	11	14	13	16	17	6	6
169	2	3	3	1	1	4	4	4	6	3	6	.	9	3	5	5	7	5	6	4	4
170	6	5	4	3	3	5	3	6	1	4	2	.	1	.	1	2	3	2	1	1	3
171	10	8	16	17	21	11	1	4	1	9	.	1	.	.	1	.	.	1	1	2	2
172	18	18	27	37	38	24	1	3	.	17	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2
173	15	15	24	35	37	19	.	1	.	14	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1
174	4	6	10	10	13	6	.	.	.	5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	3	3	2	2	3	1	4	3	3	.
188	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	3	3	3	4	3	3	3	.	.
189	.	.	.	.	.	1	1	8	.	10	.	8	8	7	8	10	11	14	13	1	1
190	.	.	.	.	1	6	9	21	.	14	.	26	9	12	15	16	16	26	25	5	5
191	1	.	.	.	1	8	16	27	.	25	.	38	22	28	32	36	32	46	47	11	11
192	3	1	.	.	1	11	18	53	1	44	.	67	35	41	41	53	47	61	64	13	13
193	1	.	1	.	1	11	12	33	1	23	.	32	14	19	18	24	20	24	27	9	9
194	4	1	1	1	1	3	4	7	8	1	6	.	8	4	4	5	4	5	6	6	4
195	6	6	4	3	4	7	4	15	1	5	2	.	1	1	1	3	2	2	1	1	5
196	9	6	11	10	9	13	2	8	1	6	1	.	.	.	.	1	1	1	1	3	3
197	26	22	35	46	46	29	.	1	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
198	22	24	32	51	56	30	.	1	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
199	5	6	13	20	21	4	.	.	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	3	3	2	2	3	2	4	3	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	3	4	4	5	4	4	4	.	.
215	.	.	.	.	1	3	6	15	.	13	.	17	10	11	12	15	12	19	18	2	2
216	.	.	.	.	1	8	13	27	.	19	.	31	17	19	22	23	22	32	32	8	8
217	2	.	.	.	1	9	17	27	.	28	.	41	28	31	33	40	31	51	48	11	11
218	3	1	1	.	2	14	20	66	1	49	.	72	35	38	43	51	49	50	55	15	15
219	5	4	4	1	1	3	38	43	22	3	9	.	6	6	6	6	6	5	5	34	34
220	6	4	4	3	2	4	34	59	1	3	1	.	1	1	1	.	1	.	.	37	37
221	11	9	8	4	4	8	12	24	.	8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	21	21
222	47	37	35	14	11	53	2	2	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4
223	49	54	**	**	**	69	.	1	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
224	13	16	18	47	67	19	.	1	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
225	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	2	3	2	1	3	1	3	3	.	.
240	.	.	.	.	.	.	1	5	.	4	.	6	3	4	6	7	6	6	6	1	1
241	.	.	.	.	1	4	5	19	.	16	.	20	9	12	14	19	15	23	23	4	4
242	.	.	.	.	1	7	12	25	.	19	.	27	16	19	20	25	21	33	31	8	8
243	2	.	.	.	1	8	17	30	.	39	.	48	32	37	36	52	39	79	80	10	10
244	4	1	1	.	2	20	34	**	1	52	.	**	32	39	46	49	51	40	46	22	22
245	14	14	6	2	1	13	64	66	4	11	1	.	1	.	1	.	.	.	.	67	67
246	24	20	10	5	4	19	**	**	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**
247	42	32	11	8	6	28	2	1	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8
248	**	**	12	9	7	**	.	1	.	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
249	20	48	4	8	7	59	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	2	1	2	3	2	3	2	.	.
266	.	.	.	.	.	1	1	7	.	5	.	7	4	7	6	9	6	10	10	1	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
267	.	.	.	.	.	1	4	6	17	.	13	.	18	11	13	15	20	15	24	24	5
268	.	.	.	.	.	1	6	11	19	.	17	.	22	15	19	17	21	18	36	32	7
269	2	.	.	.	.	1	7	14	24	.	37	.	21	41	46	47	78	56	**	**	8
270	3	1	.	.	.	1	5	13	31	1	**	.	3	30	43	54	35	66	4	5	6
290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	4	2	2	4	2	5	3	.
292	.	.	.	.	.	.	1	1	5	.	7	.	4	7	7	6	10	6	12	10	.
293	.	.	.	.	.	.	2	6	11	.	14	.	11	16	18	16	20	15	22	19	4
294	.	.	.	.	.	.	2	6	9	.	14	.	9	20	18	17	28	21	21	18	3
295	1	.	.	.	.	.	1	3	7	.	19	.	2	76	**	**	**	**	6	4	1
296	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	18	.	.	22	30	45	7	53	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1	3	1	4	2	.
318	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	6	.	2	8	6	6	10	7	10	7	.
319	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	11	.	6	20	17	15	21	16	15	11	2
320	.	.	.	.	.	.	1	3	6	.	13	.	5	34	28	22	29	24	14	10	2
321	1	.	.	.	.	.	1	1	3	.	9	.	1	**	37	28	14	18	1	1	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	3	6	1	4	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	1	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	1	8	5	4	8	5	4	3	.
345	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	7	.	4	17	13	12	15	12	9	7	2
346	.	.	.	.	.	.	1	2	4	.	10	.	4	32	26	20	21	17	7	6	2
347	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	3	.	.	17	12	8	4	4	.	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	3	1	4	1	1	2	.
371	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	3	.	3	10	8	6	9	7	5	4	.
372	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	5	.	1	19	15	13	11	11	4	3	.
396	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	2	.	.	.	.
397	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	3	4	3	2	4	2	4	3	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.
3	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.
4	.	.	.	3	3	1	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.
5	.	.	.	1	3	3	1	.	.	.	.	.	5	4	1	.
6	.	.	.	1	4	4	2	.	.	.	.	.	5	4	2	1
7	.	.	1	2	3	4	3	.	.	.	.	.	7	7	3	1
8	.	.	1	3	2	2	4	2	.	.	.	.	10	8	3	.
9	1	.	2	3	1	2	5	3	1	.	.	.	6	5	5	1
10	1	3	3	3	2	5	5	6	1	.	.	.	6	7	6	1
11	3	6	7	3	4	7	6	6	5	.	.	.	5	6	5	2
12	5	6	6	4	5	4	7	11	6	2	.	.	3	7	6	2
13	2	1	3	6	8	9	9	15	11	5	1	.	3	7	7	3
14	.	1	2	6	11	12	13	13	10	5	1	.	2	6	8	2
15	.	.	.	3	8	11	9	15	14	3	5	.	1	9	7	.
16	.	.	.	3	6	10	10	10	18	4	5	3	1	7	9	.
17	.	.	.	2	4	6	11	13	13	9	3	8	.	5	4	1
18	.	.	.	1	1	4	8	14	14	14	5	3	.	3	2	1
19	.	.	.	.	.	.	3	6	9	7	7	.	.	.	1	.
20	.	.	.	.	.	1	.	4	6	8	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
28	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.
29	.	.	1	3	3	1	.	.	.	.	.	.	5	4	.	.
30	.	.	1	4	4	1	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.
31	.	.	1	2	4	4	1	.	.	.	.	.	5	5	1	.
32	.	.	1	2	4	3	2	.	.	.	.	.	5	5	2	1
33	.	.	2	4	2	4	3	1	.	.	.	.	8	9	3	1
34	.	.	1	4	2	3	3	2	.	.	.	.	11	9	3	.
35	1	2	2	3	1	3	7	3	1	.	.	.	7	6	6	1
36	2	6	6	3	3	6	8	5	1	.	.	.	9	10	8	1
37	6	7	7	3	4	7	11	9	4	.	.	.	4	6	8	3
38	4	3	6	6	7	8	15	18	7	2	.	.	2	9	11	4
39	1	2	4	6	13	14	17	18	13	4	2	.	2	9	9	3
40	.	.	3	6	13	14	14	19	17	5	2	.	1	11	9	.
41	.	.	1	5	9	13	12	16	19	5	5	1	1	12	9	1
42	.	.	.	3	5	9	18	16	17	8	4	6	1	4	8	2
43	.	.	.	.	2	6	13	21	19	16	7	8	.	4	5	1
44	.	.	.	.	.	2	2	14	17	16	6	1	.	1	2	.
45	.	.	.	.	.	.	.	3	7	10	11	.	.	.	1	.
46	.	.	.	.	.	.	1	2	7	4	1	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
53	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
54	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.
55	.	.	2	4	3	1	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.
56	.	.	1	4	4	2	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.
57	.	.	1	2	5	4	1	.	.	.	.	.	6	5	1	.
58	.	.	2	2	4	5	2	.	.	.	.	.	7	8	2	1
59	.	.	3	4	3	3	3	2	.	.	.	.	13	13	3	1
60	1	.	3	4	2	4	4	1	1	.	.	.	14	12	3	.
61	1	5	3	4	1	3	12	5	1	.	.	.	8	8	10	1
62	5	8	8	3	6	8	12	8	3	.	.	.	8	10	11	1
63	6	5	7	5	8	11	16	14	6	.	.	.	5	9	13	3
64	3	3	5	10	13	16	16	22	10	3	1	.	3	13	14	4
65	1	1	4	9	15	19	18	22	20	4	2	.	2	16	12	2
66	.	.	3	8	13	21	18	18	22	5	4	2	1	17	14	1
67	.	.	.	4	6	13	26	19	22	6	4	3	1	9	16	3

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
68	.	.	.	.	2	4	16	25	22	14	5	7	.	1	10	3
69	.	.	.	.	1	2	6	16	21	20	9	6	.	2	3	1
70	.	.	.	.	.	.	.	6	11	18	14	4	.	.	1	.
71	.	.	.	.	.	.	1	2	4	13	11	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	3	1	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	4	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	4	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
79	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
80	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
81	.	1	3	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.
82	.	.	2	4	4	2	.	.	.	.	.	.	.	8	7	.
83	.	.	1	3	6	4	2	.	.	.	.	.	.	9	7	1
84	.	.	4	3	4	5	2	.	.	.	.	.	.	11	10	2
85	.	.	4	4	4	4	4	2	.	.	.	.	.	16	18	4
86	2	4	3	3	2	6	4	3	1	.	.	.	.	13	12	4
87	3	7	6	5	4	8	14	5	1	.	.	.	.	11	10	14
88	8	9	9	5	9	14	13	10	5	.	.	.	.	9	11	13
89	5	4	6	9	13	21	21	23	6	1	.	.	.	5	14	18
90	2	3	6	11	20	30	27	31	14	4	1	.	.	2	25	17
91	.	1	4	10	20	31	34	34	26	5	1	.	.	1	25	22
92	.	1	2	4	11	25	30	31	34	9	3	1	1	16	23	6
93	.	.	.	1	2	9	21	26	31	17	3	3	.	4	16	5
94	.	.	.	.	.	3	7	17	21	24	9	4	.	2	5	2
95	.	.	.	.	.	2	2	5	12	26	17	6	.	2	1	1
96	.	.	.	.	.	.	1	3	5	19	19	6	.	.	1	1
97	.	.	.	.	.	.	1	1	11	13	2	.	.	.	.	2
98	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	5	.	.	.	.	2
99	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	6	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
105	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
106	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
107	1	1	3	7	1	.	.	.	.	.	.	.	11	4	.	.
108	.	.	2	6	3	2	.	.	.	.	.	.	.	9	8	.
109	.	1	2	3	7	5	2	.	.	.	.	.	.	12	9	2
110	.	1	5	5	3	5	2	1	.	.	.	.	.	13	12	3
111	1	1	4	5	4	3	3	3	.	.	.	.	.	16	20	3
112	3	6	4	5	2	8	7	3	2	.	.	.	.	15	11	6
113	6	8	9	6	7	14	17	7	2	.	.	.	.	12	11	15
114	7	7	8	7	14	23	21	14	6	1	.	.	.	8	17	18
115	3	4	8	14	24	40	41	33	8	3	.	.	.	4	32	26
116	1	1	5	12	29	41	42	44	25	4	1	.	.	2	32	28
117	.	1	1	4	17	26	33	37	47	6	3	.	.	18	26	6
118	.	.	1	1	4	11	17	26	44	13	3	.	.	3	16	4
119	.	.	.	.	1	1	8	14	22	36	7	3	.	1	8	3
120	.	.	.	.	.	.	3	7	11	36	20	6	.	.	3	2
121	.	.	.	.	.	1	5	8	27	41	10	.	.	.	1	1
122	.	.	.	.	.	.	2	3	18	40	14	.	.	.	.	3
123	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	25	7	.	.	.	3
124	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	10	9	.	.	.	2
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	.	.	.	1
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
131	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
132	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
133	1	3	5	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	5	.
134	.	2	3	8	3	1	.	.	.	.	.	.	.	13	7	.
135	.	2	4	4	7	6	3	.	.	.	.	.	.	14	11	3
136	1	1	4	8	3	3	3	1	.	.	.	.	.	19	15	3
137	4	5	4	6	6	5	5	3	.	.	.	.	.	21	19	4
138	5	8	9	6	4	10	13	4	2	.	.	.	.	17	12	11
139	8	8	9	9	15	26	23	8	4	.	.	.	.	13	25	21

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
140	4	5	8	14	26	44	39	22	5	1	.	.	9	35	29	10
141	1	2	6	17	33	46	47	58	11	3	.	.	4	37	29	8
142	.	1	1	6	22	26	28	49	46	3	1	.	1	18	27	5
143	.	.	.	.	7	12	17	24	69	13	3	1	.	6	16	3
144	.	.	.	.	3	6	8	16	39	61	5	2	.	2	8	2
145	.	.	.	.	.	.	2	6	9	71	19	4	.	.	3	2
146	.	.	.	.	.	.	1	3	3	39	52	9	.	.	1	1
147	.	.	.	.	.	.	.	4	6	20	67	20	.	.	.	2
148	.	.	.	.	.	.	.	2	5	14	47	39	.	.	.	3
149	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	19	44	.	.	.	1
150	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	15	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.
157	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
158	1	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.
159	1	4	6	8	1	.	.	.	.	.	.	.	13	6	.	.
160	.	1	4	8	4	3	1	.	.	.	.	.	19	7	1	.
161	1	3	5	4	7	6	3	.	.	.	.	.	.	21	15	3
162	2	4	5	9	3	4	3	1	.	.	.	.	22	18	3	1
163	4	7	8	7	7	7	7	3	.	.	.	.	19	21	6	1
164	7	8	13	10	12	22	16	5	1	.	.	.	17	24	14	3
165	7	8	8	15	30	45	32	11	4	.	.	.	13	41	26	7
166	3	5	9	19	37	48	64	42	5	.	.	.	3	33	36	10
167	1	2	3	11	25	29	40	81	14	2	.	.	2	17	29	7
168	.	.	.	1	8	12	17	30	50	6	1	.	1	4	18	1
169	.	.	.	.	3	3	6	12	21	12	4	.	.	2	8	.
170	.	.	.	.	1	3	2	3	9	19	8	2	.	.	2	4
171	.	.	.	.	.	.	1	3	2	25	24	6	.	.	1	4
172	.	.	.	.	.	.	1	3	3	14	70	10	.	.	1	3
173	.	.	.	.	.	.	.	2	2	6	64	38	.	.	.	4
174	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	27	71	.	.	.	2
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	55	.	.	.	1
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.
183	1	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
184	1	3	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.
185	1	4	8	8	1	.	.	.	.	.	.	.	15	5	.	.
186	1	1	4	7	4	3	.	.	.	.	.	.	26	7	.	.
187	2	4	7	7	7	5	3	.	.	.	.	.	27	18	3	1
188	4	8	8	11	4	5	3	2	.	.	.	.	22	24	3	1
189	6	10	11	10	10	13	10	2	.	.	.	.	14	23	10	2
190	9	10	12	23	31	43	28	9	1	.	.	.	13	44	26	6
191	4	6	11	28	48	65	64	13	3	.	.	.	6	41	44	12
192	2	3	8	19	32	37	66	19	3	.	.	.	3	17	44	13
193	.	.	.	3	10	10	17	17	6	.	.	.	2	7	25	6
194	.	.	.	.	1	3	7	8	11	4	.	.	1	2	8	3
195	.	.	.	.	1	1	3	3	6	5	3	.	.	.	3	9
196	.	.	.	.	.	1	.	1	4	7	6	1	.	.	1	6
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	4	.	.	.	3
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	6	.	.	.	3
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	10	.	.	.	2
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	20	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
210	1	6	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	22	1	.	.
211	1	5	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	19	5	.	.
212	1	2	5	6	5	4	1	.	.	.	.	.	31	8	1	.
213	4	5	10	11	6	4	3	.	.	.	.	.	26	22	3	1
214	6	9	11	16	9	7	5	1	.	.	.	.	18	31	5	1
215	8	10	12	16	17	23	17	4	.	.	.	.	12	30	15	3
216	7	9	13	30	43	58	32	7	.	.	.	.	10	50	28	5
217	2	4	10	24	39	55	62	8	1	.	.	.	3	21	49	11
218	.	1	3	6	13	9	5	4	1	.	.	.	1	4	48	14

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
219	.	.	.	.	1	2	3	3	1	.	.	.	.	1	26	46
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	73
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	43
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	9
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	4
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	3
225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.
226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
235	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
236	2	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	.
237	2	6	10	6	1	.	.	.	.	.	.	.	35	4	.	.
238	2	4	8	9	5	4	1	.	.	.	.	.	46	7	1	.
239	5	9	16	15	6	5	3	.	.	.	.	.	25	30	3	.
240	7	14	14	22	11	11	4	1	.	.	.	.	17	41	4	1
241	8	11	13	26	23	26	16	2	.	.	.	.	10	40	17	2
242	5	7	13	33	61	89	17	2	.	.	.	.	6	44	26	6
243	1	2	6	13	27	42	13	1	.	.	.	.	1	5	53	15
244	.	.	1	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36	22
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	27
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
261	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
262	4	5	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.
263	2	7	10	6	1	.	.	.	.	.	.	.	21	3	.	.
264	5	7	11	12	5	3	.	.	.	.	.	.	24	4	1	.
265	8	11	22	23	9	7	1	.	.	.	.	.	19	11	1	.
266	9	17	21	29	19	16	3	1	.	.	.	.	15	19	4	1
267	8	9	18	34	57	33	9	2	.	.	.	.	9	20	11	4
268	4	5	12	24	67	61	3	1	.	.	.	.	2	9	10	7
269	1	2	3	7	7	1	.	1	.	.	.	.	.	1	3	11
270	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
287	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
288	5	5	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
289	3	7	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.
290	6	9	14	9	3	1	.	.	.	.	.	.	15	2	.	.
291	10	19	33	34	16	6	.	.	.	.	.	.	14	8	.	.
292	11	17	28	40	25	13	1	1	.	.	.	.	12	11	2	1
293	6	5	15	45	99	19	4	1	.	.	.	.	5	7	6	1
294	2	4	6	14	44	9	1	1	.	.	.	.	.	3	3	2
295	.	1	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
313	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
314	5	7	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
315	6	9	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
316	6	11	17	9	2	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
317	10	26	37	36	16	4	.	.	.	.	.	.	11	5	.	.
318	13	19	35	63	23	9	1	1	.	.	.	.	9	6	1	.
319	4	7	13	50	38	11	3	1	.	.	.	.	2	4	4	.
320	2	3	2	9	22	5	3	1	.	.	.	.	.	1	2	2
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
339	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
340	5	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
341	6	9	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
342	9	15	24	9	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
343	14	31	52	33	10	1	.	.	.	.	.	.	6	2	.	.
344	15	28	44	67	18	4	.	1	.	.	.	.	3	4	1	.
345	4	7	12	28	24	6	3	1	.	.	.	.	1	3	4	1
346	1	2	1	8	16	2	3	1	.	.	.	.	.	1	2	1
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
365	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
366	8	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
367	8	13	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
368	13	28	32	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
369	18	39	81	21	4	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
370	14	24	40	30	10	2	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.
371	4	5	8	17	13	5	3	1	.	.	.	.	.	3	4	1
372	.	.	.	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1
391	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	9	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
393	16	20	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
394	24	58	51	6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
395	18	41	63	14	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
396	8	10	18	18	3	2	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
397	3	2	3	7	7	4	3	1	.	.	.	.	.	3	3	1
417	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	12	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
419	28	27	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
420	36	95	29	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
421	13	26	30	9	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
422	4	4	6	10	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
423	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
443	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	12	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
445	72	21	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
446	67	49	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
447	9	18	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	3	.
5	.	.	.	.	.	.	.	3	2	6	3	4	1
6	.	.	.	.	.	.	.	8	4	4	2	4	3
7	.	.	.	.	.	.	.	1	9	3	4	4	4
8	1	.	.	.	.	.	.	.	7	4	7	8	6
9	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	6	13	7
10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	9	17	14
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	8	13	16
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	11
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5	9
14	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	5	8	9
15	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	4	6	5
16	.	3	4	1	.	.	.	.	.	1	3	3	11
17	.	1	6	3	1	1	2	.	.	.	2	2	10
18	2	.	4	2	1	1	4	.	.	.	.	2	6
19	3	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	2
20	2	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
21	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
22	.	1	2	4	4	1	19	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	1	4	6	24	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	5	3	.
31	.	.	.	.	.	.	.	7	3	6	3	3	1
32	.	.	.	.	.	.	.	7	6	4	3	5	4
33	.	.	.	.	.	.	.	2	9	3	6	5	5
34	1	.	.	.	.	.	.	.	4	5	9	14	7
35	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	9	18	10
36	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	12	21	21
37	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	7	11	17
38	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	6	9
39	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	7	9	11
40	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3	6	11	8
41	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	3	8	14
42	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	3	4	17
43	1	1	6	3	2	1	4	.	.	.	1	3	10
44	3	.	1	1	1	1	4	.	.	.	.	1	3
45	2	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	1
46	1	1	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
47	.	3	2	2	2	1	15	.	.	.	.	.	.
48	.	2	3	4	6	7	31	.	.	.	.	.	.
49	.	.	1	.	3	9	28	.	.	.	.	.	.
50	.	.	2	.	.	2	9	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	5	1	.
56	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	5	3	1
57	.	.	.	.	.	.	.	8	3	7	4	4	2
58	.	.	.	.	.	.	.	3	7	4	4	5	4
59	.	.	.	.	.	.	.	1	7	4	10	7	6
60	1	.	.	.	.	.	.	.	3	8	9	22	11
61	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	10	26	18
62	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	10	19	22
63	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	8	15
64	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	9	11	14
65	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	16	13

