

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
от 27 января 2014 г. N 61

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ КОМПЛЕКСНОМ  
ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "СЕМИЛУКСКИЙ"**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Воронежской области от 06.02.2007 N 18-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Воронежской области", во исполнение постановления администрации Воронежской области от 18.09.2000 N 859 "Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира" правительство Воронежской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном комплексном природном заказнике областного значения "Семилукский".

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства - руководителя департамента имущественных и земельных отношений Воронежской области Увайдова М.И.

Губернатор Воронежской области  
А.В.ГОРДЕЕВ

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ КОМПЛЕКСНОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ  
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "СЕМИЛУКСКИЙ"**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ, Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ, Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ, Федерального закона от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире", Федерального закона от 20.12.2004 N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", Закона Воронежской области от 06.02.2007 N 18-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Воронежской области".

1.2. Государственный комплексный природный заказник областного значения "Семилукский" (далее - заказник) образован постановлением администрации Воронежской области от 18.09.2000 N 859.

1.3. Заказник имеет профиль комплексный и предназначен для:

- а) сохранения и восстановления природных комплексов территории заказника;
- б) снижения уровня антропогенного воздействия на уникальные ландшафтные комплексы;
- в) поддержания экологического баланса в регионе на основе рационального природопользования.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Заказник находится в ведении департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области.

1.6. Заказник расположен на территории Семилукского муниципального района Воронежской области. Общая площадь территории заказника составляет 2404,62 га.

1.7. Границы заказника представлены в приложении к настоящему Положению.

1.8. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

**II. Задачи заказника**

2.1. Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение природных комплексов в естественном состоянии, восстановление и воспроизводство природных ресурсов;
- 2) проведение научных исследований;
- 3) осуществление экологического мониторинга;
- 4) экологическое просвещение, экологический туризм.

**III. Режим особой охраны территории заказника**

3.1. На территории заказника запрещаются:

- 1) промысловая, спортивная и любительская охота, охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- 2) промышленное рыболовство;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 4) заготовка живицы;
- 5) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- 6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- 7) выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений

полезных ископаемых;

8) строительство объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, и обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника;

9) применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

10) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

11) предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества;

12) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

13) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест, а также лесных участков, предоставленных в аренду;

14) проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения, проездом автотранспортных средств землевладельцев, землепользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах заказника, а также с осуществлением производственной деятельности в соответствии с настоящим Положением);

15) нахождение с огнестрельным, пневматическим оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием;

16) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

17) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред природным комплексам;

18) распашка земель (за исключением земель, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

19) взрывные работы;

20) пускание палов, выжигание растительности;

21) мойка автотранспортных средств на берегах водных объектов;

22) содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

3.2. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения.

3.3. На территории заказника (кроме расположенных в его границах населенных пунктов) строительство линейных сооружений и иных объектов допускается только по согласованию с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области и департаментом архитектуры и строительной политики Воронежской области в пределах своих полномочий.

3.4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе.

3.5. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

#### IV. Охрана природных комплексов и надзор за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляются в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Воронежской области.

1. Границы государственного комплексного  
природного заказника областного значения "Семилукский"

Восточная граница заказника "Семилукский" начинается в точке пересечения левого берега реки Ведуга с административной границей Семилукского и Рамонского муниципальных районов и проходит в восточном направлении по левому берегу реки Ведуга до места впадения ее в реку Дон, далее граница ООПТ идет по правому берегу реки Дон в восточном и юго-восточном направлении на территории Рамонского муниципального района до пересечения административных границ Рамонского и Семилукского муниципальных районов, затем граница особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ) проходит по правому берегу реки Дон на территории Семилукского муниципального района до пересечения с полосой отвода автомобильной дороги Воронеж - Семилуки.

Южная граница заказника проходит в западном направлении от пересечения правого берега реки Дон и полосы отвода автомобильной дороги Воронеж - Семилуки по полосе отвода автомобильной дороги Воронеж - Семилуки, не включая ее, далее граница ООПТ идет по понтонному мосту через реку Дон, затем проходит по полосе отвода автомобильной дороги Воронеж - Семилуки, не включая ее, далее граница ООПТ проходит по автомобильному мосту через реку Ведуга до пересечения левого берега реки Ведуга и полосы отвода автомобильной дороги Воронеж - Семилуки.

