

 P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P   P  P  P  P  P			45	,				30′				15′				(	67° 00′				45′				30′					15′				66° 00′	
1010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010		6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	X	ADA	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059	6060	6061	6062	6063	6064	6065			6068	6069	6070	6071	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	6080			6083	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109	6110	6111	6112	6113	6114	6115			6118	6119	6120	6121	6122	6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129	6130	6131		6133	
NoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNoNo		6151	6152	6153	6154	6155	6156	6157	6158	6159	6160	6161	6162	6163	6164	6165			6168	6169	6170	6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	6180	6181	6182	6183	
111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111	45'	6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	6210		6212	6213	6214	6215	<b>_</b>		6218	6219	6220 十	6221	6222	6223	6224 _	6225	6226	6227	6228	6229	6230	6231	6232	6233	45'
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		6251	6252	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	6260	6261	6262	6263	6264	6265			6268	6269	6270	6271	6272	6273	6274	6275	6276	6277	6278	6279	6280	6281	6282	6283	
10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10  10  10   10 <td></td> <td>6301</td> <td>6302</td> <td>6303</td> <td>6304</td> <td>6305</td> <td>6306</td> <td>6307</td> <td>6308</td> <td>6309</td> <td>6310</td> <td>6311</td> <td>6312</td> <td>6313</td> <td>6314</td> <td>6315</td> <td></td> <td></td> <td>6318</td> <td>6319</td> <td>6320</td> <td>6321</td> <td>6322</td> <td>6323</td> <td>6324</td> <td>6325</td> <td>6326</td> <td>6327</td> <td>6328</td> <td>6329</td> <td>6330</td> <td>6331</td> <td>6332</td> <td>6333</td> <td>z</td>		6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311	6312	6313	6314	6315			6318	6319	6320	6321	6322	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6329	6330	6331	6332	6333	z
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		6351	6352	6353	6354	6355	6356	6357	6358	6359	6360	6361	6362	6363	6364	6365			6368	6369	6370	6371	6372	6373	6374	6375	6376	6377	6378	6379	6380	6381	6382	6383	ORTH (
D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D   D		6401	6402	6403	6404	6405	6406	6407	6408	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415			6418	6419	6420	6421	6422	6423	6424	6425	6426	6427	6428	6429	6430	6431	6432	6433	True)
10   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650   650		6451	6452	6453	6454	6455	6456	6457	6458	6459	6460	6461	6462	6463 <b>0</b>	<b>R T</b>	<b>H</b> <sup>6465</sup>		$T^{6467}_{V=4488000}$	<b>A</b> <sup>6468</sup>	6469 7	6470 <b>C</b>	6471 <b>0</b>	6472 <b>C</b> E		6474	6475	6476	6477	6478		6480	6481	6482	6483	_ 30′
= 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	30′	6501	6502	6503	6504	6505	6506		6508	6509	6510	6511	6512	6513	6514	6515	+	6517	6518	6519		6521	6522	6523	6524	6525	6526	6527	6528		6530	6531	6532	6533	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		00 08 000 655100 6551 = × ×	6552 <sup>09</sup> ×	62229 = 610,400	6554 <sup>919</sup> ×	65555 850 = ×	× = 62299 824 80	655758 65578 = ×	X = 6229 634 40	6559 <sup>20</sup> × = 8	× = 629099	6561 % 8780 8780 8780 8780	6562 <sup>6</sup> 8 = ×	× = 65639 × = 658	07 6564 99 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	6565 «%	п Х	" ×	× = 6829999	= 887 20 × = 887 20	00 65706 ×	6571 8 ×	6572 <u>6</u> *	6573 <u>6</u> = 70640	6574 <u>1</u> = ×	6575 <sup>9</sup> = ×	08 65762 = ×	6577 <sup>22</sup> 60 = ×	× = 73040	07 232 20 20 232 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	× = 740 00	× = 744 80	6582 <sup>09</sup> 6582 <sup>1</sup> = X	x = 754 40	6584
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		6601	6602	6603	6604	6605	6606	6607	6608	6609	6610	6611	6612	6613	6614	6615			6618	6619	6620	6621	6622	6623	6624	6625	6626	6627	6628	6629	6630	6631	6632	6633	6634
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		6651	6652	6653	6654	6655	6656	6657	6658	6659	6660	6661	6662	6663	6664	6665			6668	6669	6670	6671	6672	6673	6674	6675	6676	6677	6678	6679	6680	6681	6682	6683	6684
671   675   675   675   675   675   675   675   675   675   675   675   675   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677   677 <td></td> <td>6701</td> <td>6702</td> <td>6703</td> <td>6704</td> <td>6705</td> <td>6706</td> <td>6707</td> <td>6708</td> <td>6709</td> <td>6710</td> <td>6711</td> <td>6712</td> <td>6713</td> <td>6714</td> <td>6715</td> <td></td> <td></td> <td>6718</td> <td>6719</td> <td>6720</td> <td>6721</td> <td>6722</td> <td>6723</td> <td>6724</td> <td>6725</td> <td>6726</td> <td>6727</td> <td>6728</td> <td>6729</td> <td>6730</td> <td>6731</td> <td>6732</td> <td>6733</td> <td>6734</td>		6701	6702	6703	6704	6705	6706	6707	6708	6709	6710	6711	6712	6713	6714	6715			6718	6719	6720	6721	6722	6723	6724	6725	6726	6727	6728	6729	6730	6731	6732	6733	6734
157   6801   6802   +   6800   +   6800   +   6800   +   6800   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810   6810		6751	6752		6754	6755	6756		6758	6759	6760	6761	6762	6763	6764	6765			6768	6769	6770	6771	6772	6773	6774	6775	6776	6777	6778	6779	6780	6781	6782	6783	6784 
Image: A state in the	15′	6801	6802 _	6803	6804	6805	6806		6808	6809	6810	6811	6812	6813	6814	6815	6816		6818	6819	+ 6820	6821	6822	6823	6824	6825	6826	6827	6828	6829	6830	6831	6832	6833	<b>-</b> 6834
Image: Note 1 and		6851	6852	6853	6854	6855	6856	6857	6858	6859	6860	6861	6862	6863	6864	6865			6868	6869	6870	6871	6872	6873	6874	6875	6876	6877	6878	6879	6880	6881	6882	6883	<b></b> 6884
		6901	6902	6903	6904	6905	6906	6907	6908	6909	6910	6911	6912	6913	6914	6915			6918	6919	6920	6921	6922	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929	6930	6931	6932	6933	<b>-</b> 6934
		6951	6952	6953	6954	6955	6956	6957	6958	6959	6960	6961	6962	6963	6964	6965			6968	6969	6970	6971	6972	6973	6974	6975	6976	6977	6978	6979	6980	6981	6982	6983	<b>-</b> €984
7001 7002 7003 7004 7005 7006 7007 7008 7001 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011 7011		7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7014	7015			7018	7019	7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029	7030	7031	7032	7033	
7051 7052 7054 7055 7056 7057 7057 7057 7077 7077 7077 7077 7077 7077 7077 7077 7077 7078 7079 7080 7081 7082 7081 7082 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081		7051	7052	7053	7054	7055	7056		7058	7059	7060	7061	7062	7063	7064	7065			7068	7069	7070	7071	7072	7073	7074	7075	7076	7077	7078	7079	7080	7081	7082	7083	- 7084 - 40° 00'
40° 00'   7101   7102   +   7104   7105   7106   +   7108   7109   7111   7112   7113   7114   7115   7116   7117   7118   7119   7120   7121   7125   7126   7127   7128   7120   7131   7131   7131   7131   7111   7112   7113   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   7111   71111   7111   7111   7	40° 00′	7101	7102	+ 7103	7104	7105	7106		7108	7109	7110	7111	► 7112	7113	7114	7115			7118	7119	7120	7121	7122	7123	7124	7125	7126	7127	7128	7129	7130	7131	7132	7133	← 7134