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
66	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	5	16	20
67	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	3	10	24
68	.	2	8	.	.	.	1	.	.	.	2	5	13
69	2	.	7	3	2	1	3	.	.	.	.	2	5
70	4	2	.	2	1	.	4	.	.	.	.	.	2
71	1	1	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	1
72	.	4	1	2	2	.	20	.	.	.	.	.	.
73	1	6	4	6	6	6	47	.	.	.	.	.	.
74	1	4	4	6	9	13	46	.	.	.	.	.	.
75	.	.	4	8	4	11	24	.	.	.	.	.	.
76	.	.	2	4	1	6	4	.	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	1	4	4	5	1	.
82	.	.	.	.	.	.	.	5	3	6	6	3	1
83	.	.	.	.	.	.	.	7	4	7	5	6	3
84	.	.	.	.	.	.	.	2	9	5	6	5	5
85	1	.	.	.	.	.	.	1	7	4	14	12	8
86	1	.	.	.	.	.	.	1	3	8	13	29	14
87	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	16	31	21
88	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	13	18	20
89	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	14	19	22
90	1	.	.	.	.	.	.	.	1	8	16	25	24
91	1	2	.	.	.	.	.	.	.	5	11	23	31
92	.	3	2	.	.	.	.	.	.	1	5	15	28
93	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	1	5	15
94	1	3	5	1	.	.	3	.	.	.	1	3	6
95	4	2	6	3	2	1	4	.	.	.	.	.	2
96	3	6	2	3	2	2	3	.	.	.	.	.	1
97	1	7	2	.	.	4	8	.	.	.	.	.	.
98	3	8	4	5	3	3	26	.	.	.	.	.	.
99	2	4	8	8	12	16	56	.	.	.	.	.	.
100	.	2	4	13	14	21	29	.	.	.	.	.	.
101	.	.	2	11	14	12	13	.	.	.	.	.	.
102	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	1	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	2	5	5	5	1	.
108	.	.	.	.	.	.	.	8	3	9	6	4	.
109	.	.	.	.	.	.	.	6	6	6	4	6	3
110	.	.	.	.	.	.	.	1	9	6	10	8	5
111	1	.	.	.	.	.	.	1	5	7	18	21	10
112	.	.	.	.	.	.	.	2	3	10	15	39	18
113	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	19	33	27
114	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	20	22	31
115	1	.	.	.	.	.	.	.	1	8	25	27	36
116	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19	25	36
117	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	7	13	28
118	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	2	6	13
119	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4
120	3	3	5	1	.	1	2	.	.	.	.	.	3
121	5	7	6	3	2	1	2	.	.	.	.	.	1
122	6	18	4	3	3	1	3	.	.	.	.	.	.
123	6	15	7	2	2	6	11	.	.	.	.	.	.
124	3	7	12	14	17	25	31	.	.	.	.	.	.
125	.	2	7	16	25	40	53	.	.	.	.	.	.
126	.	.	3	10	14	26	21	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	1	6	10	7	.	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	1	5	4	.	1	.
133	.	.	.	.	.	.	.	3	4	6	5	1	.
134	.	.	.	.	.	.	.	7	3	9	6	5	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
135	.	.	.	.	.	.	.	3	9	7	3	5	4
136	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	14	11	6
137	1	.	.	.	.	.	.	2	4	12	20	37	14
138	.	.	.	.	.	.	.	1	5	12	19	49	26
139	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	25	36	35
140	1	.	.	.	.	.	.	.	3	8	28	26	40
141	1	.	.	.	.	.	.	.	1	8	24	19	33
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	10	20
143	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	11
144	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5
145	2	4	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3
146	6	10	8	1	1	1	1	.	.	.	.	.	2
147	9	32	14	5	1	.	1	.	.	.	.	.	.
148	9	43	27	11	7	4	1	.	.	.	.	.	.
149	6	18	40	31	17	19	9	.	.	.	.	.	.
150	1	4	14	33	37	81	20	.	.	.	.	.	.
151	.	4	3	17	26	52	26	.	.	.	.	.	.
152	.	.	1	2	7	23	12	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	2	8	5	.	1	.
159	.	.	.	.	.	.	.	4	6	7	5	2	.
160	.	.	.	.	.	.	.	8	7	12	6	5	1
161	.	.	.	.	.	.	.	3	10	10	7	6	3
162	.	.	.	.	.	.	.	2	6	12	25	16	6
163	1	.	.	.	.	.	.	3	5	14	30	60	22
164	.	.	.	.	.	.	.	1	8	11	28	49	45
165	1	.	.	.	.	.	.	.	4	11	33	29	52
166	1	.	.	.	.	.	.	.	2	10	21	14	46
167	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	9	22
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	11
169	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3
170	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
171	11	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	17	30	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	17	62	21	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.
174	7	42	60	17	8	4	1	.	.	.	.	.	.
175	2	15	56	**	54	11	1	.	.	.	.	.	.
176	.	6	14	40	94	45	6	.	.	.	.	.	.
177	.	4	2	6	15	16	7	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	1	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	1	9	6	1	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	5	8	8	5	2	.
186	.	.	.	.	.	.	.	6	13	15	8	4	1
187	.	.	.	.	.	.	.	1	11	15	14	8	3
188	.	.	.	.	.	.	.	3	7	16	38	33	5
189	1	.	.	.	.	.	.	3	8	16	38	79	11
190	1	.	.	.	.	.	.	1	6	16	38	39	24
191	1	.	.	.	.	.	.	.	3	12	24	16	27
192	2	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	5	16
193	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	8
194	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
195	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
196	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	22	25	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	17	68	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	6	61	28	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	11	42	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	4	14	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	1	3	4	4	1	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	1	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	2	8	7	1	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	8	12	13	6	2	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
212	.	.	.	.	.	.	.	5	20	20	8	4	1
213	.	.	.	.	.	.	.	2	8	21	17	7	3
214	.	.	.	.	.	.	.	3	8	21	52	51	3
215	1	.	.	.	.	.	.	1	9	19	41	46	10
216	1	.	.	.	.	.	.	1	6	17	34	24	17
217	1	.	.	.	.	.	.	.	2	5	7	5	9
218	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2
219	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3
220	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
221	38	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	57	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	48	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	6	23	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	4	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	1	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	2	7	5	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	5	13	7	2	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	9	17	16	6	1	.
238	.	.	.	.	.	.	.	4	20	22	9	4	.
239	.	.	.	.	.	.	.	3	9	29	28	4	1
240	.	.	.	.	.	.	.	3	11	27	73	25	3
241	1	.	.	.	.	.	.	2	8	22	37	20	8
242	1	.	.	.	.	.	.	1	4	14	24	14	6
243	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	2
244	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	4	8	5	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	7	17	9	2	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	7	21	20	6	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	3	21	30	12	2	.
265	.	.	.	.	.	.	.	3	13	38	46	3	.
266	.	.	.	.	.	.	.	3	14	31	58	9	1
267	1	.	.	.	.	.	.	2	6	18	26	9	4
268	1	.	.	.	.	.	.	.	2	8	12	1	1
269	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1
270	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	6	11	6	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	9	20	8	1	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	5	23	21	5	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	4	20	36	11	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	4	17	50	47	2	.
292	.	.	.	.	.	.	.	4	10	28	28	7	1
293	.	.	.	.	.	.	.	3	1	9	12	5	3
294	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	1	2
313	.	.	.	.	.	.	.	9	13	5	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	12	23	8	1	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	4	27	27	3	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	5	23	53	6	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	5	17	56	19	1	.
318	.	.	.	.	.	.	.	4	8	25	18	4	.
319	.	.	.	.	.	.	.	2	2	10	10	3	3
320	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	3	3
339	.	.	.	.	.	.	.	14	18	4	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	14	32	6	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	7	41	37	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **winter season** within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
342	.	.	.	.	.	.	.	7	26	54	2	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	6	15	32	11	1	.
344	.	.	.	.	.	.	.	4	7	19	11	3	.
345	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	6	3	3
346	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	2	3
365	.	.	.	.	.	.	.	22	22	3	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	17	58	5	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	8	51	21	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	7	26	27	1	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	4	11	26	5	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	2	5	13	5	3	.
371	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	2	3	3
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
391	.	.	.	.	.	.	.	45	34	1	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	19	58	3	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	7	27	14	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	6	17	20	.	.	.
395	.	.	.	.	.	.	.	2	8	19	4	.	.
396	.	.	.	.	.	.	.	1	2	9	3	2	.
397	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3	3
417	.	.	.	.	.	.	.	94	16	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	18	25	2	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	6	21	9	.	.	.
420	.	.	.	.	.	.	.	3	11	14	.	.	.
421	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	2	.	.
422	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	1	.
443	.	.	.	.	.	.	.	40	9	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	13	17	1	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	4	16	4	.	.	.
446	.	.	.	.	.	.	.	2	9	6	.	.	.
447	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **3 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	46	52	.	.	.	.	3	.	4	2	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	20	26	.	.	.	.	12	.	13	4	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	3	.	.	.	.	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	2	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	26	26	.	.	.	.	46	.	44	11	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	43	39	55	.	.	.	.	.
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	41	22	35	.	.	.	.	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	2	.	.	.	.	.
195	.	9	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	.	.	2	11	5	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	1	.	.	.	85	89	65	64	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
199	.	.	.	.	6	7	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	5	6	.	.	.	.	.
218	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92	93	82	91	.	.	.	.	.
219	.	89	37	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	40	21	22	.	.	.	.	15
220	.	98	87	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
221	.	85	74	85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
222	1	11	19	24	.	.	.	.	33	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
223	40	.	4	4	**	**	**	**	80	32	25	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	3	
224	9	.	.	.	**	93	96	93	26	6	4	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.
243	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	7	31	17	.	.	.	.	.
244	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	91	**	.	.	.	.	.
245	.	**	49	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	46
246	.	10	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
247	.	1	10	3	.	.	.	.	1	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
248	**	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7
249	82	.	.	.	.	.	.	1	61	54	32	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	3	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	19	5	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	**	4	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	2
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1
172	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	18	.	62	.	.	3	11	9	53	62	.
193	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	14	.	62	.	.	4	9	8	22	27	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	4	.	.	.	.	1	1	1	.
195	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	.	.	14	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	1	2	80	56	57	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	4	1	32	25	.
218	.	.	.	.	.	.	.	29	.	63	.	96	16	31	48	60	65	78	84	.	.
219	.	.	.	.	.	49	9	86	.	25	.	26	8	14	20	15	22	4	6	38	.
220	.	.	.	.	.	79	94	26	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	61	.
221	.	.	.	.	.	57	86	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.
222	3	1	.	.	.	1	13	44	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.
223	44	60	**	**	**	93	2	7	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
224	9	19	89	99	**	58	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	3	.
243	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	.	7	15	22	28	48	31	94	96	.	.
244	.	.	.	.	.	3	1	**	.	82	.	**	53	68	79	73	86	55	69	1	.
245	.	.	.	.	.	62	13	66	.	6	.	1	3	4	6	1	4	.	.	46	.
246	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.
247	1	.	.	.	.	10	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.
248	**	**	.	.	.	**	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
249	76	98	.	1	.	99	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	6	4	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	.	1	71	79	69	98	61	**	**	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	2	.	**	.	.	68	74	86	49	93	1	1	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	1	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	98	**	**	**	**	.	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	22	18	31	.	42	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	3	2	1	1	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
90	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	2	42	6	.	.	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	19	41	.	.	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	42	9	.	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	7	27	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	5	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	35	66	1	.	.	.	.	.	.	.
142	.	.	.	.	.	.	8	63	49	.	.	.	.	.	1	.
143	.	.	.	.	.	.	.	3	82	2	.	.	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	31	56	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	8	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	52	.	.	.	.	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	48	4	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	29	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
166	.	.	.	.	.	7	65	36	.	.	.	.	14	6	.	.
167	.	.	.	.	.	13	56	96	8	.	.	.	5	25	.	.
168	.	.	.	.	.	.	1	22	46	.	.	.	.	.	8	.
169	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	66	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	26	.	.	.	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	62	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	5	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.
190	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.
191	.	.	.	.	2	32	53	1	.	.	.	.	.	30	9	.
192	.	.	.	.	14	56	92	4	.	.	.	.	.	24	62	.
193	.	.	.	.	11	8	2	1	.	.	.	.	.	1	34	.
194	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	1	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	14	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.
216	.	.	.	.	16	32	1	.	.	.	.	.	.	41	1	.
217	.	.	.	2	44	86	53	1	.	.	.	.	.	29	37	.
218	.	.	.	.	20	40	11	.	.	.	.	.	.	6	73	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	34
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	88
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	82
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	2	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	26	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
241	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.	32	1	.	.
242	.	.	.	9	71	96	3	.	.	.	.	.	34	4	.	.
243	.	.	.	4	40	61	10	.	.	.	.	.	6	42	.	.
244	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
267	.	.	.	17	27	5	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.
268	.	.	.	28	86	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
292	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	.	.	.	52	99	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	21	67	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
317	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
318	.	.	31	59	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	.	.	4	54	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
342	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	.	3	26	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	.	16	61	51	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	.	.	3	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	4	51	86	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	5	35	49	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	17	73	31	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	41	69	47	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	11	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	73	94	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	37	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	52	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	85	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **3 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
48	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
98	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	1	55	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	5	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
124	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	1	20	42	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	21	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	36	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
148	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	13	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	3	17	30	87	3	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	1	8	63	9	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	69	18
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	51	46
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	54
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
172	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	36	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	15	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	1	51	**	22	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	12	53	96	32	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	2	11	5	.	.	.	.	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	87	4
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	4
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	29	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	28	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	61	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	3	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	39	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	44	1
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
221	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	70	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	10	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	76	11
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	26	3
246	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	25	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
266	.	.	.	.	.	.	.	24 60 2 .
267	.	.	.	.	.	.	.	1 5 . .
291	.	.	.	.	.	.	.	2 53 36 . .
292	.	.	.	.	.	.	.	15 11 1 .
289	.	.	.	.	.	.	.	2 3 . . .
290	.	.	.	.	.	.	.	5 24 . . .
293	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .
314	.	.	.	.	.	.	.	5 . . . .
315	.	.	.	.	.	.	.	28 11 . . .
316	.	.	.	.	.	.	.	25 58 . . .
317	.	.	.	.	.	.	.	1 50 4 . .
318	.	.	.	.	.	.	.	. 1 1 . .
319	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .
339	.	.	.	.	.	.	.	2 3 . . . .
340	.	.	.	.	.	.	.	8 25 . . . .
341	.	.	.	.	.	.	.	4 54 27 . . .
342	.	.	.	.	.	.	.	14 38 . . . .
343	.	.	.	.	.	.	.	. 4 1 . . .
365	.	.	.	.	.	.	.	19 7 . . . .
366	.	.	.	.	.	.	.	41 60 . . . .
367	.	.	.	.	.	.	.	8 53 9 . . .
368	.	.	.	.	.	.	.	. 1 4 1 . . .
369	.	.	.	.	.	.	.	. 1 1 . . .
391	.	.	.	.	.	.	.	71 21 . . . .
392	.	.	.	.	.	.	.	43 44 . . . .
393	.	.	.	.	.	.	.	1 6 1 . . . .
417	.	.	.	.	.	.	.	93 6 . . . .
418	.	.	.	.	.	.	.	9 5 1 . . . .
419	.	.	.	.	.	.	.	. 2 1 . . . .
420	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . . .
443	.	.	.	.	.	.	.	22 1 . . . .
444	.	.	.	.	.	.	.	5 . . . . .
445	.	.	.	.	.	.	.	1 . . . . .

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	4	.	.	.	.	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	2	4	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	2	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	4	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	16	18	21	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	18	19	22	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	5	6	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	.	.	.	1	.	2	1	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	3	3	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	28	36	37	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	43	44	47	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	15	16	17	.	.	.	.	1
119	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.
120	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	4	5	3	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
123	.	.	.	.	2	3	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	6	6	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	26	28	.	.	.	10	.	13	11	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	18	19	.	.	.	9	.	10	6	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	20	29	30	.	.	.	.	.
142	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	56	65	69	.	.	.	.	1
143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	31	28	32	.	.	.	.	1
144	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	4	6	.	.	.	.	1
145	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1
146	.	3	1	.	3	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	1	.	1	.	15	16	11	12	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
148	2	.	.	.	24	24	18	18	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
149	.	.	.	.	4	4	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	50	57	.	.	.	10	.	14	20	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	59	64	.	.	.	37	.	40	32	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	26	30	.	.	.	18	.	21	12	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	2	.	2	1	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	12	11	.	.	.	.	.
167	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	62	78	78	.	.	.	.	1
168	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	51	54	55	.	.	.	.	1
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	6	7	.	.	.	.	.
170	.	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	1	.	.	.	.	3
171	.	5	2	1	.	3	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	.	8	3	4	5	46	49	42	42	20	9	9	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4
173	.	11	2	6	4	56	57	51	50	23	12	11	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3
174	.	4	1	.	1	23	22	21	20	9	5	5	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
175	.	.	.	.	3	3	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	44	41	.	.	.	53	.	53	26	.	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	5	.	.	.	.	.
192	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	59	75	75	.	.	.	.	.
193	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	67	75	76	.	.	.	.	1
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	6	8	.	.	.	.	1
195	.	9	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	3
196	.	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
197	6	4	11	10	11	18	14	14	11	8	7	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	7
198	46	5	24	20	96	97	96	95	81	56	54	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	22