Западная и северо-западная граница заказника проходит от пересечения полосы отвода автомобильной дороги Воронеж - Семилуки и левого берега реки Ведуга в северо-западном направлении по левому берегу реки Ведуга до ее пересечения с административной границей Семилукского и Рамонского муниципальных районов.

2. Координаты  
поворотных точек границы государственного комплексного  
природного заказника областного значения "Семилукский"

Обозначение характерных точек границы ООПТ	Координаты (WGS-84), о		Координаты (МСК-36), м	
	долгота	широта	X	Y
1	2	3	4	5
1	051°43'40.6254"	039°01'29.4561"	520413.81	1287530.23
2	051°43'35.7706"	039°01'01.7898"	520259.86	1287000.34
3	051°43'38.3712"	039°01'00.1179"	520340.00	1286967.67
4	051°43'39.5740"	039°00'58.8642"	520377.00	1286943.33
5	051°43'39.8792"	039°00'58.6496"	520386.40	1286939.15
6	051°43'40.6669"	039°00'58.0955"	520410.67	1286928.33
7	051°43'41.8539"	039°00'57.9531"	520447.33	1286925.33
8	051°43'43.0168"	039°00'58.3836"	520483.33	1286933.33
9	051°43'46.1815"	039°00'59.7408"	520581.33	1286958.67
10	051°43'48.7971"	039°01'00.9006"	520662.33	1286980.33
11	051°43'49.9065"	039°01'01.2436"	520696.67	1286986.67
12	051°43'52.0799"	039°01'02.3982"	520764.00	1287008.33
13	051°43'53.1696"	039°01'02.3068"	520797.67	1287006.33

14	051°43'53.9806"	039°01'01.8474"	520822.67	1286997.33
15	051°43'55.5293"	039°01'00.4587"	520870.33	1286970.33
16	051°43'57.7609"	039°00'58.2964"	520939.00	1286928.33
17	051°43'59.2762"	039°00'57.1157"	520985.67	1286905.33
18	051°44'00.5077"	039°00'56.6785"	521023.67	1286896.67
19	051°44'03.2070"	039°00'56.0154"	521107.00	1286883.33
20	051°44'05.4339"	039°00'54.8951"	521175.67	1286861.33
21	051°44'08.6664"	039°00'53.1959"	521275.33	1286828.00
22	051°44'09.9074"	039°00'53.0542"	521313.67	1286825.00
23	051°44'10.5993"	039°00'52.6975"	521335.00	1286818.00
24	051°44'13.8620"	039°00'49.0877"	521435.33	1286748.00
25	051°44'17.1767"	039°00'45.8953"	521537.33	1286686.00
26	051°44'20.4042"	039°00'42.9103"	521636.67	1286628.00
27	051°44'24.4965"	039°00'39.4835"	521762.67	1286561.33
28	051°44'26.7575"	039°00'35.5488"	521832.00	1286485.33
29	051°44'27.7340"	039°00'34.2398"	521862.00	1286460.00
30	051°44'31.0635"	039°00'32.5411"	521964.67	1286426.67
31	051°44'34.4992"	039°00'31.2258"	522070.67	1286400.67
32	051°44'37.4132"	039°00'30.7732"	522160.67	1286391.33
33	051°44'41.4075"	039°00'29.9507"	522284.00	1286374.67
34	051°44'44.7713"	039°00'30.2330"	522388.00	1286379.33
35	051°44'46.9958"	039°00'29.6159"	522456.67	1286367.00
36	051°44'49.3008"	039°00'30.3202"	522528.00	1286380.00
37	051°44'52.4555"	039°00'31.5383"	522625.67	1286402.67
38	051°44'53.2185"	039°00'32.1553"	522649.33	1286414.33
39	051°44'53.7774"	039°00'33.0993"	522666.74	1286432.32
40	051°44'54.2370"	039°00'33.5224"	522681.00	1286440.33
41	051°44'55.1427"	039°00'33.5677"	522709.00	1286441.00
42	051°44'55.8739"	039°00'34.0801"	522731.67	1286450.67
43	051°44'56.9368"	039°00'37.5676"	522765.00	1286517.33
44	051°44'57.8256"	039°00'41.3833"	522793.00	1286590.33
45	051°44'58.1386"	039°00'42.9851"	522802.90	1286620.99
46	051°44'58.1139"	039°00'44.4449"	522802.33	1286649.00
47	051°44'56.9882"	039°00'45.3353"	522767.67	1286666.33
48	051°44'55.0430"	039°00'46.1814"	522707.67	1286683.00
49	051°44'53.4117"	039°00'46.7705"	522657.33	1286694.67