45′

30′

The boundaries of the regular blocks are 4,800 international meters on a side and contain 2,304 hectares. The regular boundaries are defined in terms of X and Y coordinates of the Universal Transverse Mercator Grid System based on the Geodetic Reference System (GRS) 1980 Ellipsoid.

The grid distance of the irregular blocks along the zone boundary are defined in the Minerals Management Service Technical Information Management System.

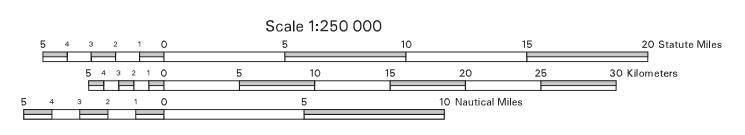
The coordinate values appearing on this document were derived using NAD 83/WGS 84.

The areas of the fractional blocks abutting the U.S. - Canada Maritime Boundary line have been determined and are as depicted on the Supplemental Official OCS Block Diagrams (SOBD's). Consult the SOBD's for official descriptions and approval dates.

Copies of these diagrams and other information may be obtained at the appropriate MMS OCS Region, Office of Program Services.

NK19-12

NORTH AMERICAN DATUM OF 1983 (WORLD GEODETIC SYSTEM OF 1984)



45′

## OUTER CONTINENTAL SHELF OFFICIAL PROTRACTION DIAGRAM

MINERALS MANAGEMENT SERVICE

67° 00′

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

Legend:	U.S Canada Maritime Boundary

15′

## DUPLICATE ORIGINAL

Areas	for Zone
	ary Blocks
<u>Block</u>	Hectares
6183	1699.474
6233	1778.3152
6283	1857.086
6333	1935.789
6383	2014.422
6433	2092.987
6483	2171.4821
6533	2249.907
6583	2302.582
6584	25.68162
6634	102.5516
6684	180.7693
6734	258.9176
6784	336.9965
6834	415.0058
6884	492.9456
6934	570.8157
6984	648.6162
7034	726.3470
7084	804.0080
7134	881.5993

30′

15′

66° 00′

LOCATION DIAGRAM

CHATHAM NK19-08	CORSAIR CANYON NK19-09	
HYDROGRAPHER CANYON NK19-11	LYDONIA CANYON NK19-12	SEWART NK20-10
VEATCH CANYON NJ19-02	BEAR SEAMOUNT NJ19-03	BALANUS SEAMOUNT NJ20-01

This diagram is prepared in accordance with 30 CFR 256.8

For the Director Seland & Anmalil

Chief, Mapping and Boundary Branch Date 13-MAR-97 Denver, Colorado



NK19-12