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
199	13	1	5	3	38	36	35	35	24	14	11	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	.
200	1	.	.	.	2	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	5	.
216	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
217	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	7	14	13	.	.	.	.	.
218	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	98	96	97	.	.	.	.	1
219	.	90	39	41	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	29	41	24	24	.	.	.	.	44
220	.	98	89	96	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	72
221	.	86	87	90	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
222	2	19	53	52	.	.	.	.	33	12	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
223	71	8	36	29	**	**	**	**	95	78	74	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	34
224	63	3	18	14	**	93	96	94	88	71	66	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	19
225	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
242	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	4	.	.	.	.	.
243	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	8	34	18	.	.	.	.	.
244	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	93	**	.	.	.	.	1
245	.	**	50	56	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	54
246	.	10	**	**	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84
247	1	1	14	5	.	.	.	.	2	8	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
248	**	1	4	3	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12
249	90	.	.	1	.	.	.	1	66	73	61	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	1
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
268	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	4	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	19	5	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	**	4	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	3	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	1	5	6	.	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	3	4	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	1	1	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	.	.	.	.	1	1	5	6	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	2	8	27	1	3	6	10	9	25	26	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	2	13	31	2	4	6	9	21	25	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	1	3	9	1	2	3	3	4	6	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.
97	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	1	3	2	6	6	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	.	5	19	39	8	13	19	27	23	46	48	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	7	28	59	15	22	26	32	31	47	52	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	2	12	22	4	5	8	9	10	13	16	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.
121	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	1	1	4	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	.	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	3	2	.	.
141	.	.	.	.	.	.	.	4	18	26	21	22	22	31	24	46	41	.	.	.	.
142	.	.	.	.	.	.	.	12	46	74	40	48	49	59	56	74	76	.	.	.	.
143	.	.	.	.	.	.	.	7	22	42	16	19	20	21	22	24	26	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	1	.	1	4	8	1	1	2	2	3	4	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
146	.	.	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
147	1	1	15	9	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	3	3	22	18	17	5	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	1	1	3	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	1	6	7	11	11	10	14	11	23	19	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	1	1	14	54	79	64	68	67	77	70	89	90	1	.	.	.
168	.	.	.	.	.	1	1	12	43	64	34	38	43	44	47	45	53	.	.	.	.
169	.	.	.	.	.	1	.	3	7	10	5	3	5	5	6	5	6	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	3	.	1	2	2	.	1	.	1	1	1	1	1	2	.	.
171	1	.	2	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
172	8	8	48	38	37	18	4	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
173	12	12	56	47	46	29	5	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
174	5	6	21	19	20	11	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	4	3	7	3	9	6	.	.	.	.
192	.	.	.	.	.	1	1	13	52	73	67	69	70	79	70	93	92	1	.	.	.
193	.	.	.	.	.	1	1	20	57	87	66	66	67	74	69	74	79	1	.	.	.
194	.	.	.	.	.	1	.	7	9	13	8	5	6	8	8	4	6	.	.	.	.
195	.	.	.	.	.	4	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.
196	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
197	8	7	21	9	9	9	13	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
198	54	44	96	93	89	79	20	32	19	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
199	15	14	34	36	36	28	4	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
200	1	1	1	2	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	1	1	2	1	2	2	1	.	.
217	.	.	.	.	.	1	1	3	6	7	16	14	12	21	12	44	32	1	.	.	.
218	.	.	.	.	.	2	1	33	77	98	87	86	87	93	91	92	94	2	.	.	.
219	.	.	.	.	.	52	12	87	31	27	26	26	26	18	27	6	7	42	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
220	.	.	.	.	.	.	85	95	26	.	1	.	1	2	1	2	.	2	1	1	76
221	.	.	.	.	.	.	81	94	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81
222	5	1	.	.	.	1	42	76	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
223	79	74	**	**	**	96	28	52	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
224	72	67	90	99	**	91	16	28	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
225	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	3	2	1	4	1	9	5	1
243	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	11	.	7	38	39	35	57	36	98	99	1
244	.	.	.	.	.	.	3	1	**	.	84	.	**	82	86	89	80	91	57	70	2
245	.	.	.	.	.	.	63	16	67	.	6	.	1	6	6	7	1	4	.	.	49
246	.	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	2	.	.	.	.	.	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
248	**	**	.	.	.	**	3	6	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
249	87	98	.	1	.	99	1	1	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
267	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	1	1	2	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	1	1	2	4	2	7	5	1
269	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	1	77	82	71	**	63	**	**	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	**	.	.	76	77	87	51	93	1	1	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	2	1	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	4	2	2	2	2	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	99	**	**	**	**	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	23	18	32	1	43	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	2	3	1	1	1	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	4	2	1	2	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	7	9	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	4	20	3	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	2	11	17	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	4	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	8	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
38	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	8	.	.
39	.	.	.	.	.	1	13	6	.	.	.	.	.	.	6	.	.
40	.	.	.	.	.	4	17	31	3	.	.	.	.	.	2	2	.
41	.	.	.	.	.	.	11	26	24	1	.	.	.	.	.	2	.
42	.	.	.	.	.	.	5	17	30	5	.	.	.	.	.	2	.
43	.	.	.	.	.	.	.	1	5	18	16	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	1	8	15	2	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	3	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	.	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
64	.	.	.	.	.	.	2	6	7	.	.	.	.	.	11	.	.
65	.	.	.	.	.	4	12	30	32	3	.	.	.	.	11	6	.
66	.	.	.	.	.	1	12	32	55	24	.	.	.	.	6	15	.
67	.	.	.	.	.	.	4	18	33	51	6	.	.	.	.	9	.
68	.	.	.	.	.	.	1	3	18	36	19	.	.	.	.	4	.
69	.	.	.	.	.	.	.	1	19	30	3	.	.	.	.	1	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	9	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	11	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	13	.	.
88	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.
89	.	.	.	.	1	4	4	2	.	.	.	.	.	17	1	.
90	.	.	.	2	9	21	36	24	1	.	.	.	.	20	11	.
91	.	.	.	1	16	38	60	73	18	.	.	.	.	18	32	.
92	.	.	.	.	4	17	29	53	63	4	.	.	.	5	25	.
93	.	.	.	.	.	3	6	19	58	13	.	.	.	.	9	.
94	.	.	.	.	.	.	.	3	23	36	2	.	.	.	1	1
95	.	.	.	.	.	.	.	.	7	33	13	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	20	1	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	4	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	5	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	9	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	18	.	.
113	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	20	.	.
114	.	.	.	.	3	3	1	.	.	.	.	.	.	22	.	.
115	.	.	.	2	11	20	29	13	.	.	.	.	.	25	9	.
116	.	.	.	10	39	60	77	83	11	.	.	.	.	30	39	.
117	.	.	.	1	22	38	46	71	61	.	.	.	.	15	42	.
118	.	.	.	.	3	6	8	14	76	11	.	.	.	2	12	.
119	.	.	.	.	.	.	2	2	24	42	.	.	.	.	3	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	4	52	11	.	.	.	.	1
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	33	.	.	.	.	1
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	40	7	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	12	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	12	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	2	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	8	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	16	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	25	.	.
139	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	1	23	.	.
140	.	.	.	3	9	11	8	.	.	.	.	.	.	24	3	.
141	.	.	.	20	54	71	86	74	1	.	.	.	.	34	37	.
142	.	.	.	15	49	60	65	84	50	.	.	.	.	22	55	.
143	.	.	.	1	8	11	8	14	89	2	.	.	.	3	20	.
144	.	.	.	.	2	2	1	37	56	.	.	.	.	4	1	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	1	76	8	.	.	1	2	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	34	55	.	.	.	.	2	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	8	67	5	.	.	.	1	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	41	.	.	.	1	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	47	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	4	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	12	.	.
163	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	24	.	.
164	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	31	.	.
165	.	.	.	4	7	6	.	.	.	.	.	.	1	28	.	.
166	.	.	6	28	53	62	83	36	.	.	.	.	.	37	23	.
167	.	.	5	40	73	84	90	99	8	.	.	.	.	27	66	.
168	.	.	.	6	17	17	11	25	46	.	.	.	.	5	34	.
169	.	.	.	.	2	3	1	1	5	1	.	.	.	1	3	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	1	2
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	.	.	.	.	3
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	67	.	.	.	.	5
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	26	.	.	.	7
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	69	.	.	.	3
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	8	.	.
188	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.
189	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	33	.	.
190	.	.	1	5	4	4	.	.	.	.	.	.	1	35	.	.
191	.	.	11	34	49	52	55	2	.	.	.	.	.	38	11	.
192	.	.	1	19	60	89	91	98	4	.	.	.	.	30	68	.
193	.	.	.	3	24	36	34	16	3	2	.	.	.	.	6	50
194	.	.	.	1	3	2	1	1	3	.	.	.	.	.	4	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	19
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	1	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	15	.	.
214	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	6	34	.	.
215	.	.	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	41	.	.
216	.	3	19	34	41	36	3	.	.	.	.	.	.	44	4	.
217	.	9	33	65	92	94	54	2	.	.	.	.	.	30	38	.
218	.	4	14	34	50	47	13	1	.	.	.	.	.	7	74	.
219	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	33	35
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	88
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	83
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	2	.	.
239	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	26	.	.
240	.	1	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	3	36	.	.
241	.	3	11	17	4	4	1	.	.	.	.	.	.	33	1	.
242	1	16	44	68	93	97	4	.	.	.	.	.	.	34	4	.
243	1	12	21	40	57	63	10	.	.	.	.	.	.	6	42	.
244	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	1
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
265	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.
266	2	9	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
267	4	21	44	51	30	5	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.
268	11	28	44	67	96	55	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
269	1	4	3	7	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
290	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	3	5	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
292	13	26	47	31	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
293	26	42	57	76	99	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	14	19	20	36	71	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
295	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
316	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	5	8	14	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
318	30	54	73	63	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
319	36	40	34	64	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	5	4	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
341	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
342	2	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	12	19	35	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	58	74	81	52	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	31	21	11	10	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
367	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
368	7	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	38	72	91	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	64	68	60	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	11	7	3	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
372	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	32	79	31	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	71	82	50	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	37	16	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
397	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	81	94	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	51	19	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	52	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	86	22	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	4	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	4
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	6
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	14
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
21	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	5
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	28	6
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	21	16	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	25	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	23	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
47	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	1	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	28	7	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	36	16	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	23	30	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	33	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	28	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
73	.	.	.	.	.	1	39	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	2	62	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	1	25	.	.	.	.	.	.
76	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	4
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	16	51	13
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	42	32
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	19	41
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	42
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	29
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
96	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	.	1	2	3	.	1	2	.	.	.	.	.	.
99	.	1	1	5	5	9	61	.	.	.	.	.	.
100	.	.	1	2	3	13	43	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	7	8	.	.	.	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	7	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14	47	9
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	32	64	26
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29	28	47
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	10	51	
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	34	
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
121	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	1	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	2	9	19	13	7	6	.	.	.	.	.	.
125	.	1	6	22	24	50	43	.	.	.	.	.	.
126	.	.	3	6	9	40	15	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	2	14	1	.	.	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	9	19	1
138	.	.	.	.	.	.	.	.	14	36	75	24	
139	.	.	.	.	.	.	.	.	11	43	42	46	
140	.	.	.	.	.	.	.	.	6	25	9	54	
141	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	5	38	
142	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	8	
143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
146	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	4	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	5	42	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	1	14	38	27	4	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	3	23	49	50	89	5	.	.	.	.	.	.
151	.	1	8	25	43	83	13	.	.	.	.	.	.
152	.	.	3	7	14	33	7	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	1	.	3	1	.	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	8	2	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	4	16	28	78	18
164	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	58	73	47
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	35	15	56
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	12	5	45
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	2	16
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
171	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	24	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	22	79	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	8	53	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	1	13	68	**	22	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	3	25	63	97	32	.	.	.	.	.	.	.
177	.	1	9	13	31	12	1	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	1	11	6	1	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	1	13	16	14	9	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	7	29	58	90	4
190	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29	55	19	5
191	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	19	6	6
192	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	2	4
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1
197	34	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
198	44	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	12	71	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	2	4	3	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	6	9	10	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	6	21	13	2	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	2	17	31	52	39	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	7	39	74	46	2
216	.	.	.	.	.	.	.	.	4	25	28	4	3
217	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	6	3	1
218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
219	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	71	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	9	7	4	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	16	22	13	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	10	29	24	5	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	4	19	50	84	11	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	6	34	42	4	1
242	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	8	3	1
243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.
245	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	18	14	5	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	21	39	20	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	11	34	56	26	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	6	14	52	63	3	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	11	3	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	2	.
287	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	12	11	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	33	25	7	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	28	53	34	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	12	24	71	36	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	3	6	24	13	2	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	2	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	5	4	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	27	17	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	46	54	11	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	25	50	62	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	5	11	59	4	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	2	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	11	4	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	48	34	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	46	71	27	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **10 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
342	.	.	.	.	.	.	.	12	27	41	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	3	6	8	3	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	1	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	27	7	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	65	64	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	28	60	9	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	4	8	6	1	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	3	.	.
370	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	76	21	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	56	45	1	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	8	10	3	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	4	4	1	1	.	.
395	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	93	7	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	15	7	2	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	5	4	2	.	.	.
420	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.
421	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	22	3	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
446	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.
447	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	6	8	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	17	24	24	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	29	38	38	.	.	.	.	.
17	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	33	39	39	.	.	.	.	1
18	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	29	31	.	.	.	.	1
19	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	.	.	.	16	14	16	15	.	.	.	.	1
20	1	1	1	1	2	4	3	3	3	2	3	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1
21	2	1	2	1	7	8	7	7	5	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
22	1	1	1	.	4	4	4	4	3	1	2	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1
23	.	.	1	.	2	2	3	3	1	.	.	6	6	5	.	.	.	1	.	2	3	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	8	.	.	.	2	.	3	3	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	4	5	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	14	22	21	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	30	40	39	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	39	44	44	.	.	.	.	1
43	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	34	34	35	.	.	.	.	1
44	.	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	.	.	.	16	15	16	15	.	.	.	.	1
45	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	1
46	3	2	2	1	7	8	7	7	6	4	4	.	.	.	1	1	1	1	.	2	.	.	1
47	2	1	2	1	7	6	6	5	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
48	1	.	1	.	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	.	.	.	1	.	1	1	.	.
49	.	.	.	.	1	1	2	1	1	1	1	11	11	11	.	.	.	3	.	4	6	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	10	.	.	.	3	.	3	4	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9	14	14	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	34	44	44	.	.	.	.	.
67	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	47	52	53	.	.	.	.	1
68	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	34	38	37	.	.	.	.	1
69	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15	16	16	.	.	.	.	1
70	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	.	.	.	2	3	3	2	.	.	.	.	1
71	2	3	1	1	3	3	4	3	3	3	2	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	.	2
72	4	2	3	2	9	9	9	9	7	6	6	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	2
73	3	1	1	1	9	8	8	8	7	4	5	3	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	1
74	2	1	.	.	7	6	7	7	4	4	5	15	14	14	.	.	.	2	.	3	5	.	.
75	1	.	.	.	3	3	3	2	2	1	1	21	21	21	.	.	.	7	.	8	10	.	.
76	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	8	8	9	.	.	.	3	.	3	4	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	9	11	.	.	.	.	.
91	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	41	53	54	.	.	.	.	.
92	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	57	64	65	.	.	.	.	1
93	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	33	35	35	.	.	.	.	1
94	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	11	10	.	.	.	.	1
95	.	3	2	2	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.	3	4	2	2	.	.	.	.	2
96	4	3	3	1	4	6	4	4	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
97	7	3	6	4	14	14	14	16	10	9	10	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4
98	8	2	5	4	19	19	19	19	16	12	14	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3
99	6	1	3	2	15	16	15	15	14	10	12	11	11	11	.	.	.	2	1	2	5	2	.
100	2	.	.	.	5	5	4	4	3	3	3	26	26	26	.	.	.	12	.	14	14	.	.
101	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	19	19	19	.	.	.	15	.	17	16	.	.
102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	5	4	.	.	.	.	.
116	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	36	51	47	.	.	.	.	1
117	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	60	72	70	.	.	.	.	1
118	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	29	30	31	.	.	.	.	1
119	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	6	6	.	.	.	.	1
120	.	4	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	2	.	.	.	.	2
121	3	5	3	2	5	7	5	6	4	5	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
122	19	6	11	7	28	29	29	31	28	26	27	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	13
123	16	3	10	9	32	34	33	35	32	23	26	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	7
124	8	1	4	3	18	20	19	19	20	12	14	8	7	6	.	.	.	.	2	.	1	4	.
125	3	.	1	1	8	8	8	8	6	4	4	31	31	31	.	.	.	16	.	19	18	1	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
126	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	30	31	31	.	.	.	.	27	.	29	25	1
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	17	.	.	.	.	17	.	18	16	1
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
141	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	23	31	32	.	.	.	.	.
142	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	63	77	77	.	.	.	.	1
143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	38	37	40	.	.	.	.	1
144	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	8	8	.	.	.	.	1
145	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	2	.	.	.	.	2
146	2	6	2	2	4	6	4	5	2	3	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	4
147	22	4	13	9	39	40	38	39	33	31	33	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	16
148	43	4	22	18	82	81	79	81	71	54	52	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	21
149	16	1	9	8	43	47	43	45	35	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	10
150	1	1	3	3	9	9	9	9	8	3	2	50	51	57	.	.	.	.	10	.	14	20	4
151	1	.	1	1	7	7	7	7	3	1	1	62	64	71	.	.	.	.	38	.	43	37	.
152	.	.	.	.	4	4	3	3	.	1	.	30	33	38	.	.	.	.	22	.	24	19	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	6	.	.	.	.	5	.	4	4	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	13	13	.	.	.	.	.
167	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	64	81	81	.	.	.	.	1
168	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	52	58	57	.	.	.	.	1
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	7	8	.	.	.	.	.
170	.	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	1	.	.	.	.	3
171	.	6	3	2	.	3	1	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
172	28	5	20	16	58	61	57	58	47	38	40	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	22
173	47	5	29	22	91	92	92	93	81	61	61	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	31
174	29	4	19	16	58	57	59	59	52	35	33	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	16
175	3	1	5	4	12	11	12	13	11	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
176	3	1	2	2	5	5	6	6	4	3	3	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	3
177	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	48	49	47	.	.	.	.	55	.	55	28	1
178	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	1	.	1	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	3	6	.	.	.	.	.
192	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	59	77	77	.	.	.	.	1
193	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	69	77	76	.	.	.	.	2
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	7	8	.	.	.	.	1
195	.	9	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	3
196	.	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
197	8	4	13	10	11	18	14	15	12	11	10	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	10
198	50	6	30	23	96	97	96	96	84	66	66	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	32
199	24	3	12	11	44	43	43	43	41	31	30	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	14
200	3	.	.	.	4	3	2	3	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	5	.
216	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
217	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	7	14	14	.	.	.	.	.
218	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	98	97	97	.	.	.	.	1
219	.	90	39	41	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	29	41	24	24	.	.	.	.	46
220	1	98	89	96	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	74
221	.	86	88	90	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
222	3	19	53	52	.	.	.	.	.	34	13	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
223	72	8	37	30	**	**	**	**	95	81	77	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	38
224	66	3	19	15	**	93	96	94	89	76	72	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	26
225	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
242	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	4	.	.	.	.	.
243	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	8	35	18	.	.	.	.	.
244	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	94	**	.	.	.	.	1
245	1	**	51	56	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	56
246	1	10	**	**	.	.	.	.	1	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84
247	1	1	14	5	.	.	.	.	2	8	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
248	**	1	4	3	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12
249	91	.	.	1	.	.	.	1	66	75	63	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	2
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
268	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	4	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	19	5	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	**	4	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																					
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	1	3	3	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6	5	4	4	7	4	11	11	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	14	.	24	21	22	20	25	21	34	33	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	25	.	39	30	32	32	36	33	40	43	.	
17	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	31	.	41	36	34	33	38	35	39	42	1	
18	.	.	.	.	.	.	2	1	9	.	27	.	34	27	28	26	27	27	29	31	2	
19	1	1	2	1	1	1	1	1	5	.	14	.	16	14	15	15	14	16	13	16	1	
20	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	
21	1	2	8	5	6	4	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
22	1	1	4	3	3	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
23	.	.	2	2	1	1	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	.	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	4	3	3	3	5	3	7	7	.	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	11	.	20	18	20	18	24	19	29	28	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	26	.	43	32	34	32	40	35	49	47	.	
42	.	.	.	.	.	.	1	.	10	.	34	.	49	39	37	38	43	40	44	46	.	
43	.	.	.	.	.	.	2	1	9	.	31	.	39	32	31	31	31	32	34	34	1	
44	1	.	1	1	1	1	1	1	5	.	14	.	17	14	15	15	15	15	13	14	1	
45	1	1	2	1	1	1	1	.	1	1	3	.	3	2	2	3	3	3	2	2	1	
46	3	4	8	5	4	6	2	1	.	3	1	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
47	2	2	6	6	5	5	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
48	2	1	3	3	2	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
49	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	3	.	5	4	.	
65	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	.	14	11	13	12	17	12	22	21	.	
66	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	28	.	44	39	42	39	46	40	57	56	.	
67	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	41	.	58	47	46	46	50	48	54	56	.	
68	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	33	.	38	35	34	34	35	36	33	36	1	
69	.	.	.	.	.	.	1	2	4	.	14	.	16	14	15	15	15	14	15	15	2	
70	2	1	3	1	1	2	1	.	1	1	3	.	3	3	3	3	3	3	2	3	1	
71	2	3	3	3	3	3	2	1	.	2	1	.	1	1	1	1	1	1	.	1	.	
72	4	4	10	7	7	7	3	3	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
73	3	2	8	7	6	6	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
74	4	1	6	6	5	4	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
75	1	1	3	3	3	2	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
76	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	.	
90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	9	9	10	8	13	8	18	16	.	
91	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	34	.	51	48	50	47	54	50	65	64	1	
92	.	.	.	.	.	.	1	1	15	.	48	.	70	58	58	57	62	60	66	68	1	
93	.	.	.	.	.	.	1	1	9	.	31	.	41	31	29	30	32	32	30	32	1	
94	.	.	.	.	.	.	2	1	3	.	10	.	12	8	8	9	9	8	9	10	2	
95	.	.	1	.	.	.	2	1	1	.	2	.	4	2	3	3	3	2	2	2	2	
96	4	3	6	4	3	3	3	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
97	7	5	16	11	10	9	5	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
98	9	8	20	15	14	13	4	6	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
99	9	7	15	14	12	13	2	2	.	2	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
100	3	2	5	4	3	3	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
101	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	4	5	5	6	4	9	8	.	
116	.	.	.	.	.	.	1	1	9	.	31	.	45	44	45	42	54	43	66	66	1	
117	.	.	.	.	.	.	1	1	16	.	53	.	76	62	62	63	68	64	74	77	1	
118	.	.	.	.	.	.	1	1	9	.	28	.	38	25	23	24	27	26	27	29	1	
119	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	7	.	8	5	4	5	5	4	6	7	1	
120	.	.	1	.	.	.	2	1	1	.	2	.	3	2	2	2	2	2	2	2	1	
121	3	2	8	2	1	3	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
122	22	15	31	25	23	23	11	12	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
123	21	15	34	29	27	28	8	14	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
124	12	9	19	19	17	17	4	6	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
125	4	3	8	9	8	6	1	1	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
126	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	3	2	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	20	.	29	31	28	26	36	28	50	44	1	.	.
142	.	.	.	.	.	.	1	1	15	.	56	.	79	67	69	66	77	70	86	86	1	.	.
143	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	33	.	47	31	32	34	34	36	31	32	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	8	.	9	7	7	7	8	9	7	7	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	3	.	2	1	3	2	2	1	1	2	1	.	.
146	2	1	6	4	4	2	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
147	27	20	41	35	32	31	10	15	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
148	51	40	80	80	76	66	18	32	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
149	21	18	43	40	39	35	5	14	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
150	2	1	9	9	9	8	3	4	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
151	1	1	7	7	7	4	1	2	.	.	.	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
152	.	.	4	3	3	1	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	7	11	11	10	14	11	23	20	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	1	1	15	.	56	.	81	70	73	71	81	74	92	93	1	.	.
168	.	.	.	.	.	.	1	1	13	.	45	.	65	47	51	52	54	53	49	56	1	.	.
169	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	8	.	11	7	5	7	8	7	6	6	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.	2	.	2	2	3	2	2	3	1	1	2	.	.
171	1	.	2	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
172	33	26	62	55	52	43	16	24	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
173	56	44	93	88	83	75	23	39	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
174	33	26	57	58	56	50	15	26	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
175	4	3	11	11	11	11	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
176	3	3	4	6	6	4	2	2	.	1	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
177	3	3	3	3	3	3	1	2	.	1	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	3	4	3	7	3	9	6	.	.	.
192	.	.	.	.	.	.	1	1	13	.	54	.	74	69	71	71	81	72	95	94	1	.	.
193	.	.	.	.	.	.	2	1	21	.	59	.	88	69	69	69	77	71	77	81	2	.	.
194	.	.	.	.	.	.	1	.	7	.	9	.	13	9	7	6	8	8	5	6	.	.	.
195	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	.	3	.	.
196	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
197	10	8	22	10	9	11	9	14	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
198	59	46	96	93	89	79	24	40	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.
199	29	22	40	42	41	40	10	20	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
200	3	2	3	3	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	3	1	1	1	2	1	3	2	1	.	.	.
217	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	7	.	7	16	14	13	21	13	46	33	1	.	.
218	.	.	.	.	.	.	2	1	33	.	78	.	98	87	88	89	94	92	94	96	2	.	.
219	1	.	.	.	.	.	52	13	87	.	31	.	27	26	26	26	18	27	6	7	43	.	.
220	1	.	.	.	.	.	86	95	26	.	1	.	1	2	1	2	.	2	1	1	77	.	.
221	.	.	.	.	.	.	82	94	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	.	.
222	6	1	.	.	.	1	43	78	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	.
223	81	74	**	**	**	96	29	55	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.
224	75	67	90	99	**	91	17	31	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.
225	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	3	2	1	4	2	9	5	1	.	.	.
243	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	11	.	7	38	40	36	58	36	98	99	1	.	.
244	.	.	.	.	.	.	3	1	**	.	84	.	**	83	87	90	81	92	57	70	2	.	.
245	1	.	.	.	.	.	64	17	67	.	6	.	1	6	6	7	1	4	.	.	50	.	.
246	1	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.
247	2	.	.	.	.	.	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.
248	**	**	.	.	.	**	4	7	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
249	88	98	.	1	.	99	2	2	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
267	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	1	1	2	4	2	7	5	1	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	1	78	83	71	**	63	**	**	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	**	.	.	77	77	87	51	93	1	1	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	2	1	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	4	2	2	2	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	99	**	**	**	**	.	.	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	23	18	32	1	43	.	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	2	3	1	1	1	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	4	2	1	2	.	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	3	.	.
8	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.
9	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	10	.	.
10	1	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	17	.	.
11	1	1	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	18	.	.
12	3	4	8	7	3	2	2	1	.	.	.	.	.	3	16	.	.
13	5	8	8	10	9	8	5	3	.	.	.	.	.	2	14	3	.
14	10	13	19	19	22	22	29	17	1	.	.	.	.	1	15	10	.
15	20	28	30	35	39	41	39	42	11	.	.	.	.	1	22	26	.
16	14	21	23	31	38	36	38	39	41	1	.	.	.	1	23	32	.
17	8	14	23	26	33	30	33	36	45	11	.	.	.	1	13	26	.
18	3	8	12	20	23	24	27	31	38	28	2	.	.	9	23	1	.
19	.	1	1	3	7	10	8	13	29	31	11	.	.	4	9	2	.
20	.	.	.	.	1	1	2	2	13	25	15	1	.	.	2	1	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	9	6	.	.	.	1	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	11	.	.	.	1	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
33	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	4	.	.
34	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	6	.	.
35	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	13	.	.
36	2	1	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	19	.	.
37	2	4	6	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.
38	4	8	9	8	6	5	3	2	.	.	.	.	.	2	17	1	.
39	9	9	12	13	17	17	21	8	.	.	.	.	.	1	13	8	.
40	21	29	31	35	37	41	44	41	7	.	.	.	.	1	24	24	.
41	27	31	32	42	43	44	45	50	32	1	.	.	.	1	25	36	.
42	17	22	28	34	36	35	40	42	54	8	.	.	.	1	19	29	.
43	9	14	15	22	25	27	26	32	40	29	2	.	.	9	23	1	.
44	1	4	3	4	9	11	11	15	30	34	8	.	.	5	12	2	.
45	.	.	.	1	1	2	2	3	13	27	16	.	.	1	2	1	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	9	4	.	.	2	1	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	10	.	.	.	.	1	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	9	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	2	.	.
59	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	5	.	.
60	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	9	.	.
61	2	2	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	17	.	.
62	3	3	7	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	22	.	.
63	4	6	8	11	3	3	1	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.
64	7	11	13	13	14	12	11	8	.	.	.	.	.	3	17	5	.
65	23	31	32	38	36	40	44	34	4	.	.	.	.	2	26	21	.
66	39	48	54	57	57	59	61	68	26	.	.	.	.	1	31	43	.
67	30	30	36	39	44	43	43	52	61	7	.	.	.	1	21	35	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
68	12	16	16	21	26	26	23	30	52	24	.	.	1	10	22	.
69	3	3	3	6	8	9	9	11	28	38	4	.	.	4	13	1
70	.	.	.	1	1	1	.	1	13	30	16	.	.	1	2	2
71	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	12	1	.	.	1	1
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	6	.	.	1	1
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	16	10	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	6	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
84	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	4	.	.
85	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	6	.	.
86	3	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	23	14	.	.
87	2	3	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	11	23	.	.
88	4	6	8	7	1	1	1	.	.	.	.	.	3	22	.	.
89	6	10	13	13	10	8	5	2	.	.	.	.	2	19	2	.
90	21	30	32	33	34	37	41	24	1	.	.	.	2	29	17	.
91	52	58	61	64	69	72	79	76	18	.	.	.	1	35	52	.
92	38	37	39	42	52	48	51	63	64	4	.	.	1	22	46	.
93	12	12	9	14	19	20	17	24	64	13	.	.	.	8	19	.
94	2	2	2	4	4	5	8	6	26	38	3	.	.	1	9	1
95	.	.	.	.	.	2	2	9	39	15	.	.	.	4	2	.
96	.	.	.	.	.	.	1	2	27	24	1	.	.	.	2	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	7	21	5	.	.	.	1	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	13	.	.	.	2	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	11	.	.	.	2	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	.	.	.	1	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	1	.	.
110	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	5	.	.
111	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	28	9	.	.
112	3	5	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	16	22	.	.
113	3	4	9	6	1	.	.	.	.	.	.	.	4	28	.	.
114	6	8	13	11	5	4	1	.	.	.	.	.	2	24	.	.
115	15	24	28	26	25	26	30	13	.	.	.	.	2	28	11	.
116	54	63	62	68	74	77	86	84	11	.	.	.	1	36	49	.
117	45	44	43	47	58	55	57	74	61	.	.	.	.	22	52	.
118	9	7	8	12	14	13	10	17	76	11	.	.	.	6	15	.
119	1	1	2	2	3	4	3	3	26	43	.	.	.	5	1	.
120	.	.	.	.	.	.	1	5	53	11	.	.	.	2	3	.
121	.	.	.	.	.	.	.	1	2	30	35	.	.	.	3	.
122	.	.	.	.	.	.	.	1	13	45	8	.	.	.	3	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33	15	.	.	.	6	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	18	.	.	5	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	17	.	.	.	3	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	2	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within **30 days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	
136	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	8	.	.	
137	3	4	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	23	16	.	.	
138	4	6	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	28	.	.	
139	6	7	13	11	3	2	.	.	.	.	.	.	3	26	.	.	
140	14	21	18	19	13	11	8	.	.	.	.	.	3	24	3	.	
141	51	60	62	68	73	75	88	74	1	.	.	.	2	35	39	.	
142	54	56	51	62	69	69	69	85	50	.	.	.	.	25	59	.	
143	11	11	10	11	14	14	9	15	89	2	.	.	.	6	21	.	
144	2	3	4	4	5	6	2	2	38	56	.	.	.	1	4	1	
145	.	.	.	.	.	.	.	.	3	76	8	.	.	.	1	2	
146	.	.	.	.	.	.	.	.	1	35	55	.	.	.	.	3	
147	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	68	5	.	.	.	6	
148	.	.	.	.	.	.	.	.	1	50	43	.	.	.	.	15	
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	52	.	.	.	.	11	
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	34	.	.	.	.	5	
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29	.	.	.	.	3	
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	.	.	.	.	.	
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	4	.	.	
162	2	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	12	.	.	
163	6	7	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	12	24	.	.	
164	6	6	11	8	1	.	.	.	.	.	.	.	3	32	.	.	
165	10	17	20	15	7	6	.	.	.	.	.	.	3	28	.	.	
166	39	47	53	53	58	62	84	36	.	.	.	.	2	38	23	.	
167	59	61	64	70	83	87	92	**	8	.	.	.	.	29	67	.	
168	16	17	13	15	21	20	11	26	46	.	.	.	.	8	34	.	
169	1	2	3	3	4	4	1	2	5	1	.	.	.	3	3	.	
170	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	1	2	
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	.	.	.	.	3	
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	67	.	.	.	.	12	
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	26	.	.	.	21	
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	69	.	.	.	17	
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	60	.	.	.	.	6	
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	3	
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	3	
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	
187	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	8	.	.	
188	4	6	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	20	21	.	.	
189	6	7	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	4	34	.	.	
190	11	15	19	15	4	4	.	.	.	.	.	.	1	36	.	.	
191	36	45	49	51	49	52	55	2	.	.	.	.	3	41	11	.	
192	64	66	67	77	92	94	98	4	.	.	.	.	1	32	68	.	
193	32	32	24	32	38	37	17	3	2	.	.	.	.	8	51	1	
194	1	2	3	2	3	3	1	1	3	.	.	.	.	1	4	.	
195	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9	
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	21	
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	11	
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.	
212	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	1	.	.	
213	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	15	.	.	
214	7	9	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	34	.	.	
215	8	11	12	9	.	.	.	.	.	.	.	.	2	41	.	.	
216	32	43	47	48	41	36	3	.	.	.	.	.	3	47	4	.	
217	57	64	66	76	93	95	54	2	.	.	.	.	2	32	38	.	
218	37	37	31	39	52	49	13	1	.	.	.	.	.	8	74	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
219	1	1	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	33	35
220	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	88
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	83
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.	.
238	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	2	.	.
239	2	2	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	26	.	.
240	9	10	12	7	.	.	.	.	.	.	.	.	4	36	.	.
241	13	17	24	22	4	4	1	.	.	.	.	.	1	35	1	.
242	53	64	69	81	93	97	4	.	.	.	.	.	2	36	4	.
243	41	39	37	43	59	64	10	.	.	.	.	.	.	6	42	.
244	8	6	4	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	32	1
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
264	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
265	4	5	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.
266	15	19	21	16	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.
267	31	46	56	56	30	5	1	.	.	.	.	.	2	3	1	.
268	60	65	61	73	98	56	1	.	.	.	.	.	2	1	1	.
269	17	13	8	8	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
290	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
291	8	10	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
292	23	32	52	31	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
293	51	61	64	79	99	4	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
294	41	36	26	39	72	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
295	4	5	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
315	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
316	4	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
317	9	11	16	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
318	37	57	76	63	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
319	50	52	37	66	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	15	11	8	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
321	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
341	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
342	6	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
343	15	23	36	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	63	76	83	52	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	39	27	13	11	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	5	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
367	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
368	9	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	41	75	91	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	65	70	61	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	12	8	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
372	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	32	79	31	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	74	83	50	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	38	17	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
397	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	81	94	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	52	19	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	52	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	86	22	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	4	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	7	6	3	1	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	16	11	5	2	1	.
8	.	.	.	.	.	.	.	11	21	7	3	3	.
9	.	.	.	.	.	.	.	13	16	13	6	8	2
10	.	.	.	.	.	.	.	12	16	17	19	26	7
11	.	.	.	.	.	.	.	9	11	20	21	31	12
12	.	.	.	.	.	.	.	7	10	15	22	29	26
13	.	.	.	.	.	.	.	8	12	10	22	24	31
14	.	.	.	.	.	.	.	7	15	15	21	12	23
15	.	.	.	.	.	.	.	6	7	22	22	12	19
16	.	.	.	.	.	.	.	2	3	16	12	6	26
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	3	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	3	8
19	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
20	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	2	7	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
22	1	3	6	1	1	1	11	.	.	.	.	.	.
23	1	3	4	9	9	7	53	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2	7	7	12	37	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	4	6	3	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	12	8	2	1	1	.
33	.	.	.	.	.	.	.	19	16	6	2	1	.
34	.	.	.	.	.	.	.	13	21	11	4	4	.
35	.	.	.	.	.	.	.	12	16	17	8	17	6
36	.	.	.	.	.	.	.	12	16	21	23	38	8
37	.	.	.	.	.	.	.	11	12	21	24	36	19
38	.	.	.	.	.	.	.	10	16	10	29	31	34
39	.	.	.	.	.	.	.	9	17	14	24	18	32
40	.	.	.	.	.	.	.	7	11	24	23	11	25
41	.	.	.	.	.	.	.	4	2	17	14	7	27
42	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	6	3	19
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	3	8
44	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1
45	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	3	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	1	10	6	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.
48	1	5	7	11	6	3	39	.	.	.	.	.	.
49	.	4	4	18	14	18	62	.	.	.	.	.	.
50	.	2	3	5	5	15	24	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	6	6	3	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	18	9	3	1	1	.
59	.	.	.	.	.	.	.	17	18	8	2	2	.
60	.	.	.	.	.	.	.	13	21	16	6	7	1
61	.	.	.	.	.	.	.	15	16	20	18	29	7
62	.	.	.	.	.	.	.	16	17	24	31	46	16
63	.	.	.	.	.	.	.	12	20	17	33	36	34
64	.	.	.	.	.	.	.	12	18	16	32	22	40
65	.	.	.	.	.	.	.	8	10	28	25	11	35
66	.	.	.	.	.	.	.	5	3	19	16	6	30