50	051°44'52.5152"	039°00'49.4532"	522630.00	1286746.33
51	051°44'52.6870"	039°00'52.0268"	522635.67	1286795.67
52	051°44'53.0438"	039°00'56.6008"	522647.33	1286883.33
53	051°44'53.3056"	039°01'00.7045"	522656.00	1286962.00
54	051°44'54.0869"	039°01'02.0343"	522680.33	1286987.33
55	051°44'55.8370"	039°01'03.7751"	522734.67	1287020.33
56	051°44'57.3457"	039°01'06.4341"	522781.67	1287071.00
57	051°44'59.9483"	039°01'10.4266"	522862.67	1287147.00
58	051°45'00.9684"	039°01'11.4291"	522894.33	1287166.00
59	051°45'01.9071"	039°01'13.6992"	522923.67	1287209.33
60	051°45'02.7642"	039°01'17.3237"	522950.67	1287278.67
61	051°45'03.9986"	039°01'20.9701"	522989.33	1287348.33
62	051°45'05.9145"	039°01'24.1729"	523049.00	1287409.33
63	051°45'06.7766"	039°01'26.6681"	523076.00	1287457.00
64	051°45'08.3711"	039°01'31.7440"	523126.00	1287554.00
65	051°45'09.1528"	039°01'32.9523"	523150.33	1287577.00
66	051°45'11.0984"	039°01'34.3832"	523210.67	1287604.00
67	051°45'12.2327"	039°01'36.3084"	523246.00	1287640.67
68	051°45'13.2425"	039°01'39.5180"	523277.67	1287702.00
69	051°45'13.3523"	039°01'41.4309"	523281.33	1287738.67
70	051°45'12.7224"	039°01'42.3617"	523262.00	1287756.67
71	051°45'12.5334"	039°01'43.5932"	523256.33	1287780.33
72	051°45'12.4327"	039°01'46.6853"	523253.67	1287839.67
73	051°45'11.9105"	039°01'47.6521"	523237.67	1287858.33
74	051°45'11.2414"	039°01'47.7483"	523217.00	1287860.33
75	051°45'10.4441"	039°01'47.5649"	523192.33	1287857.00
76	051°45'08.1210"	039°01'48.4926"	523120.67	1287875.33
77	051°45'07.0647"	039°01'48.8845"	523088.08	1287883.10
78	051°45'06.6383"	039°01'49.5869"	523075.00	1287896.67
79	051°45'06.9095"	039°01'51.5711"	523083.67	1287934.67
80	051°45'07.4109"	039°01'55.0526"	523099.67	1288001.33
81	051°45'08.1643"	039°01'57.7031"	523123.33	1288052.00
82	051°45'08.8274"	039°01'58.9102"	523144.00	1288075.00
83	051°45'11.0541"	039°02'02.4648"	523213.33	1288142.67
84	051°45'13.0062"	039°02'04.7824"	523274.00	1288186.67
85	051°45'15.7631"	039°02'05.6675"	523359.33	1288203.00

86	051°45'19.1657"	039°02'06.8559"	523464.67	1288225.00
87	051°45'20.8348"	039°02'07.4150"	523516.33	1288235.33
88	051°45'23.9225"	039°02'06.7575"	523611.67	1288222.00
89	051°45'26.0731"	039°02'05.8452"	523678.00	1288204.00
90	051°45'28.0142"	039°02'03.5921"	523737.67	1288160.33
91	051°45'29.7043"	039°02'01.9790"	523789.67	1288129.00
92	051°45'31.7651"	039°01'59.5188"	523853.00	1288081.33
93	051°45'33.0952"	039°01'58.7702"	523894.00	1288066.67
94	051°45'35.5267"	039°01'57.7395"	523969.00	1288046.33
95	051°45'38.3199"	039°01'57.7908"	524055.33	1288046.67
96	051°45'40.9306"	039°01'57.6487"	524136.00	1288043.33
97	051°45'41.8841"	039°01'56.7043"	524165.33	1288025.00
98	051°45'42.5897"	039°01'53.4104"	524186.67	1287961.67
99	051°45'42.5178"	039°01'50.3332"	524184.00	1287902.67
100	051°45'41.7336"	039°01'45.0225"	524159.00	1287801.00
101	051°45'41.6413"	039°01'41.6495"	524155.67	1287736.33
102	051°45'41.5250"	039°01'36.4860"	524151.33	1287637.33
103	051°45'41.3902"	039°01'32.9909"	524146.67	1287570.33
104	051°45'40.8678"	039°01'26.9709"	524129.67	1287455.00
105	051°45'41.0306"	039°01'24.4179"	524134.33	1287406.00
106	051°45'42.0307"	039°01'20.3453"	524164.67	1287327.67
107	051°45'43.7476"	039°01'17.5500"	524217.33	1287273.67
108	051°45'46.0242"	039°01'15.0046"	524287.33	1287224.33
109	051°45'48.8700"	039°01'12.9700"	524375.00	1287184.67
110	051°45'51.3876"	039°01'11.9569"	524452.67	1287164.67
111	051°45'54.3007"	039°01'11.7481"	524542.67	1287160.00
112	051°45'57.5998"	039°01'11.9958"	524644.67	1287164.00
113	051°46'00.3546"	039°01'13.3669"	524730.00	1287189.67
114	051°46'02.4374"	039°01'15.4776"	524794.67	1287229.67
115	051°46'04.8323"	039°01'17.7137"	524869.00	1287272.00
116	051°46'05.9735"	039°01'18.1445"	524904.33	1287280.00
117	051°46'08.2935"	039°01'17.8939"	524976.00	1287274.67
118	051°46'09.3351"	039°01'18.8972"	525008.33	1287293.67
119	051°46'11.9743"	039°01'21.9534"	525090.33	1287351.67
120	051°46'13.9470"	039°01'24.5324"	525151.67	1287400.67
121	051°46'15.3448"	039°01'27.8173"	525195.33	1287463.33