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
67	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	8	3	17
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	2	7
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2
70	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	3	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	1	18	7	7	4	4	39	.	.	.	.	.	.
74	1	13	8	21	17	17	70	.	.	.	.	.	.
75	1	6	5	21	24	24	45	.	.	.	.	.	.
76	.	2	3	6	9	7	10	.	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	3	4	3	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	10	8	2	1	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	18	16	5	2	1	.
85	.	.	.	.	.	.	.	15	23	13	5	4	.
86	.	.	.	.	.	.	.	17	21	19	9	17	4
87	.	.	.	.	.	.	.	20	21	24	28	52	13
88	.	.	.	.	.	.	.	16	24	24	40	50	32
89	.	.	.	.	.	.	.	12	21	21	38	28	43
90	.	.	.	.	.	.	.	11	10	29	30	13	46
91	.	.	.	.	.	.	.	6	4	20	16	6	33
92	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	7	3	15
93	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	2	4
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	1
95	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	7	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	9	25	6	5	1	1	2	.	.	.	.	.	.
99	7	20	9	18	14	12	61	.	.	.	.	.	.
100	1	8	9	26	26	32	49	.	.	.	.	.	.
101	1	2	4	14	18	26	14	.	.	.	.	.	.
102	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	6	7	3	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	16	11	4	1	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	18	22	9	2	1	.
111	.	.	.	.	.	.	.	19	24	19	7	7	.
112	.	.	.	.	.	.	.	22	24	27	18	47	9
113	.	.	.	.	.	.	.	19	26	27	46	66	26
114	.	.	.	.	.	.	.	12	21	27	46	33	47
115	.	.	.	.	.	.	.	9	12	29	30	13	54
116	.	.	.	.	.	.	.	6	5	19	15	6	37
117	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	4	3	12
118	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	2	1
119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.
121	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	11	28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	17	35	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	11	21	21	21	16	7	6	.	.	.	.	.	.
125	7	9	18	34	34	51	43	.	.	.	.	.	.
126	3	3	12	24	28	49	19	.	.	.	.	.	.
127	.	3	4	10	13	24	8	.	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	9	9	4	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
135	.	.	.	.	.	.	.	19	15	7	1	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	19	24	12	4	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	28	26	21	11	19	1
138	.	.	.	.	.	.	.	22	29	29	40	75	24
139	.	.	.	.	.	.	.	14	25	28	56	43	46
140	.	.	.	.	.	.	.	9	13	30	34	11	55
141	.	.	.	.	.	.	.	7	6	19	16	7	40
142	.	.	.	.	.	.	.	3	3	8	6	3	9
143	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	3	2	1
144	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	2	.
146	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	18	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	37	72	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	24	45	43	28	6	.	.	.	.	.	.	.	.
150	7	14	37	51	52	89	6	.	.	.	.	.	.
151	4	14	29	36	50	88	13	.	.	.	.	.	.
152	3	10	14	17	22	41	11	.	.	.	.	.	.
153	.	3	5	3	4	7	4	.	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	4	5	1	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	15	13	7	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	19	21	8	1	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	26	29	17	8	2	.
163	.	.	.	.	.	.	.	27	34	31	29	78	18
164	.	.	.	.	.	.	.	16	30	35	62	73	47
165	.	.	.	.	.	.	.	11	14	31	43	16	56
166	.	.	.	.	.	.	.	8	6	21	18	8	46
167	.	.	.	.	.	.	.	4	4	9	9	4	17
168	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	3	1	1
169	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	1	.
171	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	31	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	41	88	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	28	67	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	7	25	74	**	22	1	.	.	.	.	.	.	.
176	1	13	36	65	97	32	.	.	.	.	.	.	.
177	2	11	18	20	36	17	1	.	.	.	.	.	.
178	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	7	9	2	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	21	15	9	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	26	28	9	1	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	33	36	29	14	9	.
189	.	.	.	.	.	.	.	19	31	39	59	90	4
190	.	.	.	.	.	.	.	12	17	36	58	19	5
191	.	.	.	.	.	.	.	8	7	26	24	6	6
192	.	.	.	.	.	.	.	5	5	11	9	4	4
193	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	3	1	1
194	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
197	34	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	45	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	15	72	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	1	10	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	13	9	3	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	24	20	11	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	33	37	19	2	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	27	37	42	52	39	.
215	.	.	.	.	.	.	.	14	23	43	74	46	2
216	.	.	.	.	.	.	.	9	11	30	30	5	3

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
217	.	.	.	.	.	.	.	5	5	12	9	4	1
218	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	3	2	.
219	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
220	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	71	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	17	11	4	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	33	32	13	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	35	43	29	5	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	20	32	56	84	11	.
241	.	.	.	.	.	.	.	11	12	35	42	4	1
242	.	.	.	.	.	.	.	6	6	15	11	3	1
243	.	.	.	.	.	.	.	3	2	4	4	2	.
244	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
245	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	25	19	5	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	38	47	20	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	27	44	59	26	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	14	22	55	63	3	.
267	.	.	.	.	.	.	.	6	6	14	13	3	.
268	.	.	.	.	.	.	.	3	3	7	6	2	.
269	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	16	11	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	38	29	7	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	40	57	34	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	21	28	72	36	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	8	10	25	15	2	.
293	.	.	.	.	.	.	.	4	3	6	5	2	.
294	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	3	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	28	17	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	51	57	11	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	32	54	62	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	10	14	59	4	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	3	7	6	4	1	.
319	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	1	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	12	4	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	49	34	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	48	73	27	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	14	28	41	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	5	8	10	3	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	3	4	4	3	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	27	7	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	66	64	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	30	60	9	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	5	9	6	1	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	4	5	4	3	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **spring season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
370	.	.	.	.	.	.	.	3 2 2 3 . .
371	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .
391	.	.	.	.	.	.	.	76 21 . . . .
392	.	.	.	.	.	.	.	56 45 1 . . .
393	.	.	.	.	.	.	.	9 10 3 . . .
394	.	.	.	.	.	.	.	4 4 2 1 . . .
395	.	.	.	.	.	.	.	3 1 1 1 . . .
396	.	.	.	.	.	.	.	1 . . 1 . . .
397	.	.	.	.	.	.	.	. . 1 . . . .
417	.	.	.	.	.	.	.	93 7 . . . .
418	.	.	.	.	.	.	.	15 7 2 . . . .
419	.	.	.	.	.	.	.	5 4 2 . . . .
420	.	.	.	.	.	.	.	2 2 1 . . . .
421	.	.	.	.	.	.	.	1 1 . . . .
443	.	.	.	.	.	.	.	22 3 . . . .
444	.	.	.	.	.	.	.	7 1 1 . . . .
445	.	.	.	.	.	.	.	3 . 2 . . . .
446	.	.	.	.	.	.	.	1 . 2 . . . .
447	.	.	.	.	.	.	.	1 . . . . .

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **3 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	17	22	.	.	.	.	.	.	1	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	.	.	.	.	2	.	2	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	3	.	.	.	.	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	45	51	.	.	.	.	24	.	27	2	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	66	53	72	.	.	.	.	.
193	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	45	18	36	.	.	.	.	.
194	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
195	.	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	.	.	.	33	57	29	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	16	33	29	.	.	.	.	.
218	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	89	76	85	.	.	.	.	4
219	.	99	91	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	12	3	2	.	.	.	.	74
220	.	96	86	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
221	.	26	27	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
222	.	.	.	.	.	.	.	.	44	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
223	92	.	.	.	**	**	**	**	92	71	51	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
224	72	.	.	.	**	99	**	97	49	24	11	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
243	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	19	63	38	.	.	.	.	.
244	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	70	**	.	.	.	.	12
245	.	**	95	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92
246	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
248	**	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	98	.	.	.	.	.	.	.	52	81	61	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	44	1	.	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	29	.	.	.	.	.	1	1	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	33	.	82	.	1	3	11	16	57	67	.
193	.	.	.	.	.	.	1	.	34	.	17	.	54	.	.	1	1	3	9	20	.
194	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
195	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	.	67	20	18	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	11	.	14	.	2	9	21	17	57	52	.
218	.	.	.	.	.	.	9	1	88	.	66	.	94	4	24	48	51	58	68	76	3
219	.	.	.	.	.	.	88	74	36	.	8	.	4	.	.	2	1	4	.	.	89
220	.	.	.	.	.	.	72	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
221	.	.	.	.	.	.	13	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
222	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
223	88	96	**	**	**	99	.	.	.	74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	58	90	93	**	**	94	.	.	.	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	2	.
243	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.	24	.	14	20	39	56	74	62	98	99	.
244	.	.	.	.	.	.	12	1	**	.	82	.	**	36	51	58	45	65	29	43	6
245	.	.	.	.	.	.	97	77	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
246	.	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
248	**	**	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	96	99	.	.	.	**	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	2	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	53	73	82	99	82	**	**	.
270	.	.	.	.	.	.	.	1	.	**	.	.	.	61	66	73	19	77	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98	**	**	**	**	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	31	21	1	25	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	1	.	.	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
90	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	8	19	.	.	.	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	1	42	9	.	.	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	4	41	.	.	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	26	8	.	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	30	82	.	.	.	.	.	.	.	.
142	.	.	.	.	.	.	.	46	52	.	.	.	.	.	.	.
143	.	.	.	.	.	.	.	.	84	1	.	.	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	29	56	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76	9	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	50	.	.	.	.	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	3	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
165	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.
166	.	.	.	.	.	9	82	36	.	.	.	.	.	11	15	.
167	.	.	.	.	.	2	37	**	7	.	.	.	.	1	31	.
168	.	.	.	.	.	.	.	10	47	.	.	.	.	.	1	.
169	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	26	.	.	.	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	65	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.
190	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	26	.	.
191	.	.	.	.	.	28	65	.	.	.	.	.	.	24	16	.
192	.	.	.	.	1	33	91	1	.	.	.	.	.	11	63	.
193	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	29	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	17	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
216	.	.	.	.	.	13	2	.	.	.	.	.	.	34	1	.
217	.	.	.	.	14	73	53	.	.	.	.	.	.	15	42	.
218	.	.	.	.	4	22	.	.	.	.	.	.	.	1	66	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	34
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	89
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	26	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.
242	.	.	.	7	56	97	1	.	.	.	.	.	.	31	2	.
243	.	.	.	3	37	68	9	.	.	.	.	.	.	6	42	.
244	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
267	.	.	.	27	31	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	.	.	14	95	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292	.	.	3	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	.	.	.	57	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	1	67	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	.	.	31	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	.	.	1	58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	.	11	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	.	10	63	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	9	48	97	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	2	28	41	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	37	71	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	39	68	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	6	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	88	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	23	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	99	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
47	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
99	.	.	.	.	.	.	55	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	9	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
124	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	13	44	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	30	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.
148	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	2	5	81	1	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	64	8	.	.	.	.	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	78	18	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	50	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
173	.	7	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	5	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	56	**	19	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	6	73	99	35	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	7	13	.	.	.	.	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	27	96	1	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
197	19	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	16	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	66	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	12	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	41	.	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	53	.	.
221	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	64	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	9	88	9	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	38	16	.	.	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	10	70	.	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **3 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location							
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3TF-4TF-5TF-6TF-7TF-8
289	.	.	.	.	.	.	.	9 1 . . .
290	.	.	.	.	.	.	.	7 45 . . .
291	.	.	.	.	.	.	.	. 61 36 . .
292	.	.	.	.	.	.	.	. . 24 . .
314	.	.	.	.	.	.	.	5 . . . .
315	.	.	.	.	.	.	.	46 5 . . .
316	.	.	.	.	.	.	.	5 71 . . .
317	.	.	.	.	.	.	.	. 40 . . .
339	.	.	.	.	.	.	.	5 . . . .
340	.	.	.	.	.	.	.	13 44 . . .
341	.	.	.	.	.	.	.	. 65 27 . . .
342	.	.	.	.	.	.	.	. 48 . . .
343	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .
365	.	.	.	.	.	.	.	44 2 . . .
366	.	.	.	.	.	.	.	40 74 . . .
367	.	.	.	.	.	.	.	. 1 46 4 . . .
391	.	.	.	.	.	.	.	90 21 . . .
392	.	.	.	.	.	.	.	29 51 . . .
393	.	.	.	.	.	.	.	. 1 . . .
417	.	.	.	.	.	.	.	99 . . . .
418	.	.	.	.	.	.	.	4 . . . .
443	.	.	.	.	.	.	.	. 18 . . . .