122	051°46'15.3612"	039°01'31.2770"	525196.33	1287529.67
123	051°46'15.2517"	039°01'36.2998"	525193.67	1287626.00
124	051°46'14.8840"	039°01'41.1804"	525183.00	1287719.67
125	051°46'14.8736"	039°01'43.4229"	525183.00	1287762.67
126	051°46'15.8478"	039°01'44.9992"	525213.33	1287792.67
127	051°46'17.0891"	039°01'44.7882"	525251.67	1287788.33
128	051°46'18.5365"	039°01'44.3188"	525296.33	1287779.00
129	051°46'19.6417"	039°01'43.2195"	525330.33	1287757.67
130	051°46'21.3201"	039°01'39.4498"	525381.67	1287685.00
131	051°46'22.2082"	039°01'36.3312"	525408.67	1287625.00
132	051°46'23.0687"	039°01'34.4987"	525435.00	1287589.67
133	051°46'24.8786"	039°01'32.5906"	525490.67	1287552.67
134	051°46'26.7729"	039°01'31.1007"	525549.00	1287523.67
135	051°46'27.7539"	039°01'31.1994"	525579.33	1287525.33
136	051°46'28.6994"	039°01'31.9931"	525608.67	1287540.33
137	051°46'29.3489"	039°01'33.8090"	525629.00	1287575.00
138	051°46'30.5965"	039°01'36.9013"	525668.00	1287634.00
139	051°46'31.1862"	039°01'40.0031"	525686.67	1287693.33
140	051°46'32.0419"	039°01'43.8557"	525713.67	1287767.00
141	051°46'32.4685"	039°01'47.2338"	525727.33	1287831.67
142	051°46'33.6354"	039°01'49.0909"	525763.67	1287867.00
143	051°46'35.1538"	039°01'49.5960"	525810.67	1287876.33
144	051°46'37.0427"	039°01'49.2885"	525869.00	1287870.00
145	051°46'38.2768"	039°01'48.2950"	525907.00	1287850.67
146	051°46'39.1756"	039°01'45.2110"	525934.33	1287791.33
147	051°46'39.7969"	039°01'43.7927"	525953.33	1287764.00
148	051°46'41.0974"	039°01'42.4522"	525993.33	1287738.00
149	051°46'42.4803"	039°01'41.9298"	526036.00	1287727.67
150	051°46'45.1015"	039°01'41.8571"	526117.00	1287725.67
151	051°46'47.2328"	039°01'42.7521"	526183.00	1287742.33
152	051°46'48.8777"	039°01'43.9022"	526234.00	1287764.00
153	051°46'51.4849"	039°01'46.8201"	526315.00	1287819.33
154	051°46'53.5390"	039°01'50.4095"	526379.00	1287887.67
155	051°46'54.8130"	039°01'54.7547"	526419.00	1287970.67
156	051°46'55.0934"	039°01'57.0708"	526428.00	1288015.00
157	051°46'54.2885"	039°02'00.8343"	526403.67	1288087.33



158	051°46'52.0599"	039°02'06.9105"	526335.67	1288204.33
159	051°46'49.6115"	039°02'11.5233"	526260.67	1288293.33
160	051°46'46.6293"	039°02'17.2596"	526169.33	1288404.00
161	051°46'45.7678"	039°02'19.2486"	526143.00	1288442.33
162	051°46'44.5179"	039°02'21.2850"	526104.67	1288481.67
163	051°46'44.2546"	039°02'22.2207"	526096.67	1288499.67
164	051°46'44.1511"	039°02'23.5930"	526093.67	1288526.00
165	051°46'43.7697"	039°02'24.4229"	526082.00	1288542.00
166	051°46'42.6828"	039°02'26.1831"	526048.67	1288576.00
167	051°46'41.7139"	039°02'27.0359"	526018.85	1288592.58
168	051°46'41.0021"	039°02'28.0750"	525997.00	1288612.67
169	051°46'41.0935"	039°02'29.2758"	526000.00	1288635.67
170	051°46'41.9047"	039°02'29.9529"	526025.17	1288648.46
171	051°46'43.1433"	039°02'31.4223"	526063.67	1288676.33
172	051°46'44.1956"	039°02'32.3917"	526096.33	1288694.67
173	051°46'44.8695"	039°02'33.5649"	526117.33	1288717.00
174	051°46'44.7659"	039°02'34.9547"	526114.33	1288743.67
175	051°46'43.9404"	039°02'36.1616"	526089.00	1288767.00
176	051°46'42.3747"	039°02'36.5595"	526040.67	1288775.00
177	051°46'40.6722"	039°02'36.2081"	525988.00	1288768.67
178	051°46'38.1535"	039°02'35.1511"	525910.00	1288749.00
179	051°46'36.6726"	039°02'35.8456"	525864.33	1288762.67
180	051°46'35.7451"	039°02'38.0944"	525836.00	1288806.00
181	051°46'35.5705"	039°02'40.7872"	525831.00	1288857.67
182	051°46'35.5934"	039°02'45.0298"	525832.33	1288939.00
183	051°46'36.1340"	039°02'47.0012"	525849.33	1288976.67
184	051°46'37.2316"	039°02'47.5364"	525883.33	1288986.67
185	051°46'38.4495"	039°02'47.7081"	525921.00	1288989.67
186	051°46'39.6432"	039°02'48.4358"	525958.00	1289003.33
187	051°46'40.2041"	039°02'48.0570"	525975.28	1288995.94
188	051°46'41.1407"	039°02'46.5245"	526004.00	1288966.33
189	051°46'42.0712"	039°02'45.9101"	526032.67	1288954.33
190	051°46'43.0202"	039°02'45.9219"	526062.00	1288954.33
191	051°46'44.0094"	039°02'46.5602"	526092.67	1288966.33
192	051°46'46.0805"	039°02'48.7594"	526157.00	1289008.00
193	051°46'46.6651"	039°02'50.5402"	526175.33	1289042.00