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	3	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	6	8	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	12	9	14	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	2	4	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	9	9	13	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	23	23	24	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	24	19	23	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	5	9	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	27	31	32	.	.	.	.	.
116	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	52	44	50	.	.	.	.	2
117	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	31	20	25	.	.	.	.	1
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	4	5	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	6	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	10	9	.	.	.	.	.
141	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	54	66	63	.	.	.	.	3
142	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	59	49	55	.	.	.	.	3
143	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	16	8	10	.	.	.	.	.
145	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
147	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	24	26	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	32	36	.	.	.	.	19	.	22	17	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	8	.	.	.	.	7	.	5	1	.	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	29	43	39	.	.	.	.	1
167	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88	89	84	86	.	.	.	.	5
168	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	38	23	28	.	.	.	.	1
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.
170	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
171	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	2	.	.	.	9	11	9	10	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	4	.	.	.	13	16	12	14	6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
174	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	**	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	64	69	.	.	28	31	18	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	14	12	.	.	.	.	.
192	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	88	96	97	.	.	.	.	5
193	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	71	56	61	.	.	.	.	6
194	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.
195	.	4	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
196	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
197	.	1	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	32	.	.	.	52	79	61	73	50	36	35	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
199	21	.	.	.	47	65	55	61	37	22	19	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
200	1	.	.	.	11	10	7	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
217	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	19	46	33	.	.	.	.	1
218	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91	94	87	90	.	.	.	.	12
219	.	99	91	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	12	3	2	.	.	.	.	87
220	.	96	88	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
221	.	29	37	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
222	.	2	4	4	.	.	.	.	44	6	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
223	97	.	1	1	**	**	**	**	98	96	94	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	3

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
224	95	.	.	.	**	99	**	99	97	95	92	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
225	13	.	.	.	31	26	32	30	28	20	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	.	.
243	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	19	65	38	.	.	.	.	1
244	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	70	**	.	.	.	.	12
245	.	**	95	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
246	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
248	**	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	98	.	.	.	.	.	.	.	55	91	83	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	44	1	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1	2	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	2	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	9	.	.	1	2	1	11	10	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	5	.	16	.	.	1	3	3	9	12	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	8	.	.	.	1	1	2	3	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	13	.	.	2	5	3	14	14	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	15	.	29	2	7	13	17	16	24	26	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	16	.	26	2	5	11	12	15	18	20	.
92	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	6	.	11	.	1	1	2	4	6	6	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	1	2	2	2	4	4	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	19	.	28	6	11	17	23	22	39	41	.
116	.	.	.	.	.	.	.	3	38	.	36	.	56	20	28	31	32	37	43	46	1
117	.	.	.	.	.	.	1	.	28	.	21	.	31	11	13	18	17	18	16	19	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	6	.	7	.	1	2	1	2	3	4	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	6	4	7	10	12	11	16	15	.
141	.	.	.	.	.	.	.	2	43	.	50	.	60	32	45	54	60	59	72	73	1
142	.	.	.	.	.	.	.	4	51	.	47	.	64	29	36	41	41	45	39	43	2
143	.	.	.	.	.	.	1	.	16	.	12	.	14	5	6	7	7	8	6	7	1
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
146	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	1	4	1	.	.
166	.	.	.	.	.	.	1	.	22	.	30	.	28	31	37	39	43	42	52	49	1
167	.	.	.	.	.	.	5	.	73	.	73	.	92	64	74	77	78	80	77	81	2
168	.	.	.	.	.	.	3	1	32	.	26	.	36	20	24	22	19	23	13	16	1
169	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
172	1	2	11	7	7	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	4	4	16	10	9	7	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	6	10	14	15	16	14	24	18	1
192	.	.	.	.	.	.	4	.	64	.	76	.	96	82	88	93	95	92	96	99	2
193	.	.	.	.	.	.	6	1	59	.	53	.	72	48	53	55	53	54	46	51	1
194	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	.
195	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
196	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	.	.	8	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	34	28	89	41	36	43	.	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	25	17	68	33	26	33	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	2	5	4	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	.
217	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.	22	.	16	41	43	46	54	44	71	59	1
218	.	.	.	.	.	.	11	1	95	.	79	.	95	81	84	86	84	86	77	84	5
219	.	.	.	.	.	.	90	74	36	.	8	.	4	6	6	5	1	6	.	.	91

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
220	.	.	.	.	.	.	75	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84
221	.	.	.	.	.	.	19	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
222	.	.	.	.	.	.	3	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
223	97	96	**	**	**	99	1	8	.	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
224	96	94	94	**	**	99	.	1	.	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
225	18	9	21	17	12	25	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
242	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2	2	2	4	2	8	3	.
243	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.	26	.	14	63	66	71	85	68	**	**	1
244	.	.	.	.	.	.	12	1	**	.	82	.	**	64	66	63	49	67	29	43	6
245	.	.	.	.	.	.	97	78	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
246	.	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
248	**	**	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	98	99	.	.	.	**	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	3	1	3	2	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	66	78	84	99	83	**	**	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	**	.	.	78	69	73	19	77	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99	**	**	**	**	**	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	31	21	1	25	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	1	.	.	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
11	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	.	3	.	.
12	.	.	.	.	.	2	7	9	.	.	.	.	.	3	.	.
13	.	.	.	.	.	1	12	14	1	.	.	.	.	1	1	.
14	.	.	.	.	.	1	4	20	3	.	.	.	.	1	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	9	6	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.
37	.	.	.	.	.	3	11	3	.	.	.	.	.	11	1	.
38	.	.	.	.	.	5	18	26	.	.	.	.	.	7	1	.
39	.	.	.	.	.	4	19	35	3	.	.	.	.	3	4	.
40	.	.	.	.	.	1	4	26	14	.	.	.	.	1	4	.
41	.	.	.	.	.	.	.	9	19	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	3	17	4	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	1	5	4	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.
62	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	19	.
63	.	.	.	.	.	1	7	27	6	.	.	.	.	.	14	2
64	.	.	.	.	.	2	14	39	43	1	.	.	.	.	9	9
65	.	.	.	.	.	.	7	18	47	7	.	.	.	.	2	14
66	.	.	.	.	.	1	6	22	39	.	.	.	.	.	1	10
67	.	.	.	.	.	.	2	6	36	4	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	1	18	9	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17	1	.	.	.	.	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
88	.	.	.	.	1	7	6	.	.	.	.	.	.	23	.	.
89	.	.	.	1	6	25	51	16	.	.	.	.	.	16	10	.
90	.	.	.	1	7	24	47	68	1	.	.	.	.	8	31	.
91	.	.	.	.	1	9	16	49	30	.	.	.	.	1	23	.
92	.	.	.	.	.	.	6	13	66	.	.	.	.	.	8	.
93	.	.	.	.	.	.	1	1	39	10	.	.	.	.	1	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	11	34	.	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	1	42	9	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	15	.	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.
113	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.
114	.	.	.	3	5	18	13	.	.	.	.	.	.	19	.	.
115	.	.	.	5	22	46	76	42	.	.	.	.	.	16	30	.
116	.	.	.	2	15	26	41	86	12	.	.	.	.	3	52	.
117	.	.	.	1	3	7	10	24	64	.	.	.	.	.	19	.
118	.	.	.	.	.	.	1	69	10	.	.	.	.	.	2	.
119	.	.	.	.	.	.	.	19	41	.	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	2	65	9	.	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	33	39	.	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	6	49	6	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	7	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
138	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.
139	.	.	.	3	3	5	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.
140	.	.	2	9	23	44	45	.	.	.	.	.	.	21	6	.
141	.	.	1	11	46	63	86	89	.	.	.	.	.	12	61	.
142	.	.	.	2	14	18	16	61	53	.	.	.	.	1	41	.
143	.	.	.	.	2	3	.	1	88	1	.	.	.	.	2	.
144	.	.	.	.	.	.	.	36	56	.	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	81	9	.	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	44	54	.	.	.	.	.	1
147	.	.	.	.	.	.	.	.	6	72	4	.	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	27	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.
163	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.
164	.	.	5	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.
165	.	.	4	15	17	25	3	.	.	.	.	.	.	31	1	.
166	.	.	3	33	64	80	98	36	.	.	.	.	.	18	37	.
167	.	.	1	16	50	47	56	**	7	.	.	.	.	4	68	.
168	.	.	.	1	4	4	2	11	47	.	.	.	.	.	12	.
169	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	2
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	1
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	26	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	68	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	74	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.
188	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33	.	.
189	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
190	.	3	13	16	9	9	1	.	.	.	.	.	.	38	1	.
191	.	2	9	48	53	71	66	.	.	.	.	.	.	30	18	.
192	.	.	7	45	73	74	95	1	.	.	.	.	.	12	68	.
193	.	.	.	7	18	12	3	1	.	.	.	.	.	.	38	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	17	.	.
214	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
215	.	.	6	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.
216	.	2	3	20	39	26	27	2	.	.	.	.	.	39	2	.
217	.	1	2	14	66	89	94	53	.	.	.	.	.	15	43	.
218	.	.	1	4	23	42	29	.	.	.	.	.	.	1	67	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	36
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	89
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.
239	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	26	.	.
240	4	16	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.
241	4	15	42	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
242	3	11	28	89	90	**	1	.	.	.	.	.	.	31	2	.
243	.	6	12	48	73	74	9	.	.	.	.	.	.	6	42	.
244	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
265	2	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
266	16	28	56	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267	11	19	52	86	33	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	7	14	22	75	**	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	2	5	3	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	10	15	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
292	31	43	72	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	15	25	27	94	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	9	14	12	13	69	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
295	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	17	29	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	42	52	88	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	18	23	18	65	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	6	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	33	49	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	51	57	81	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	19	18	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	12	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	66	77	99	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	52	46	46	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	12	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	60	75	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	83	84	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	22	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	97	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	39	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	99	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	17	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18	6
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	19
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	21
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	24
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
22	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	28	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	28	11
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	16	30
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	34
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
47	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	41	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	35	18
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	44
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	44
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	24
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
73	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	1	54	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	14	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	28	51	3
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	34	33
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	19	56
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	37
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
99	.	.	.	.	.	5	57	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	6	46	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	9	22	20	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	14	39	64	12	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	36	50	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	14	54	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	25	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
121	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	2	6	2	1	1	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	3	6	31	44	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	18	24	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	37	46	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	46	74	31

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	24	54
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	45
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	13
146	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	.	6	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	17	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	7	25	24	81	1	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	3	18	78	12	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	33	8	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	13	12	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27	4	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	61	85	18
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	46	53	50
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	8	53
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	36
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4
172	6	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	7	29	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	1	28	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	4	81	**	19	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	14	77	99	35	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	1	6	15	33	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	2	26	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	1	17	19	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	1	7	50	24	1	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	75	96	1
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	35	15	1
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
197	24	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	27	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	15	82	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	2	56	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	19	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	1	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	10	40	4	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	6	22	39	.	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	2	4	67	60	41	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	72	53	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
221	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	70	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	9	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	19	1	.	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	22	31	.	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	14	52	10	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	7	19	71	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	93	9	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	39	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **10 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
248	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	31	4	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	29	47	.	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	21	55	20	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	4	8	87	16	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	71	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	49	9	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	32	73	1	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	18	46	55	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81	36	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	24	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	63	20	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	35	87	5	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	11	22	71	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	73	51	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	25	81	27	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	1	5	48	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	58	2	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	72	74	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	12	50	4	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	93	21	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	42	51	.	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	8	7	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	25	31	31	.	.	.	.	1
13	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	27	32	30	.	.	.	.	3
14	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	32	31	31	.	.	.	.	2
15	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	22	15	17	.	.	.	.	1
16	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	14	11	11	.	.	.	.	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	6	7	.	.	.	.	1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	3	4	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	14	11	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	32	37	35	.	.	.	.	2
39	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	34	40	38	.	.	.	.	3
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	25	29	.	.	.	.	2
41	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	16	14	15	.	.	.	.	1
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	10	10	.	.	.	.	1
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	6	7	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	2	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	14	21	18	.	.	.	.	.
64	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	36	41	40	.	.	.	.	2
65	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	41	41	43	.	.	.	.	3
66	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	27	20	22	.	.	.	.	2
67	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	16	14	14	.	.	.	.	1
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	6	8	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	3	.	.	.	.	.
70	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
71	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
72	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	21	31	29	.	.	.	.	1
90	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	45	54	51	.	.	.	.	3
91	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	44	39	41	.	.	.	.	3
92	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	22	16	17	.	.	.	.	1
93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	12	8	9	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	2	.	.	.	.	.
95	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
96	1	1	.	1	3	3	3	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
97	2	.	.	.	4	7	6	7	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	1	.	.	.	4	7	6	6	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	14	14	.	.	.	.	3	.	4	5	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	17	.	.	.	.	9	.	11	11	.	.
102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	4	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	35	45	40	.	.	.	.	2
116	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	61	59	61	.	.	.	.	4
117	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	39	28	31	.	.	.	.	2
118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	9	10	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1
120	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
121	.	1	.	1	2	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
122	4	2	.	.	6	10	8	10	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	7	1	.	.	8	11	10	11	9	6	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
124	4	.	.	.	6	6	7	7	5	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	17	15	16	.	.	.	2	.	2	3	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	21	22	.	.	.	.	10	.	12	12	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	6	.	.	.	7	.	9	9	.	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	14	11	.	.	.	.	.
141	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	57	72	68	.	.	.	.	4

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **30 days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
142	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	62	54	59	.	.	.	.	4
143	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	17	11	12	.	.	.	.	1
144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
146	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
147	8	2	1	.	12	13	13	13	12	9	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
148	14	1	1	.	18	20	19	19	19	14	13	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
149	10	.	.	.	18	17	18	18	15	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
150	1	.	.	.	3	3	3	3	1	1	.	24	24	26	.	.	.	.	.	.	2	5	.
151	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	29	32	36	.	.	.	.	20	.	22	20	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	16	17	.	.	.	.	18	.	20	17	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	2	1	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	29	44	39	.	.	.	.	1
167	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	90	85	88	.	.	.	.	6
168	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	39	24	29	.	.	.	.	2
169	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	1	.	.	.	.	.
170	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
171	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
172	10	2	1	.	14	16	14	15	14	11	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
173	20	.	1	.	29	32	29	32	26	21	19	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1
174	17	.	.	.	26	28	26	28	22	18	19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
175	11	.	.	.	16	19	17	18	16	13	14	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
176	2	.	.	.	4	4	3	3	3	3	3	**	**	**	.	.	.	.	**	1	**	**	.
177	1	.	.	.	1	1	1	1	1	.	1	57	64	69	.	.	.	.	28	.	31	18	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	14	12	.	.	.	.	.
192	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	88	96	97	.	.	.	.	5
193	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	71	56	61	.	.	.	.	6
194	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.
195	.	4	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
196	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
197	.	1	1	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	33	.	.	.	52	79	61	73	51	38	38	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1
199	28	.	.	.	52	70	62	68	52	38	39	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1
200	17	.	.	.	35	51	44	49	39	25	27	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
201	11	.	.	.	26	39	33	38	28	17	18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
217	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	19	46	33	.	.	.	.	1
218	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91	94	87	90	.	.	.	.	12
219	.	99	91	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	12	3	2	.	.	.	.	87
220	.	96	88	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
221	.	29	37	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
222	.	2	4	4	.	.	.	.	44	6	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
223	97	.	1	1	**	**	**	**	98	96	94	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	4
224	95	.	.	.	**	99	**	99	97	95	92	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
225	13	.	.	.	31	27	34	31	30	22	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	3	.	.	.	2	3	2	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	1	.	.	.	1	1	1	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	.	.
243	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	19	65	38	.	.	.	.	1
244	.	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	70	**	.	.	.	.	12
245	.	**	95	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
246	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
248	**	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	98	.	.	.	.	.	.	.	55	92	84	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	44	1	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																					
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	6	6	8	9	11	9	13	12	.	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	19	.	29	23	26	28	28	28	31	31	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	3	22	.	26	.	27	33	34	34	33	31	32	30	1	
14	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.	29	.	32	31	31	31	30	31	29	31	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	1	20	.	16	.	22	13	14	14	13	14	13	13	1	
16	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	9	.	13	11	11	11	11	11	10	10	1	
17	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	6	.	8	5	5	6	6	6	7	7	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	5	2	3	3	3	3	3	3	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	.	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	9	10	12	14	16	14	20	17	.	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	26	.	32	30	34	35	36	35	35	37	1	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	34	.	32	41	42	42	43	41	43	39	1	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	26	.	31	24	24	23	23	26	21	25	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	12	.	15	13	14	14	14	13	13	13	1	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	10	.	11	9	9	10	9	10	9	9	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	7	.	8	5	4	5	5	6	5	5	.	
44	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	3	1	1	1	1	1	1	2	.	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	
63	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	12	.	15	16	18	20	24	21	27	26	.	
64	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	31	.	38	37	41	39	43	41	41	41	1	
65	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	37	.	44	38	41	41	41	41	38	39	1	
66	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	19	.	26	17	19	18	17	20	17	19	1	
67	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	13	.	16	12	13	13	13	13	13	12	1	
68	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	9	.	10	6	6	6	6	6	6	7	.	
69	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	1	2	2	2	2	2	2	.	
70	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
71	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
72	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
73	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	1	3	1	4	2	
89	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	19	.	24	25	26	29	34	29	35	34	.	
90	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	42	.	48	47	52	52	54	54	55	52	1	
91	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	38	.	44	38	38	39	38	41	35	38	1	
92	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	17	.	20	17	16	16	16	17	15	16	1	
93	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	10	.	12	7	7	8	6	7	6	7	.	
94	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	1	1	2	2	2	2	2	.	
95	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
96	1	1	2	3	3	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
97	2	3	5	3	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
98	1	2	6	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
99	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	
102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
114	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	3	5	6	5	8	5	9	8	.	
115	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	26	.	35	39	44	44	49	46	54	52	1	
116	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	49	.	50	64	54	59	58	58	59	58	2	
117	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	38	.	30	38	27	28	27	26	27	21	24	1
118	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	12	.	10	12	8	8	9	8	8	7	8	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	2	1	1	1	1	1	1	1	.	
120	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
121	.	.	.	3	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
122	5	4	11	6	6	6	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
123	7	6	11	7	7	8	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
124	4	4	7	6	6	6	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
125	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
140	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	6	14	17	17	19	16	21	19	.
141	.	.	.	.	.	.	3	.	47	.	55	.	62	62	65	69	73	70	77	78	2
142	.	.	.	.	.	.	4	1	54	.	53	.	66	50	50	52	50	53	44	47	2
143	.	.	.	.	.	.	2	.	17	.	14	.	16	10	11	11	10	11	8	9	1
144	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
146	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
147	9	8	14	10	10	11	1	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
148	15	13	20	16	14	18	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
149	10	9	20	14	11	15	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	1	1	3	3	3	2	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	3	1	4	1	.
166	.	.	.	.	.	.	1	.	22	.	31	.	28	40	42	43	46	45	53	49	1
167	.	.	.	.	.	.	5	1	74	.	76	.	92	75	78	80	81	82	79	82	2
168	.	.	.	.	.	.	3	1	33	.	27	.	36	23	26	24	20	24	14	16	1
169	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
172	10	9	16	12	13	13	1	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
173	21	19	33	26	26	26	.	2	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
174	19	14	32	23	21	23	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
175	13	9	21	16	14	14	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	3	2	4	4	4	3	.	.	.	1	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	6	12	15	16	16	15	24	18	1
192	.	.	.	.	.	.	4	1	64	.	76	.	96	86	91	94	96	93	97	99	2
193	.	.	.	.	.	.	6	1	59	.	53	.	72	49	53	55	53	54	46	51	1
194	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	.	2	1	1	1	1	1	1	.	1
195	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
196	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	.	.	8	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	35	29	89	41	36	43	.	4	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
199	34	24	74	39	32	42	.	2	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	21	14	53	24	17	28	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	14	9	40	15	11	19	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	.
217	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.	22	.	16	42	43	46	54	44	71	59	1
218	.	.	.	.	.	.	11	1	95	.	79	.	95	81	84	86	84	87	77	84	5
219	.	.	.	.	.	.	90	74	36	.	8	.	4	6	6	5	1	6	.	.	91
220	.	.	.	.	.	.	75	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84
221	.	.	.	.	.	.	19	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
222	1	.	.	.	.	.	3	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
223	97	96	**	**	**	99	1	9	.	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
224	96	94	94	**	**	99	.	3	.	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	19	9	22	18	12	26	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	2	2	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	1	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2	2	2	4	2	8	3	.
243	.	.	.	.	.	.	1	.	14	.	26	.	14	63	66	71	85	68	**	**	1
244	.	.	.	.	.	.	12	1	**	.	82	.	**	64	66	63	49	67	29	43	6
245	.	.	.	.	.	.	97	78	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
246	.	.	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
248	**	**	.	.	.	**	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	98	99	.	.	.	**	.	1	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	3	1	3	2	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	66	78	84	99	83	**	**	.
270	.	.	.	.	.	.	.	1	.	**	.	.	78	69	73	19	77	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99	**	**	**	**	**	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	31	21	1	25	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	1	.	.	.	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
7	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	.	.
8	8	10	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	.	.
9	10	12	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.
10	14	14	17	10	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
11	12	21	20	29	27	28	23	4	.	.	.	.	.	.	26	4	.
12	10	14	20	32	31	29	34	22	.	.	.	.	.	.	22	18	.
13	13	16	17	31	37	38	38	32	3	.	.	.	.	.	8	22	.
14	8	7	9	19	21	19	21	40	12	.	.	.	.	.	2	22	.
15	5	6	6	10	13	11	9	21	32	.	.	.	.	.	1	18	.
16	3	3	3	4	8	8	8	9	41	1	.	.	.	.	.	11	.
17	.	.	.	.	3	3	6	8	28	7	.	.	.	.	.	7	.
18	.	.	.	.	1	2	3	2	24	24	.	.	.	.	.	3	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	9	52	6	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	8	.	.	.	.	.	1
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
31	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
32	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
33	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.
34	9	11	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.
35	13	13	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.
36	16	17	21	13	7	6	1	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.
37	17	25	26	30	28	32	28	5	.	.	.	.	.	.	24	5	.
38	16	17	25	37	38	39	39	32	.	.	.	.	.	.	19	26	.
39	15	15	16	29	34	32	36	45	3	.	.	.	.	.	5	27	.
40	7	7	8	14	14	11	16	37	24	.	.	.	.	.	1	23	.
41	4	4	4	7	10	9	10	15	43	.	.	.	.	.	.	15	.
42	1	1	.	1	5	5	6	8	39	6	.	.	.	.	.	7	.
43	.	.	.	1	2	4	3	3	25	18	.	.	.	.	.	3	.
44	.	.	.	.	1	.	.	.	13	50	4	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	2	41	8	.	.	.	.	.	1
46	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	8	1	.	.	.	.	1
47	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	6	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	3	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
57	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
58	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
59	6	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	.	.
60	11	11	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.
61	13	14	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
62	16	22	22	17	12	12	2	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.
63	21	24	29	37	32	32	36	9	.	.	.	.	.	.	24	8	.
64	21	21	25	42	46	46	50	46	1	.	.	.	.	.	14	34	.
65	12	11	12	24	26	24	30	52	7	.	.	.	.	.	2	33	.
66	6	6	6	11	13	12	13	29	43	.	.	.	.	.	1	24	.
67	2	2	2	4	8	8	8	9	53	4	.	.	.	.	.	11	.
68	.	.	1	2	3	4	3	3	35	12	.	.	.	.	.	3	.
69	.	.	.	1	1	2	1	1	16	45	2	.	.	.	.	2	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	4	46	9	.	.	.	.	.	1
71	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	10	.	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within **30 days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	4	.	.	.	1
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	6	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	7	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
84	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
85	8	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.	.
86	12	14	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.
87	16	18	22	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
88	22	29	29	22	17	17	8	.	.	.	.	.	.	32	.	.
89	27	26	33	46	45	50	56	16	.	.	.	.	.	21	14	.
90	21	21	22	43	50	51	54	68	1	.	.	.	.	9	45	.
91	9	9	8	17	22	18	23	51	30	.	.	.	.	1	35	.
92	4	5	5	6	11	10	10	14	70	.	.	.	.	.	14	.
93	1	1	2	2	3	3	3	2	48	10	.	.	.	.	3	.
94	.	.	1	1	1	1	1	1	17	39	.	.	.	.	1	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	5	59	11	.	.	.	.	1
96	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	23	.	.	.	.	2
97	.	.	.	.	.	.	.	.	9	22	7	.	.	.	.	1
98	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	9	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	8	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
110	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.
111	12	16	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	.
112	16	13	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.
113	22	24	24	8	4	2	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.
114	29	30	31	31	25	26	14	.	.	.	.	.	.	22	.	.
115	28	26	32	61	60	63	77	42	.	.	.	.	.	16	33	.
116	18	17	16	34	40	36	43	86	12	.	.	.	.	3	58	.
117	8	9	8	9	13	12	11	25	64	.	.	.	.	.	24	.
118	2	3	3	3	4	4	2	1	69	10	.	.	.	.	4	.
119	1	1	1	1	1	1	.	.	21	42	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	3	66	9	.	.	.	.	1
121	.	.	.	.	.	.	.	.	1	41	40	.	.	.	.	2
122	.	.	.	.	.	.	.	.	12	57	7	.	.	.	.	2
123	.	.	.	.	.	.	.	.	3	41	10	.	.	.	.	1
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	8	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	9	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
136	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.
137	16	17	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
138	16	14	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.
139	22	31	34	16	8	7	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.
140	27	27	38	49	42	51	45	.	.	.	.	.	.	21	6	.
141	30	29	32	63	70	69	86	89	.	.	.	.	.	12	61	.
142	13	13	10	17	24	21	17	61	53	.	.	.	.	1	42	.
143	2	3	3	3	5	4	1	1	88	1	.	.	.	.	4	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	36	56	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81	9	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	54	.	.	.	.	2
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	73	4	.	.	.	2
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	27	.	.	.	3
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	31	.	.	.	.	3

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
162	6	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	.	.
163	21	19	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.
164	25	29	33	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.
165	32	38	40	33	24	26	3	.	.	.	.	.	.	32	1	.
166	40	34	40	73	74	82	98	36	.	.	.	.	.	18	37	.
167	26	25	22	45	54	48	56	**	7	.	.	.	.	4	68	.
168	3	3	3	4	6	6	2	11	47	.	.	.	.	.	13	.
169	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	.	2
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	3
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	26	.	.	.	.	3
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	68	.	.	.	.	5
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	75	.	.	.	.	3
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	41	.	.	.	.	1
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.
188	13	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33	.	.
189	25	26	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
190	32	41	49	22	11	9	1	.	.	.	.	.	.	38	1	.
191	36	36	47	69	57	72	66	.	.	.	.	.	.	30	18	.
192	34	32	33	67	76	74	95	1	.	.	.	.	.	12	68	.
193	9	8	6	13	19	12	3	1	.	.	.	.	.	.	38	.
194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.
213	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	17	.	.
214	19	17	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.
215	32	38	40	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.
216	37	39	55	46	28	27	2	.	.	.	.	.	.	39	2	.
217	42	36	38	79	90	94	53	.	.	.	.	.	.	15	43	.
218	18	17	12	28	43	29	.	.	.	.	.	.	.	1	67	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	36
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	89
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
239	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	26	.	.
240	31	32	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.
241	43	49	65	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
242	41	41	52	95	90	**	1	.	.	.	.	.	.	31	2	.
243	29	29	24	54	74	74	9	.	.	.	.	.	.	6	42	.
244	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
265	11	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
266	49	54	67	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267	47	47	65	87	33	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	35	34	29	79	**	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	13	11	5	4	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	22	24	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292	62	62	79	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	34	33	30	94	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	19	20	14	14	69	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
295	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	30	35	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	57	58	89	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	22	24	19	65	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	10	8	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	42	51	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	57	61	81	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	19	19	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	13	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	72	77	99	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	54	49	46	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	12	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	60	75	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	85	84	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	23	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	97	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	39	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	99	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
2	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	28	13	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	27	34	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	6	19	3	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	4	17	17	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	5	7	28	9	5	.
8	.	.	.	.	.	.	.	11	10	17	25	29	.
9	.	.	.	.	.	.	.	11	12	19	27	30	8
10	.	.	.	.	.	.	.	5	8	19	20	28	30
11	.	.	.	.	.	.	.	2	2	15	17	17	41
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	9	35
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	6	20
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
21	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	3	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	5	52	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	7	11	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	31	12	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	27	34	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	6	21	3	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	5	17	19	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	7	8	28	11	6	.	.
34	.	.	.	.	.	.	14	14	18	28	34	.	.
35	.	.	.	.	.	.	9	13	22	29	35	12	.
36	.	.	.	.	.	.	3	6	22	21	28	35	.
37	.	.	.	.	.	.	1	1	12	18	16	41	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	8	32	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	4	9	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
47	.	1	5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
48	.	1	3	3	.	.	49	.	.	.	.	.	.
49	.	.	1	4	4	9	42	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	2	5	9	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	36	11	.	.	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	25	35	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	6	21	4	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	5	16	22	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	9	10	29	14	10	.	.
60	.	.	.	.	.	.	16	17	22	34	43	.	.
61	.	.	.	.	.	.	7	11	26	30	38	19	.
62	.	.	.	.	.	.	2	3	19	19	26	47	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	7	17	13	49	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	6	26	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	2	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
72	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	1	3	8	1	.	.	34	.	.	.	.	.	.
74	.	1	7	11	5	9	61	.	.	.	.	.	.
75	.	.	4	10	14	21	26	.	.	.	.	.	.
76	.	.	.	1	3	10	7	.	.	.	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	41	13	.	.	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	23	38	.	.	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	8	22	6	.	.	.	.
84	.	.	.	.	.	.	6	15	28	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	.	13	13	32	19	16	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
86	.	.	.	.	.	.	.	15	17	30	42	52	3
87	.	.	.	.	.	.	.	3	6	28	28	36	33
88	.	.	.	.	.	.	.	1	1	14	22	24	57
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	9	39
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	10
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.
96	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	3	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	3	8	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	5	9	8	3	6	57	.	.	.	.	.	.
100	.	.	6	17	17	22	48	.	.	.	.	.	.
101	.	.	1	6	12	26	19	.	.	.	.	.	.
102	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	45	14	.	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	19	39	.	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	8	23	8	.	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	9	15	31	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	20	19	31	26	20	.
112	.	.	.	.	.	.	.	11	15	34	46	64	12
113	.	.	.	.	.	.	.	2	2	22	29	37	50
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27	16	54
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	25
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3
117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
121	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	6	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	4	13	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	1	10	9	13	3	1	1	.	.	.	.	.	.
125	.	3	6	22	21	36	44	.	.	.	.	.	.
126	.	.	1	17	20	40	26	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	2	25	16	.	.	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	46	16	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	14	42	.	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	10	21	11	.	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	15	16	34	1	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	19	20	39	40	46	.
138	.	.	.	.	.	.	.	4	7	39	47	74	31
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	30	24	54
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	2	45
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	13
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
146	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	8	28	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	3	20	21	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	5	14	25	24	81	1	.	.	.	.	.	.
151	.	1	2	16	23	79	12	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	2	6	39	9	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	8	3	.	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	46	18	.	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	16	46	.	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	12	24	18	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	21	24	42	4	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	13	17	51	62	85	18
164	.	.	.	.	.	.	.	.	2	28	47	53	50

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	28	8	53
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	36
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4
172	8	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	13	41	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	10	45	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	7	23	81	**	19	.	.	.	.	.	.	.	.
176	1	6	28	77	99	35	.	.	.	.	.	.	.
177	.	1	9	7	15	34	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	44	24	.	.	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	16	47	1	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	18	27	24	.	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	22	23	57	24	1	.	.
189	.	.	.	.	.	.	5	7	48	75	96	1	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	10	36	15	1	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.
197	24	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	27	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	19	85	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	10	63	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	9	49	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	2	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	41	31	.	.	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	19	50	4	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	25	34	41	.	.	.	.
214	.	.	.	.	.	.	13	15	73	60	41	.	.
215	.	.	.	.	.	.	.	1	26	72	53	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
221	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	70	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	9	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	38	2	.	.	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	39	37	.	.	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	25	57	10	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	22	28	72	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.	4	4	58	93	9	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	4	39	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
243	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
248	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	47	4	.	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	35	49	.	.	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	30	60	20	.	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	13	14	88	16	.	.	.
266	.	.	.	.	.	.	1	.	25	71	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	56	9	.	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	35	73	1	.	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	26	49	55	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table A-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **summer season** within 30 days, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	<u>Hypothetical Spill Location</u>												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
291	.	.	.	.	.	.	.	3	4	81	36	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	24	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	65	20	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	38	88	5	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	18	24	71	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	1	1	44	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	74	51	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	28	81	27	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	4	6	48	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	58	2	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	72	74	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	14	50	4	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	93	21	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	42	51	.	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 3 **days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	13	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	9	.	.	.	.	2	.	2	1	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	1	.	.	.	.	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	31	36	.	.	.	.	24	.	21	5	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	3	.	.	.	.	.
192	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	54	22	50	.	.	.	.	.
193	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	21	6	14	.	.	.	.	.
194	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
195	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
217	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	13	12	20	.	.	.	.	.
218	.	11	23	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74	78	52	71	.	.	.	.	4
219	.	92	69	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	4	4	.	.	.	.	36
220	.	72	47	59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
221	.	15	8	14	.	.	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
222	7	.	.	.	28	67	62	85	18	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	
223	5	.	.	.	**	**	**	**	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	
224	.	.	.	.	6	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
243	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	28	57	50	.	.	.	.	.
244	.	11	29	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	57	**	.	.	.	.	29
245	.	**	94	94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
246	.	1	**	**	.	.	.	.	2	2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98
247	39	.	.	.	.	1	1	5	60	65	73	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	**
248	**	.	.	.	11	27	53	58	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.
249	5	.	.	.	19	3	16	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	74	11	.	.	.	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	**	6	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 3 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	3	6	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	11	.	70	.	.	1	2	30	41	.	.
193	.	.	.	.	.	.	1	20	.	4	.	27	.	.	.	1	1	5	7	.	.
194	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
195	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
217	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	17	.	.	.	2	1	28	29	.	.
218	.	.	.	.	.	.	22	3	76	.	48	.	91	.	2	9	16	20	45	54	16
219	.	.	.	.	.	.	57	70	22	.	6	.	7	.	.	.	1	1	1	1	55
220	.	.	.	.	.	.	31	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
221	.	.	.	.	.	1	5	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
222	9	4	79	15	13	11	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	4	8	**	**	**	10	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	.	1	1	2	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
243	.	.	.	.	.	.	.	18	.	32	.	15	3	11	23	37	33	80	89	.	.
244	.	.	.	.	.	36	4	**	.	68	.	**	9	20	32	31	39	36	44	34	.
245	.	.	.	.	.	94	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92
246	1	.	.	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	49	16	1	.	.	23	.	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
248	**	**	38	27	14	**	.	.	.	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	3	23	1	53	48	21	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.
269	.	.	.	.	.	.	.	2	.	24	.	1	42	60	75	94	81	**	**	.	.
270	.	.	.	.	.	.	.	7	.	**	.	.	33	46	63	28	78	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	96	**	**	**	**	2	1	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	20	24	34	3	42	.	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	6	1	1	.	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 3 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
89	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
92	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.
93	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
115	.	.	.	.	.	.	4	22	1	.	.	.	.	.	.	.
116	.	.	.	.	.	.	1	20	15	.	.	.	.	.	.	.
117	.	.	.	.	.	.	.	4	28	.	.	.	.	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	.	.	17	8	.	.	.	.	.	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.
121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
140	.	.	.	.	.	.	15	9	.	.	.	.	.	.	.	.
141	.	.	.	.	.	.	12	73	1	.	.	.	.	.	1	.
142	.	.	.	.	.	.	2	28	53	.	.	.	.	.	.	.
143	.	.	.	.	.	.	.	1	71	1	.	.	.	.	.	.
144	.	.	.	.	.	.	.	.	29	57	.	.	.	.	.	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	1	70	9	.	.	.	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	43	.	.	.	.	.
147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29	3	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	12	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
164	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
165	.	.	.	.	.	2	10	.	.	.	.	.	.	4	3	.
166	.	.	.	.	.	7	71	40	.	.	.	.	.	2	24	.
167	.	.	.	.	.	1	13	91	7	.	.	.	.	.	13	.
168	.	.	.	.	.	.	.	11	47	.	.	.	.	.	2	.
169	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	12	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	65	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	28	.	.	.	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	66	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.
190	.	.	.	.	.	11	2	.	.	.	.	.	.	22	.	.
191	.	.	.	.	1	34	68	.	.	.	.	.	.	11	34	.
192	.	.	.	.	.	19	77	.	.	.	.	.	.	1	60	.
193	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	19	.
194	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 3 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	24	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33	.	.
215	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.
216	.	.	.	1	3	37	2	.	.	.	.	.	.	31	.	.
217	.	.	.	.	11	64	54	.	.	.	.	.	.	8	44	.
218	.	.	.	.	2	7	1	.	.	.	.	.	.	.	56	.
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	35
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	90
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	1	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	26	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	.	.
241	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.
242	.	.	.	3	42	95	1	.	.	.	.	.	.	30	1	.
243	.	.	.	.	23	63	9	.	.	.	.	.	.	3	42	.
244	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
266	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
267	.	.	.	14	69	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
268	.	.	.	5	74	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292	.	.	1	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	.	.	.	30	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	2	29	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	.	.	14	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	.	.	11	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	.	.	1	35	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
341	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	.	9	57	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	.	4	23	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
367	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	1	12	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	5	36	91	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	.	5	14	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	26	80	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	10	35	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	32	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	62	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	83	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 3 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
46	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
98	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	16	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
124	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	12	45	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	7	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	34	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	28	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
149	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	1	3	5	79	2	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	1	3	49	5	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	71	18	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	46	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
173	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	6	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	1	52	**	23	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	3	61	99	36	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	1	3	12	.	.	.	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	24	.	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	91	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	.
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
196	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	1	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	61	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	13	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	43	43	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	38	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
221	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	38	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	1	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 3 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
225	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	82	9	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.
248	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	41	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	64	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	.	5	13	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	.	2	47	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	36	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	1	16	23	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	.	3	61	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	5	11	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	5	51	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	1	28	28	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	.	4	34	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	34	17	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	8	70	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	1	34	4	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	75	23	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	10	42	.	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	2	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	6	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	6	.	.	.	.	.
65	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	1	6	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	2	.	.	.	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	9	15	.	.	.	.	.
90	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	15	12	14	.	.	.	.	1
91	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	5	10	.	.	.	.	1
92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	3	.	.	.	.	.
93	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
114	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	6	8	.	.	.	.	.
115	.	2	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	24	31	.	.	.	.	1
116	.	3	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	23	18	21	.	.	.	.	2
117	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	5	8	.	.	.	.	1
118	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
119	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	1	.	1	1	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9	.	.	.	.	4	.	4	2	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	3	.	.	.	.	.
140	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	21	22	25	.	.	.	.	2
141	.	5	10	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	52	41	51	.	.	.	.	6
142	.	3	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	20	16	17	.	.	.	.	4
143	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	2	4	.	.	.	.	1
146	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	29	32	.	.	.	.	4	.	5	4	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	30	35	.	.	.	.	18	.	22	13	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	6	.	.	.	.	6	.	7	4	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	8	9	.	.	.	.	.
166	1	4	8	6	.	.	.	1	1	1	.	.	.	60	52	57	63	.	.	.	.	9	
167	1	6	19	12	.	.	.	3	2	3	.	.	.	60	66	47	57	.	.	.	.	15	
168	.	2	7	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11	12	8	10	.	.	.	.	3	
169	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	
170	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	51	58	.	.	.	.	28	.	31	23	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.
191	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	20	30	28	.	.	.	.	2
192	4	6	18	12	.	1	2	2	6	7	8	.	.	89	85	81	87	.	1	.	.	22	
193	4	7	17	14	.	1	2	3	6	4	7	.	.	35	42	24	30	.	1	.	.	17	
194	1	2	2	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	3	3	2	3	.	.	.	.	3	
195	.	4	2	3	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
196	.	1	1	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	1	.	.	.	1	3	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
198	1	.	.	.	3	3	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
199	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	1	.	2	6	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
216	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	3	.	.	.	.	.
217	.	1	2	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	36	27	45	40	.	.	.	.	4	
218	11	12	30	24	3	5	7	11	16	14	14	.	.	85	88	74	81	.	3	.	.	32	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
219	26	94	76	81	4	11	17	25	41	32	34	.	.	.	6	11	4	5	.	8	.	.	57
220	15	75	58	65	1	4	7	11	26	18	20	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	36
221	13	30	24	33	8	11	11	15	19	12	14	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	15
222	19	5	3	5	56	82	74	91	31	22	20	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	3
223	13	1	.	.	**	**	**	**	11	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
224	2	.	.	.	8	3	3	3	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
225	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
242	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.
243	1	1	1	1	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	40	30	77	52	.	.	.	.	3
244	13	11	30	23	6	9	13	14	18	16	16	.	.	.	**	**	66	**	.	6	.	.	34
245	41	**	95	95	17	28	36	41	57	47	49	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	85
246	56	4	**	**	29	41	48	52	70	64	66	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	98
247	85	2	2	3	49	57	65	68	87	90	91	.	.	.	.	.	.	.	.	54	.	.	**
248	**	.	.	.	71	70	80	83	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	75	.	.	.
249	6	.	.	.	42	11	24	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
268	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	75	11	.	.	.	.	.
270	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	**	6	.	.	.	.	1
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	3	.	.	.	.	.	1	2	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	1	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	7	.	.	1	1	2	6	6	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	8	.	.	.	.	.	5	7	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	10	.	.	.	.	.	2	4	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	2	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	6	.	19	1	2	4	5	6	11	14	.
90	.	.	.	.	.	.	1	.	13	.	9	.	20	.	1	2	4	4	12	13	.
91	.	.	.	.	.	.	1	.	11	.	6	.	13	.	.	.	1	3	4	6	.
92	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	2	1
93	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
114	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	2	.	11	1	3	3	5	3	9	10	.
115	.	.	.	.	.	.	3	1	24	.	19	.	36	3	7	12	14	15	27	28	3
116	.	.	.	.	.	.	3	1	20	.	15	.	27	2	6	10	12	12	18	21	3
117	.	.	.	.	.	.	2	.	10	.	7	.	10	.	1	2	2	3	3	6	1
118	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	3	.	.	.	.	.	4	4	.
140	.	.	.	.	.	.	4	1	15	.	13	.	22	6	7	10	13	10	27	29	3
141	.	.	.	.	.	.	10	2	48	.	36	.	60	15	21	27	29	32	40	45	10
142	.	.	.	.	.	.	5	.	21	.	17	.	22	6	8	12	12	14	13	16	4
143	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	4	.	5	.	1	1	1	2	2	2	1
144	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
146	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	1	3	2	.
165	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	.	4	1	1	4	4	4	11	12	.	.
166	1	1	.	.	.	1	10	2	44	.	49	.	52	21	29	36	40	41	59	64	9
167	2	.	.	.	.	1	20	2	66	.	51	.	73	24	32	37	36	40	43	47	21
168	.	.	.	.	.	6	1	11	.	10	.	13	6	6	5	5	6	6	6	6	6
169	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.
170	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	3	2	5	4	.
191	.	.	.	.	.	1	1	13	.	20	.	16	14	16	19	23	24	38	36	1	.
192	6	4	1	.	.	4	22	2	74	1	75	.	89	50	60	70	69	76	79	84	24
193	3	3	2	.	.	4	21	3	46	2	29	.	46	20	21	25	24	25	20	21	20
194	1	.	.	.	.	3	1	1	.	1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
195	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
196	.	.	1	1	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	1	1	3	1	2	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	1	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
216	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	2	2	2	4	2	6	5	1	.
217	.	.	.	.	.	4	1	17	.	30	.	20	23	28	32	38	38	56	54	3	.
218	14	10	7	2	1	14	35	5	91	5	74	.	94	57	64	69	66	74	63	69	36
219	31	23	20	6	3	33	68	77	22	14	7	.	8	6	5	4	4	4	1	1	67

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
220	17	11	8	1	.	18	40	88	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
221	13	10	12	9	7	14	15	60	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
222	21	21	89	36	37	26	2	19	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
223	11	15	**	**	**	18	.	1	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	2	3	3	3	5	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
242	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	3	2	2	3	2	7	6	1
243	1	1	.	.	.	1	4	1	21	1	49	.	15	58	62	67	76	71	96	98	3
244	16	12	11	6	4	14	36	5	**	8	78	.	**	57	61	63	59	67	42	49	35
245	47	38	34	21	15	47	96	81	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
246	62	49	47	34	29	60	**	**	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	88	76	61	53	47	79	1	6	.	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
248	**	**	72	73	68	**	.	3	.	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	3	24	7	69	68	21	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
267	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
268	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	4	3	2	3	2	8	4	.
269	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	28	.	1	78	82	83	99	86	**	**	.
270	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	**	.	.	54	61	72	36	80	.	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	1	1	1	.
294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1	3	1	1	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	97	**	**	**	**	4	1	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	27	28	37	4	43	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	1	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	7	2	1	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
10	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.
11	.	.	.	.	.	1	6	2	1	.	.	.	.	1	1	.
12	.	.	.	.	.	.	5	11	1	.	.	.	.	.	1	.
13	.	.	.	.	.	.	2	15	6	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1	8	11	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
35	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
36	.	.	.	.	.	3	2	2	.	.	.	.	.	4	1	.
37	.	.	.	.	.	4	10	8	1	.	.	.	.	4	4	.
38	.	.	.	.	.	1	12	30	4	.	.	.	.	1	7	.
39	.	.	.	.	.	.	7	24	11	.	.	.	.	.	3	.
40	.	.	.	.	.	.	3	10	21	.	.	.	.	.	2	.
41	.	.	.	.	.	.	1	2	9	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	.	.
60	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.
61	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	1	.
62	.	.	.	.	2	6	9	3	.	.	.	.	.	8	3	.
63	.	.	.	.	2	9	26	23	1	.	.	.	.	6	11	.
64	.	.	.	.	1	5	23	46	9	.	.	.	.	1	12	.
65	.	.	.	.	.	1	8	26	28	.	.	.	.	.	6	.
66	.	.	.	.	.	2	7	29	1	.	.	.	.	.	2	.
67	.	.	.	.	.	.	3	10	2	.	.	.	.	.	1	.
68	.	.	.	.	.	.	.	6	10	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	2	7	1	.	.	.	.	.	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	12	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	19	.	.
86	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
87	.	.	.	1	1	5	3	.	.	.	.	.	.	9	1	.
88	.	.	.	.	4	13	22	5	.	.	.	.	.	12	7	.
89	.	.	.	.	7	18	48	39	1	.	.	.	.	5	24	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
90	.	.	.	.	1	10	25	57	12	.	.	.	.	.	18	.
91	.	.	.	.	.	2	7	25	42	.	.	.	.	.	7	.
92	.	.	.	.	.	.	2	6	30	1	.	.	.	.	2	.
93	.	.	.	.	.	.	.	1	18	9	.	.	.	.	1	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	9	22	1	.	.	.	.	.
95	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	13	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	.	.	.	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	.	.
110	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	.	.
111	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	22	.	.
112	.	.	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.
113	.	.	.	3	5	14	5	.	.	.	.	.	.	17	3	.
114	.	.	.	1	12	25	40	8	.	.	.	.	.	14	19	.
115	.	.	.	.	14	28	62	57	1	.	.	.	.	3	37	.
116	.	.	.	.	3	10	19	57	26	.	.	.	.	.	17	.
117	.	.	.	.	.	1	4	16	52	.	.	.	.	.	4	.
118	.	.	.	.	.	.	.	3	35	9	.	.	.	.	2	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	21	30	.	.	.	.	1	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	6	44	17	.	.	.	.	1
121	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	38	.	.	.	.	.
122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	32	4	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	8	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	1	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	.	.
136	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	22	.	.
137	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	27	.	.
138	.	.	.	6	4	8	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
139	.	.	.	6	13	22	9	.	.	.	.	.	.	27	4	.
140	.	.	.	3	26	46	67	13	.	.	.	.	.	12	35	.
141	.	.	.	.	19	29	60	86	1	.	.	.	.	2	46	.
142	.	.	.	.	2	5	8	41	53	.	.	.	.	.	15	.
143	.	.	.	.	.	.	.	6	76	1	.	.	.	.	4	.
144	.	.	.	.	.	.	.	1	39	57	.	.	.	.	1	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	12	78	9	.	.	.	.	1
146	.	.	.	.	.	.	.	.	2	54	47	.	.	.	.	1
147	.	.	.	.	.	.	.	.	19	58	7	.	.	.	.	.
148	.	.	.	.	.	.	.	.	1	32	26	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.
161	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	14	.	.
162	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	5	28	.	.
163	.	.	3	4	4	2	.	.	.	.	.	.	1	29	.	.
164	.	.	.	14	9	13	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
165	.	.	.	9	31	52	21	.	.	.	.	.	.	29	8	.
166	.	.	.	2	42	63	94	41	.	.	.	.	.	8	54	.
167	.	.	.	.	13	18	32	92	7	.	.	.	.	1	42	1
168	.	.	.	.	.	1	1	14	47	.	.	.	.	.	10	.
169	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	2	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	1
171	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	12	.	.	.	.	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	65	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	59	28	.	.	.	.
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	69	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	70	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.
186	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.
187	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	12	17	.	.
188	.	1	6	7	2	.	.	.	.	.	.	.	6	34	.	.
189	.	.	4	19	6	2	.	.	.	.	.	.	1	27	.	.
190	.	.	2	29	28	35	2	.	.	.	.	.	.	37	.	.
191	.	.	.	11	59	78	68	.	.	.	.	.	.	19	34	.
192	.	.	.	1	36	41	82	1	.	.	.	.	.	2	67	1
193	.	.	.	.	2	3	3	1	.	.	.	.	.	.	24	1
194	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	4	.
195	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	3
196	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.
212	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
213	1	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	12	24	.	.
214	.	4	10	16	1	.	.	.	.	.	.	.	5	34	.	.
215	.	1	8	36	8	2	.	.	.	.	.	.	1	32	.	.
216	.	.	2	31	45	46	2	.	.	.	.	.	.	36	.	.
217	.	.	.	7	60	76	54	.	.	.	.	.	.	9	44	.
218	.	.	.	.	13	9	1	.	.	.	.	.	.	.	56	3
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	57
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	92
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	74
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
237	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
238	.	1	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	32	1	.	.
239	1	4	13	6	.	.	.	.	.	.	.	.	9	26	.	.
240	2	8	22	30	1	1	.	.	.	.	.	.	3	29	.	.
241	1	3	11	52	15	1	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.
242	.	1	1	25	81	98	1	.	.	.	.	.	.	31	1	.
243	.	.	.	3	50	67	9	.	.	.	.	.	.	3	42	.
244	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	30	3
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
263	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
264	1	3	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
265	3	11	33	7	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
266	4	13	34	59	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
267	1	3	8	58	74	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
268	.	.	1	13	88	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
288	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
289	1	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	3	10	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	14	36	57	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292	9	21	32	74	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	.	1	3	43	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	5	34	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
314	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
315	5	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316	12	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	28	53	69	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	13	19	28	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	.	1	3	37	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
340	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
341	10	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	25	22	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	44	62	84	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	13	17	31	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	.	1	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
366	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
367	16	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	41	46	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	46	69	96	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	7	13	17	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	26	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	71	94	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	32	48	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	42	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	76	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	6	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	69	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	83	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location													
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	6
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
20	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	8	3	.
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20	11	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	15	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	24	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
46	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	3	.	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	32	17	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29	31	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	24	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
72	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	1	38	.	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
81	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	.	.
84	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	10	.	.	.
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	24	3	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	46	21	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	26	33	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	28	.	.
89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	31	.	.
90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
96	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	6	55	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	4	38	.	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	1	.	.
110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	11	.	.
111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	39	3	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	59	30	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	24	38	.
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	37	.	.
115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	26	.	.
116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
122	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	.	1	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	1	4	6	3	16	6	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
125	.	.	.	3	5	28	48	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	1	14	26	.	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	.	11	9	1	.	.
136	.	.	.	.	.	.	.	.	3	19	11	.	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	4	37	62	7	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	54	38	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	37	.
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.
141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
146	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	1	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	6	17	6	.	3	.	.	.	.	.	.	.
150	.	1	14	26	29	80	2	.	.	.	.	.	.
151	.	.	2	9	18	69	5	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	2	19	.	.	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
158	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	.	2	17	1	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	.	2	17	11	.	.
162	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	35	12	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	52	89	18
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	32	46
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	45
166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
171	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	3	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	1	26	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	11	64	**	25	1	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	13	68	99	40	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	5	13	30	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	3	6	4	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	.	3	31	1	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	11	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	61	25	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	53	93	.
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	9	3
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6
192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
196	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	4	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	1	77	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	41	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	12	36	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	6	16	2	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	1	18	15	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	1	6	43	1	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29	11	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	82	43	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	32	38	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 10 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
219	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	92	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	47	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	1	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	5	12	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	10	34	1	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	3	26	19	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	1	9	56	.	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	.	3	30	15	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	95	9	.
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	1	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
244	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	39	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	40	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	11	15	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	15	42	1	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	4	31	19	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	1	11	62	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	.	3	32	41	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	67	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	22	16	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	20	53	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	5	34	21	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	1	13	66	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	3	38	36	.	.
292	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	33	17	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	25	62	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	6	34	24	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	1	10	66	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	2	34	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	48	16	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	25	68	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	6	36	28	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	.	8	34	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	63	18	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	19	74	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	4	36	4	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	85	23	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	14	42	.	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
420	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1	2	3	3	1	1	1	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	4	1	6	4	4	3	3	4	5	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	3	2	6	3	2	3	2	3	4	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	3	2	8	5	1	1	1	1	5	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	3	2	5	6	1	1	.	.	3	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	1	1	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	2	2	4	3	2	2	2	3	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	4	1	6	3	4	4	3	4	6	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	4	3	7	4	2	4	3	3	5	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	4	2	7	6	1	2	2	2	5	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	2	2	3	2	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	4	2	5	4	3	3	3	3	4	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	6	2	8	4	4	4	5	4	8	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65	6	3	9	7	4	4	4	4	7	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66	4	3	6	5	1	2	2	2	4	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	1	1	3	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	1	2	3	2	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
89	6	3	6	4	4	3	3	3	7	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	7	3	11	7	6	6	6	5	9	8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91	5	4	8	7	3	4	4	4	6	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92	1	2	3	2	.	1	2	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93	.	1	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	.	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	9	.	.	.	.	2	.	2	1	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	13	.	.	.	.	6	.	7	6	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	9	.	.	.	.	2	.	2	1	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	1	.	1	1	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
110	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
111	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	3	.	.	.	.	.
113	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	6	.	.	.	.	.
114	1	3	4	4	1	1	2	1	1	3	1	.	.	.	21	20	23	21	.	1	.	.	4
115	8	4	11	7	6	5	5	5	9	10	10	.	.	.	59	58	57	61	.	4	.	.	13
116	8	5	12	9	6	6	6	6	8	7	7	.	.	.	41	45	38	38	.	3	.	.	15
117	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	.	.	.	13	14	13	13	.	1	.	.	6
118	.	1	2	2	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	3	4	3	3	.	1	.	.	2
119	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
120	.	1	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1
121	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1
122	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	1	1	.	1	1	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	13	12	.	.	.	.	3	.	4	3	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	25	27	.	.	.	.	11	.	14	13	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	17	.	.	.	.	13	.	16	13	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.
135	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
136	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1
137	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.	.
139	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	6	7	.	.	.	.	.
140	2	3	5	4	3	2	3	3	2	3	2	.	.	.	33	28	39	35	.	1	.	.	5
141	11	5	15	9	8	8	8	7	13	11	13	.	.	.	69	68	64	69	.	4	.	.	18
142	5	5	11	10	5	5	5	4	7	4	6	.	.	.	23	26	22	22	.	1	.	.	11
143	1	1	5	3	2	2	2	2	2	1	1	.	.	.	7	7	6	6	.	1	.	.	3
144	.	1	2	1	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1
145	.	1	1	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
146	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
147	.	1	.	.	1	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	.	.	.	1	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	1	.	1	1	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	32	.	.	.	.	5	.	6	7	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	34	37	.	.	.	.	21	.	23	21	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	13	.	.	.	.	17	.	18	16	.
161	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
162	.	1	1	1	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1
163	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	2	.	.	.	.	.
164	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	4	3	.	.	.	.	.
165	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	12	9	.	.	.	.	.
166	6	4	8	6	4	4	5	4	6	7	6	.	.	.	64	55	69	67	.	3	.	.	10
167	11	7	19	13	10	11	10	10	15	13	14	.	.	.	65	69	56	63	.	4	.	.	22
168	4	3	9	7	3	3	3	4	4	4	4	.	.	.	11	13	10	11	.	1	.	.	7
169	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	1
170	.	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
171	.	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
172	.	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	.	.	.	2	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	.	.	.	2	3	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	**	**	.	.	.	.	**	.	**	**	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	52	62	.	.	.	.	28	.	31	23	.
178	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.
187	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
188	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	2	2	1	2	.	.	.	.	1
189	1	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1
190	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3	2	5	3	.	.	.	.	.
191	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	25	21	33	29	.	1	.	.	2
192	12	7	19	13	9	8	9	8	14	12	13	.	.	.	89	85	86	88	.	5	.	.	22

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																						
	PF1	PF2	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7	PF8	PF9	PF10	PF11	PF12	PF13	PF14	PF15	PF16	PF17	PF18	PF19	PF20	PF21	PF22	PF23
193	9	7	17	15	10	9	8	10	12	9	11	.	.	.	35	43	25	30	.	3	.	.	19
194	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	.	.	.	3	3	2	3	.	1	.	.	3
195	1	4	3	4	2	1	1	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
196	.	1	2	3	3	2	1	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	2	1	1	1	5	5	2	4	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1
198	1	.	.	1	7	5	2	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
199	.	.	.	1	5	4	2	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
200	.	.	.	.	3	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	1	.	2	6	.
213	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
214	.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1
215	1	.	.	1	1	1	.	1	.	1	1	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	1
216	1	1	1	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	3	3	5	4	.	1	.	.	1
217	1	1	2	1	.	1	.	1	2	2	2	.	.	.	36	28	46	40	.	1	.	.	4
218	16	13	31	25	15	14	15	16	22	18	18	.	.	.	85	88	74	81	.	8	.	.	32
219	37	94	76	81	39	44	49	51	51	40	40	.	.	.	6	11	4	5	.	25	.	.	57
220	21	75	58	65	26	31	32	32	36	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	36
221	19	31	25	34	21	20	20	22	24	17	19	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	15
222	25	6	4	6	61	83	76	92	32	23	24	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	4
223	13	1	.	.	**	**	**	**	12	9	8	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	1
224	3	.	.	.	9	4	3	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
225	1	.	.	.	2	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
226	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.
240	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
241	.	.	1	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	1	1	2	.	.	.	.	1
242	.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	2	3	2	2	.	.	.	.	1
243	3	1	2	1	1	1	1	1	6	3	4	.	.	.	40	30	77	52	.	1	.	.	4
244	17	12	31	25	16	15	16	17	22	19	19	.	.	.	**	**	66	**	.	8	.	.	34
245	51	**	96	96	52	56	61	61	68	56	57	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	85
246	68	7	**	**	59	66	67	69	80	73	73	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.	98
247	95	5	3	5	75	78	82	84	95	96	96	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	.	**
248	**	3	1	2	81	81	88	89	**	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.	77	.	.	.
249	6	.	.	.	45	13	25	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.
265	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
266	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
267	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	1
268	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	.	4	1	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	6	4	75	11	.	.	.	.	1
270	.	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	3	2	**	6	.	.	.	.	1
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
292	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
293	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																					
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	1
8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	
9	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	3	2	2	3	2	2	2	2	.	
10	.	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	4	4	3	3	3	3	3	5	5	1	
11	1	1	1	1	1	1	3	1	12	1	15	.	16	15	15	15	17	18	20	19	2	
12	4	3	3	4	3	4	8	1	23	2	28	.	28	31	29	30	32	31	29	30	6	
13	3	3	2	2	2	4	9	.	36	2	37	.	38	24	26	32	33	34	35	36	8	
14	3	3	.	1	1	2	11	.	29	1	24	.	32	16	21	23	22	23	25	26	10	
15	2	1	.	1	1	1	6	1	14	.	11	.	16	10	11	11	11	10	10	10	7	
16	.	.	.	.	.	.	1	.	5	.	4	.	4	3	2	2	3	2	2	2	2	
17	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	.	1	.	1	1	.	1	1	2	1	
18	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	
19	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	1	
34	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
35	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	3	2	3	3	3	3	2	.	.	
36	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	3	.	6	4	4	4	3	5	7	7	1	
37	3	2	2	2	2	1	4	2	18	2	20	.	22	20	21	22	22	22	26	25	5	
38	4	3	3	4	4	4	8	1	29	2	36	.	32	36	38	40	39	38	39	39	7	
39	4	4	3	3	2	4	11	1	39	2	35	.	41	23	27	31	30	31	36	36	11	
40	4	3	1	3	2	3	11	1	19	1	16	.	22	13	16	16	17	16	17	17	9	
41	2	.	.	.	1	1	3	1	8	.	7	.	8	5	6	6	6	6	3	4	4	
42	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	2	.	2	1	2	1	1	2	1	2	1	
43	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	1	1	2	1	
44	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	.	
45	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	.	
46	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
57	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	
58	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
59	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	1	1	
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	.	
61	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	3	3	3	4	3	3	3	.	.	
62	.	1	.	.	.	.	2	1	6	.	8	.	10	5	6	6	6	7	12	11	1	
63	4	3	3	3	3	4	6	2	22	2	26	.	26	29	30	31	32	32	38	35	6	
64	8	4	4	5	4	6	11	1	39	3	42	.	43	42	43	43	43	44	46	45	10	
65	7	6	3	4	4	5	13	1	34	3	30	.	36	21	25	28	28	31	30	29	13	
66	4	2	2	2	2	3	6	1	13	1	13	.	14	11	12	13	12	13	10	11	8	
67	1	.	1	.	.	1	2	.	5	.	3	.	4	2	3	1	1	2	1	2	3	
68	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	.	1	1	.	1	.	1	2	2	1	
69	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	1	1	1	1	2	2	2	1	.	
70	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	1	1	1	2	2	2	2	1	.	
71	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	1	1	.	
73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	
83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	
84	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	
85	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	1	
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	1	1	3	1	2	2	.	.	
87	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	4	3	4	4	4	4	4	5	.	.	
88	.	1	1	1	.	1	4	1	11	.	11	.	15	10	10	11	14	14	17	16	3	
89	5	3	3	4	3	5	8	2	32	3	38	.	33	43	44	44	43	44	47	47	8	
90	8	6	5	6	7	6	15	2	47	4	44	.	51	38	41	42	41	42	41	41	13	
91	4	5	3	4	3	4	9	1	23	3	22	.	25	19	19	20	21	21	16	19	10	
92	2	1	1	1	1	1	4	.	10	2	9	.	9	6	7	6	5	7	6	7	5	
93	.	.	.	.	1	.	2	.	3	1	3	.	3	1	1	2	2	3	2	1	2	
94	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	1	2	3	2	2	1	1	

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
95	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	1	2	3	2	1	1	.
96	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	.	.
97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	2	1	2	1	.
110	1	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1
111	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	1	1	2	1
112	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	3	2	1	2	1	3	3	.
113	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	5	4	4	4	4	4	4	6	.
114	1	1	1	2	2	1	4	1	15	1	16	.	19	20	20	21	23	19	25	24	4
115	10	6	4	6	7	6	13	3	48	5	53	.	56	55	57	56	56	57	57	60	13
116	8	7	5	8	7	6	16	2	46	4	35	.	49	33	33	36	36	35	33	35	16
117	3	3	3	4	3	3	6	1	15	2	14	.	15	14	12	14	13	14	11	13	8
118	1	.	1	.	1	1	3	1	6	1	3	.	5	2	3	3	4	4	3	2	3
119	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	2	1	1	2	2	2	1	1	1
120	1	.	.	1	1	.	1	1	1	1	.	.	1	1	1	1	2	1	1	.	.
121	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.
122	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
135	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	2	1	2	1	.
136	1	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	1	1	1	1	1
137	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	2	.	.	1	1	2	2	3	1
138	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	2	3	2	2	3	4	4	4	.
139	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	5	4	5	6	6	6	8	9	.
140	2	2	1	3	2	2	6	2	22	1	27	.	25	35	35	35	38	35	43	43	5
141	12	9	7	9	8	9	19	4	66	5	62	.	70	56	60	61	59	63	60	65	18
142	5	4	5	6	5	6	14	1	31	3	22	.	30	19	20	22	22	22	19	20	14
143	1	.	2	1	2	2	4	1	8	1	8	.	7	5	7	8	8	7	5	5	5
144	1	1	.	.	.	1	1	.	2	.	1	.	3	1	3	2	2	1	1	1	1
145	1	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.
146	1	1	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
147	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
148	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
161	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	1	2	1	.
162	1	.	1	1	1	1	1	.	1	.	.	.	2	.	1	3	3	1	3	2	1
163	1	1	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	2	.	.	2	2	2	3	3	1
164	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	3	3	2	3	6	3	6	5	1
165	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	5	9	9	11	14	11	17	15	.
166	8	5	4	5	6	6	11	3	47	4	58	.	53	60	62	61	64	65	68	71	10
167	14	10	9	12	11	11	22	4	70	6	61	.	74	50	53	55	53	58	51	54	24
168	3	2	4	3	3	4	8	1	13	2	11	.	14	11	11	11	10	11	8	8	10
169	1	1	1	.	1	1	1	1	2	.	1	.	3	3	3	3	3	2	1	1	1
170	2	1	1	1	1	.	1	2	1	1	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.
171	2	1	2	1	1	.	1	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
172	1	1	3	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	.	1	4	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	.	.	3	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	1	2	1	.
188	1	1	1	1	1	1	1	.	2	.	.	.	2	.	1	2	3	1	2	2	1

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location																				
	PL1	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9	PL10	PL11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
189	1	.	.	1	1	1	.	1	1	.	1	.	1	.	.	1	1	1	2	2	1
190	1	1	.	1	1	1	.	1	2	.	3	.	3	5	4	5	8	5	8	8	1
191	.	1	.	.	.	.	2	1	14	1	23	.	17	32	28	29	32	31	43	38	1
192	13	11	8	11	11	10	22	4	75	6	78	.	89	76	78	83	81	86	81	86	24
193	9	9	8	10	10	9	21	5	47	5	30	.	46	26	23	28	25	27	21	22	21
194	1	2	1	1	2	2	4	2	1	1	1	.	2	4	3	3	3	1	1	1	3
195	2	1	1	1	1	1	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
196	3	1	1	2	1	2	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
197	3	3	4	4	3	3	1	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
198	2	1	4	3	4	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
199	.	1	4	3	4	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
213	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	2	2	2	1	.
214	1	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	1	.	1	2	1	.	1	1	1	1
215	1	.	1	.	1	1	1	1	2	1	.	.	2	.	.	2	3	2	4	3	1
216	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	.	3	5	4	5	7	4	8	7	1
217	1	2	.	2	2	2	4	1	18	1	31	.	21	39	38	38	45	42	59	55	3
218	20	14	14	17	19	17	35	8	91	10	75	.	94	66	71	73	69	76	64	69	36
219	41	36	48	38	37	46	68	79	22	28	7	.	8	7	6	5	4	1	1	1	68
220	25	20	34	25	20	32	40	88	.	16	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	48
221	21	19	22	18	17	23	15	63	.	14	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	20
222	24	24	90	43	43	32	2	23	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
223	13	16	**	**	**	19	.	3	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	3	3	4	4	6	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
225	.	.	1	2	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	2	2	2	1	.
240	.	.	2	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.
241	1	.	1	1	1	1	.	1	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1	3	2	1
242	1	.	1	1	1	1	.	1	.	1	.	1	5	4	4	6	2	9	6	1	.
243	3	1	1	3	3	3	4	1	22	1	49	.	15	68	68	69	79	72	97	98	3
244	19	14	15	17	18	17	36	9	**	10	78	.	**	62	64	64	60	68	43	49	36
245	57	49	59	52	50	60	96	84	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94
246	72	58	68	58	56	71	**	**	.	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**
247	96	88	81	73	71	91	2	16	.	71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
248	**	**	82	82	78	**	1	8	.	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
249	3	24	9	71	69	21	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
265	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	2	2	1	1	.	.
266	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	1	2	1	2	1	.	.
267	.	.	2	.	1	1	.	1	.	1	.	.	1	2	.	1	1	2	1	.	.
268	.	.	2	.	.	.	.	1	1	.	2	.	5	4	4	5	3	8	4	.	.
269	.	.	2	.	.	.	1	2	.	28	.	1	78	83	84	99	86	**	**	.	.
270	.	.	1	.	.	.	.	7	1	**	.	.	56	62	72	36	80	.	.	.	1
291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	1	1	1	.	.
292	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	1	3	1	1	1	.	.
293	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	1	3	2	1	1	.	.
294	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	4	1	4	2	2	.	.	.
295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	98	**	**	**	**	**	4	1	.
296	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	28	28	37	4	43	.	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	1	3	2	1	.	.	.
319	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1	3	2	1	.	.	.
320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	1	3	1	.	.	.	.
321	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**	7	3	1	.	.	.	.	.
322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.
345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
346	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	1	1	.	.	.	.	.
347	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.
371	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.



Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.
2	4	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
3	6	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
4	1	2	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	15	4	.	.
5	3	2	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	16	6	.	.
6	5	8	6	4	1	1	.	.	.	.	.	.	13	12	.	.
7	10	12	14	10	2	4	.	.	.	.	.	.	10	16	.	.
8	7	11	20	9	2	3	1	.	.	.	.	.	6	21	.	.
9	6	8	16	18	5	4	4	.	.	.	.	.	1	13	2	.
10	4	7	14	22	15	16	11	6	.	.	.	.	.	14	6	.
11	3	4	5	26	23	26	28	13	1	.	.	.	.	22	16	.
12	1	4	4	16	30	30	32	31	6	.	.	.	.	20	24	2
13	.	1	3	8	32	36	35	36	14	.	.	.	.	7	21	.
14	.	.	.	3	13	15	28	35	31	1	.	.	.	1	23	.
15	.	.	.	1	3	3	5	22	27	2	1	.	.	.	13	.
16	.	.	.	.	2	1	2	7	16	3	1	.	.	.	5	.
17	.	.	.	.	.	1	.	2	12	11	.	.	.	.	1	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	5	24	3	.	.	.	1	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	5	22	9	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	13	1	.	.	1	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	9	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
27	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
28	4	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
29	6	7	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
30	3	5	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	.	.
31	5	3	7	2	2	.	.	.	.	.	.	.	17	6	.	.
32	8	10	8	6	1	1	.	.	.	.	.	.	11	12	.	.
33	11	14	18	9	2	4	.	.	.	.	.	.	9	17	.	.
34	10	14	23	14	3	3	1	.	.	.	.	.	5	21	.	.
35	6	10	18	22	7	6	5	1	.	.	.	.	1	11	2	.
36	6	7	10	27	20	20	17	5	.	.	.	.	.	20	8	.
37	3	6	7	29	32	31	35	17	1	.	.	.	.	23	21	2
38	.	3	7	15	38	38	43	41	7	.	.	.	.	15	29	2
39	.	.	1	7	23	29	36	44	21	1	.	.	.	3	25	.
40	.	.	.	1	4	6	12	29	35	1	.	.	.	.	19	.
41	.	.	.	.	2	2	3	10	18	2	.	.	.	.	8	.
42	.	.	.	.	1	1	1	4	15	8	1	.	.	.	2	.
43	.	.	.	.	.	1	.	.	9	21	1	.	.	.	1	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	7	32	6	.	.	.	1	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	6	24	15	.	.	.	1	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	15	4	.	.	1	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	2	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
53	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
54	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
55	7	7	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
56	5	6	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	18	3	.	.
57	8	6	9	2	1	.	.	.	.	.	.	.	17	7	.	.
58	10	13	9	7	1	1	.	.	.	.	.	.	12	14	.	.
59	12	20	22	8	3	3	1	.	.	.	.	.	8	22	.	.
60	10	17	23	19	3	3	2	.	.	.	.	.	4	23	.	.
61	8	11	21	24	9	8	5	1	.	.	.	.	.	13	2	.
62	7	8	12	32	27	25	20	4	.	.	.	.	.	27	11	.
63	3	8	8	25	43	43	41	27	1	.	.	.	.	21	27	3
64	.	1	4	11	38	41	49	54	10	.	.	.	.	9	32	.
65	.	.	.	3	13	17	22	40	32	1	.	.	.	1	23	.
66	.	.	.	.	3	2	4	16	33	2	.	.	.	.	13	.
67	.	.	.	.	2	1	1	7	15	4	.	.	.	.	3	.
68	.	.	.	.	1	1	.	1	16	14	1	.	.	.	1	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	12	30	4	.	.	.	1	1
70	.	.	.	.	.	.	.	.	11	35	17	.	.	.	1	1
71	.	.	.	.	.	.	.	.	6	14	19	2	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	12	4	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program-Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
73	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	3	.	.	.	.
74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
79	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.
80	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
81	9	7	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
82	8	8	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	21	2	.	.
83	10	8	9	3	1	.	.	.	.	.	.	.	17	8	.	.
84	13	16	13	9	1	3	.	.	.	.	.	.	11	18	.	.
85	18	23	28	9	3	4	1	.	.	.	.	.	7	28	.	1
86	13	19	24	23	3	5	1	.	.	.	.	.	3	22	.	.
87	11	13	21	34	14	13	5	1	.	.	.	.	1	22	2	.
88	6	9	11	36	37	37	30	5	.	.	.	.	.	33	15	.
89	2	6	8	17	47	49	65	41	1	.	.	.	.	14	37	3
90	.	1	2	6	27	29	43	61	12	.	.	.	.	4	33	.
91	.	.	.	.	6	8	11	29	43	1	.	.	.	.	18	1
92	.	.	.	.	3	1	3	9	32	2	.	.	.	.	7	.
93	.	.	.	.	1	.	.	2	23	10	1	.	.	.	3	.
94	.	.	.	.	.	.	.	.	19	33	5	.	.	.	1	1
95	.	.	.	.	.	.	.	.	13	43	19	.	.	.	1	1
96	.	.	.	.	.	.	.	.	7	29	34	.	.	.	.	1
97	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	27	6	.	.	.	.
98	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	13	.	.	.	.	.
99	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	.	.	.	.	.
100	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
105	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
106	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.
107	10	8	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
108	10	11	8	2	1	.	.	.	.	.	.	.	26	1	.	.
109	13	11	12	4	2	.	.	.	.	.	.	.	16	10	.	.
110	16	17	18	11	2	3	.	.	.	.	.	.	12	20	.	.
111	21	24	29	11	3	3	1	.	.	.	.	.	5	28	.	1
112	15	20	24	28	3	7	1	.	.	.	.	.	2	20	.	.
113	10	16	21	42	19	18	6	1	.	.	.	.	1	30	3	.
114	5	10	10	27	48	49	42	8	.	.	.	.	.	25	21	.
115	1	3	4	9	44	47	70	59	1	.	.	.	.	6	46	3
116	.	.	.	3	14	17	20	58	26	.	.	.	.	1	27	1
117	.	.	.	.	4	3	4	17	53	1	.	.	.	.	11	1
118	.	.	.	.	1	.	.	4	36	10	.	.	.	.	3	.
119	.	.	.	.	.	.	.	.	25	32	1	.	.	.	2	1
120	.	.	.	.	.	.	.	.	13	51	19	.	.	.	1	1
121	.	.	.	.	.	.	.	.	5	36	45	1	.	.	.	1
122	.	.	.	.	.	.	.	.	2	17	52	8	.	.	.	1
123	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	24	18	.	.	.	1
124	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	19	.	.	.	.	.
125	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10	.	.	.	.	.
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.
131	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
132	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
133	11	9	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
134	12	13	11	2	1	.	.	.	.	.	.	.	27	1	.	.
135	14	13	14	6	3	.	.	.	.	.	.	.	15	13	.	.
136	19	20	24	12	3	3	.	.	.	.	.	.	11	24	.	.
137	24	26	30	15	4	3	1	.	.	.	.	.	3	30	.	.
138	19	26	27	36	6	9	2	.	.	.	.	.	2	24	.	.
139	10	17	17	42	30	29	11	1	.	.	.	.	.	33	4	.
140	3	6	5	20	52	62	68	13	.	.	.	.	.	16	36	.
141	.	.	.	4	34	36	61	87	1	.	.	.	.	2	50	3
142	.	.	.	1	8	7	8	41	54	.	.	.	.	1	19	2
143	.	.	.	.	1	1	.	6	76	2	.	.	.	.	7	1
144	.	.	.	.	.	.	.	1	39	58	.	.	.	.	2	.
145	.	.	.	.	.	.	.	.	14	78	10	.	.	.	1	2
146	.	.	.	.	.	.	.	.	5	55	49	.	.	.	.	3
147	.	.	.	.	.	.	.	.	1	24	60	7	.	.	.	1
148	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	39	27	.	.	.	1
149	.	.	.	.	.	.	.	.	7	11	34	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	21	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
157	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.
158	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
159	13	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
160	13	14	14	2	1	.	.	.	.	.	.	.	28	1	.	.
161	18	17	15	6	2	1	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.
162	22	27	31	15	4	3	.	.	.	.	.	.	9	31	.	.
163	29	28	29	21	8	4	1	.	.	.	.	.	2	31	.	.
164	19	24	25	46	13	14	1	.	.	.	.	.	1	32	.	.
165	4	9	8	38	48	53	21	1	.	.	.	.	.	31	8	.
166	.	2	1	11	56	66	94	41	.	.	.	.	.	8	54	1
167	.	.	.	.	21	19	32	92	7	.	.	.	.	1	42	4
168	.	.	.	.	.	1	1	14	47	.	.	.	.	.	11	2
169	.	.	.	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	2	.
170	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	1	2
171	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	12	.	.	.	.	2
172	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	66	.	.	.	.	2
173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	59	28	.	.	.	1
174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	24	69	.	.	.	.
175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	71	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	31	.	.	.	.
177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
183	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.
184	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.
185	14	10	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.
186	14	15	16	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.
187	19	22	17	6	2	1	.	.	.	.	.	.	15	17	.	.
188	26	30	36	19	5	3	.	.	.	.	.	.	9	37	.	.
189	29	31	33	33	9	3	1	.	.	.	.	.	1	28	.	1
190	11	19	21	55	34	35	3	.	.	.	.	.	.	37	1	1
191	2	4	4	24	68	79	69	.	.	.	.	.	.	19	34	.
192	.	.	.	2	40	41	82	1	.	.	.	.	.	2	67	4
193	.	.	.	.	3	3	3	2	.	.	.	.	.	.	24	4
194	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	4	1
195	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	3
196	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	2
197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	1
198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	1
199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.
201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.
202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.
209	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.
210	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.
211	14	11	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.
212	17	16	17	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.
213	24	26	24	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	13	24	.
214	33	34	40	25	4	1	.	.	.	.	.	.	.	6	36	.
215	26	29	32	48	9	4	.	.	.	.	.	.	.	1	33	1
216	6	10	11	47	47	46	2	.	.	.	.	.	.	36	1	1
217	.	1	.	9	63	76	54	.	.	.	.	.	.	9	44	1
218	.	.	.	.	14	9	1	.	.	.	.	.	.	.	57	6
219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	60
220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	92
221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	76
222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21
223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
235	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.
236	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.
237	12	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location															
	T6	T7	T8	T9	T11	T12	T13	L16	L17	T25	T26	T27	T15	T16	T17	T18
238	22	18	18	4	1	.	.	.	.	.	.	.	32	1	.	.
239	32	30	32	9	1	.	.	.	.	.	.	.	9	26	.	.
240	36	38	47	37	4	1	.	.	.	.	.	.	3	29	.	.
241	19	23	26	61	15	2	.	.	.	.	.	.	.	32	.	1
242	1	4	6	33	82	98	1	.	.	.	.	.	.	31	1	.
243	.	.	.	3	52	67	9	.	.	.	.	.	.	3	42	1
244	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	31	7
245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
261	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.
262	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
263	13	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
264	24	21	17	3	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
265	40	40	46	10	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
266	34	40	48	63	3	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
267	8	12	14	62	74	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
268	.	1	2	16	89	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269	.	.	.	.	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
288	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
289	12	11	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
290	29	22	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291	49	57	64	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292	25	31	39	75	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293	1	3	5	43	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	.	.	.	.	6	34	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
314	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
315	13	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316	30	18	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317	51	63	72	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318	18	26	31	78	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
319	.	2	3	37	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	.	.	1	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
340	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
341	13	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342	34	24	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343	55	66	85	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344	15	21	32	55	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345	.	1	3	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
346	.	1	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
366	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
367	17	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368	48	47	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
369	51	69	96	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370	8	14	17	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371	.	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
372	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
393	28	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
394	75	94	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
395	34	48	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
396	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
397	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419	42	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420	76	99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421	6	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
444	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
445	69	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	83	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
447	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
1	.	.	.	.	.	.	.	6	7	2	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	12	13	9	1	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	9	22	7	1	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	3	11	13	2	1	.
5	.	.	.	.	.	.	.	4	10	21	9	2	.
6	.	.	.	.	.	.	.	3	9	19	8	9	.
7	.	.	.	.	.	.	.	3	10	15	18	14	3
8	.	.	.	.	.	.	.	3	6	11	21	27	13
9	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	26	29	16
10	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	17	28	32
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	16	19	23
12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	8	29
13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	22
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5
18	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	8	22	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1	33	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	6	7	2	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	11	14	9	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	11	26	8	1	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4	11	14	4	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	6	12	24	10	1	.
32	.	.	.	.	.	.	.	4	10	19	11	9	.
33	.	.	.	.	.	.	.	4	12	17	18	15	3
34	.	.	.	.	.	.	.	1	5	13	25	32	16
35	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	28	39	22
36	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	19	27	31
37	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	15	15	29
38	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	31
39	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	15
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
44	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
45	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
46	.	.	4	1	1	4	6	.	.	.	.	.	.
47	.	.	1	2	3	10	25	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	1	46	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	7	8	1	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	11	17	8	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	11	28	9	1	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	6	12	16	4	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	6	13	28	11	1	.
58	.	.	.	.	.	.	.	5	14	21	13	10	.
59	.	.	.	.	.	.	.	4	13	16	19	20	3
60	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	31	44	18
61	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	27	43	34
62	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	17	21	30
63	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	10	37
64	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	22
65	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
66	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
70	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
71	1	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
72	.	.	4	5	5	5	8	.	.	.	.	.	.
73	.	.	2	5	6	11	46	.	.	.	.	.	.
74	.	.	.	1	.	4	54	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.	1	31	.	.	.	.	.	.
76	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
79	.	.	.	.	.	.	.	7	9	1	.	.	.
80	.	.	.	.	.	.	.	12	17	9	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
81	.	.	.	.	.	.	.	10	31	11	.	.	.
82	.	.	.	.	.	.	.	8	14	17	2	.	.
83	.	.	.	.	.	.	.	7	14	30	12	1	.
84	.	.	.	.	.	.	.	6	15	21	18	12	.
85	.	.	.	.	.	.	.	2	9	16	24	25	3
86	.	.	.	.	.	.	.	.	4	16	38	53	21
87	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	26	35	34
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	14	32
89	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	4	37
90	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	11
91	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
94	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
97	1	1	1	1	1	5	.	.	.	.	.	.	.
98	.	2	7	7	6	13	7	.	.	.	.	.	.
99	.	.	4	13	12	24	58	.	.	.	.	.	.
100	.	.	.	3	4	24	55	.	.	.	.	.	.
101	.	.	.	.	.	5	29	.	.	.	.	.	.
105	.	.	.	.	.	.	.	8	11	1	.	.	.
106	.	.	.	.	.	.	.	16	17	9	.	.	.
107	.	.	.	.	.	.	.	10	32	12	.	.	.
108	.	.	.	.	.	.	.	9	13	18	3	.	.
109	.	.	.	.	.	.	.	7	16	33	13	1	.
110	.	.	.	.	.	.	.	4	13	17	22	13	.
111	.	.	.	.	.	.	.	1	6	15	33	40	4
112	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	41	61	31
113	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	22	26	39
114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	7	38
115	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	28
116	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
117	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
119	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	4	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
123	1	4	9	2	2	9	.	.	.	.	.	.	.
124	.	5	16	22	18	21	6	.	.	.	.	.	.
125	.	2	10	24	27	43	49	.	.	.	.	.	.
126	.	.	.	9	12	36	33	.	.	.	.	.	.
127	.	.	.	.	.	9	15	.	.	.	.	.	.
131	.	.	.	.	.	.	.	8	14	.	.	.	.
132	.	.	.	.	.	.	.	18	20	7	.	.	.
133	.	.	.	.	.	.	.	11	34	15	.	.	.
134	.	.	.	.	.	.	.	10	16	25	3	.	.
135	.	.	.	.	.	.	.	7	16	37	13	1	.
136	.	.	.	.	.	.	.	4	10	18	26	13	.
137	.	.	.	.	.	.	.	.	5	16	49	64	8
138	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	38	55	40
139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	13	38
140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	40
141	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
142	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
143	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
145	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	4	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	.	13	21	9	2	5	.	.	.	.	.	.	.
150	.	9	19	28	29	80	2	.	.	.	.	.	.
151	.	4	7	20	29	72	5	.	.	.	.	.	.
152	.	.	1	1	6	28	3	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
157	.	.	.	.	.	.	.	8	15	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 **days**, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
158	.	.	.	.	.	.	.	20	23	5	.	.	.
159	.	.	.	.	.	.	.	9	35	16	.	.	.
160	.	.	.	.	.	.	.	11	17	32	3	.	.
161	.	.	.	.	.	.	.	6	15	34	14	1	.
162	.	.	.	.	.	.	.	2	9	19	39	13	.
163	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	59	89	19
164	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	29	32	46
165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	5	45
166	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
167	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
168	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
169	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	6	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	2	33	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	1	28	65	**	25	1	.	.	.	.	.	.	.
176	1	8	16	69	99	42	.	.	.	.	.	.	.
177	.	2	3	7	16	35	.	.	.	.	.	.	.
178	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.
183	.	.	.	.	.	.	.	9	18	.	.	.	.
184	.	.	.	.	.	.	.	23	29	4	.	.	.
185	.	.	.	.	.	.	.	9	35	19	.	.	.
186	.	.	.	.	.	.	.	12	17	38	2	.	.
187	.	.	.	.	.	.	.	6	13	36	14	.	.
188	.	.	.	.	.	.	.	1	7	23	63	25	.
189	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	55	93	1
190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	10	3
191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6
192	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
193	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
194	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
195	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	8	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
199	3	77	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200	1	53	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201	.	31	43	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
202	.	.	.	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.
209	.	.	.	.	.	.	.	10	17	.	.	.	.
210	.	.	.	.	.	.	.	25	35	2	.	.	.
211	.	.	.	.	.	.	.	11	34	19	.	.	.
212	.	.	.	.	.	.	.	11	17	48	1	.	.
213	.	.	.	.	.	.	.	4	13	38	13	.	.
214	.	.	.	.	.	.	.	.	5	23	83	43	.
215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	32	38	.
216	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	2	.
218	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
219	30	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
220	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	47	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
222	92	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223	48	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	2	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	1	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
235	.	.	.	.	.	.	.	15	16	.	.	.	.
236	.	.	.	.	.	.	.	25	41	1	.	.	.
237	.	.	.	.	.	.	.	13	36	21	.	.	.
238	.	.	.	.	.	.	.	9	19	60	1	.	.
239	.	.	.	.	.	.	.	1	10	37	16	.	.
240	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18	95	9	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain at-sea resource grid cell in the **autumn season** within 30 days, Pacific OCS Program—Cont.

Grid Cell	Hypothetical Spill Location												
	T20	T21	T22	T23	T24	T32	T36	TF-3	TF-4	TF-5	TF-6	TF-7	TF-8
241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	1	.
242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.
243	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
244	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245	38	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246	40	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	50	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	47	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261	.	.	.	.	.	.	.	21	16	.	.	.	.
262	.	.	.	.	.	.	.	26	46	1	.	.	.
263	.	.	.	.	.	.	.	13	38	21	.	.	.
264	.	.	.	.	.	.	.	6	19	65	.	.	.
265	.	.	.	.	.	.	.	1	7	35	42	.	.
266	.	.	.	.	.	.	.	.	3	13	68	.	.
267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
269	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287	.	.	.	.	.	.	.	26	17	.	.	.	.
288	.	.	.	.	.	.	.	26	58	.	.	.	.
289	.	.	.	.	.	.	.	9	38	23	.	.	.
290	.	.	.	.	.	.	.	4	18	68	.	.	.
291	.	.	.	.	.	.	.	.	6	38	36	.	.
292	1	.	.	.	.	.	.	.	2	9	4	.	.
293	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313	.	.	.	.	.	.	.	33	19	.	.	.	.
314	.	.	.	.	.	.	.	28	65	.	.	.	.
315	.	.	.	.	.	.	.	8	35	26	.	.	.
316	.	.	.	.	.	.	.	3	13	68	.	.	.
317	.	.	.	.	.	.	.	.	4	34	.	.	.
318	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
319	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339	.	.	.	.	.	.	.	49	17	.	.	.	.
340	.	.	.	.	.	.	.	27	70	.	.	.	.
341	.	.	.	.	.	.	.	7	36	28	.	.	.
342	.	.	.	.	.	.	.	4	11	36	.	.	.
343	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	.	.	.
344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
365	.	.	.	.	.	.	.	64	18	.	.	.	.
366	.	.	.	.	.	.	.	19	77	.	.	.	.
367	.	.	.	.	.	.	.	5	36	4	.	.	.
368	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.	.	.	.
369	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
391	.	.	.	.	.	.	.	86	23	.	.	.	.
392	.	.	.	.	.	.	.	15	44	.	.	.	.
393	.	.	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.
394	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.
395	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
417	.	.	.	.	.	.	.	99	.	.	.	.	.
418	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
419	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.
420	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
443	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.
444	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
445	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
446	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Notes: \*\* = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.  
 Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.







### The Department of the Interior Mission

As the Nation's principal conservation agency, the Department of the Interior has responsibility for most of our nationally owned public lands and natural resources. This includes fostering sound use of our land and water resources; protecting our fish, wildlife, and biological diversity; preserving the environmental and cultural values of our national parks and historical places; and providing for the enjoyment of life through outdoor recreation. The Department assesses our energy and mineral resources and works to ensure that their development is in the best interests of all our people by encouraging stewardship and citizen participation in their care. The Department also has a major responsibility for American Indian reservation communities and for people who live in island territories under U.S. administration.



### The Minerals Management Service Mission

As a bureau of the Department of the Interior, the Minerals Management Service's (MMS) primary responsibilities are to manage the mineral resources located on the Nation's Outer Continental Shelf (OCS), collect revenue from the Federal OCS and onshore Federal and Indian lands, and distribute those revenues.

Moreover, in working to meet its responsibilities, the **Offshore Minerals Management Program** administers the OCS competitive leasing program and oversees the safe and environmentally sound exploration and production of our Nation's offshore natural gas, oil and other mineral resources. The MMS **Royalty Management Program** meets its responsibilities by ensuring the efficient, timely and accurate collection and disbursement of revenue from mineral leasing and production due to Indian tribes and allottees, States and the U.S. Treasury.

The MMS strives to fulfill its responsibilities through the general guiding principles of: (1) being responsive to the public's concerns and interests by maintaining a dialogue with all potentially affected parties and (2) carrying out its programs with an emphasis on working to enhance the quality of life for all Americans by lending MMS assistance and expertise to economic development and environmental protection.