194	051°46'45.7602"	039°02'52.5633"	526147.67	1289081.00
195	051°46'45.7006"	039°02'53.7449"	526146.00	1289103.67
196	051°46'46.0030"	039°02'55.9048"	526155.67	1289145.00
197	051°46'46.4879"	039°02'56.0151"	526170.67	1289147.00
198	051°46'48.2176"	039°02'52.9243"	526223.67	1289087.33
199	051°46'49.3740"	039°02'51.3561"	526259.18	1289056.99
200	051°46'50.4814"	039°02'50.9008"	526293.33	1289048.00
201	051°46'52.0323"	039°02'51.3548"	526341.33	1289056.33
202	051°46'53.6177"	039°02'51.3746"	526390.33	1289056.33
203	051°46'57.2871"	039°02'50.8813"	526503.67	1289046.00
204	051°46'59.6244"	039°02'51.5190"	526576.00	1289057.67
205	051°47'03.3994"	039°02'51.4966"	526692.67	1289056.33
206	051°47'04.7083"	039°02'52.9388"	526733.33	1289083.67
207	051°47'04.7324"	039°02'54.6607"	526734.33	1289116.67
208	051°47'03.2859"	039°02'59.4074"	526690.33	1289208.00
209	051°47'01.5305"	039°03'03.3328"	526636.67	1289283.67
210	051°47'00.3640"	039°03'08.1524"	526601.33	1289376.33
211	051°47'00.3744"	039°03'10.4653"	526602.00	1289420.67
212	051°47'01.3945"	039°03'13.6256"	526634.00	1289481.00
213	051°47'02.4874"	039°03'17.3259"	526668.33	1289551.67
214	051°47'03.2478"	039°03'18.4311"	526692.00	1289572.67
215	051°47'04.7618"	039°03'19.8066"	526739.00	1289598.67
216	051°47'06.9528"	039°03'21.7124"	526807.00	1289634.67
217	051°47'08.1377"	039°03'24.2316"	526844.00	1289682.67
218	051°47'09.1931"	039°03'26.7492"	526877.00	1289730.67
219	051°47'09.2345"	039°03'29.3234"	526878.67	1289780.00
220	051°47'08.4581"	039°03'31.4873"	526855.00	1289821.67
221	051°47'07.6378"	039°03'31.8236"	526829.70	1289828.31
222	051°47'06.4406"	039°03'31.6182"	526792.67	1289824.67
223	051°47'05.1787"	039°03'31.6195"	526753.67	1289825.00
224	051°47'04.2348"	039°03'32.7726"	526724.67	1289847.33
225	051°47'02.8717"	039°03'35.8158"	526683.00	1289906.00
226	051°47'01.2108"	039°03'40.2116"	526632.33	1289990.67
227	051°47'00.1309"	039°03'42.6844"	526599.33	1290038.33
228	051°46'58.8570"	039°03'45.1200"	526560.33	1290085.33
229	051°46'58.2530"	039°03'47.3033"	526542.00	1290127.33

230	051°46'57.3220"	039°03'50.1953"	526513.67	1290183.00
231	051°46'57.1925"	039°03'52.4020"	526510.00	1290225.33
232	051°46'57.7030"	039°03'53.8519"	526526.00	1290253.00
233	051°46'58.4227"	039°03'54.4350"	526548.33	1290264.00
234	051°46'58.9929"	039°03'53.6337"	526565.83	1290248.50
235	051°46'59.7349"	039°03'52.9912"	526588.67	1290236.00
236	051°47'00.5724"	039°03'53.1467"	526614.58	1290238.78
237	051°47'02.2110"	039°03'53.9098"	526665.33	1290253.00
238	051°47'04.9027"	039°03'54.8487"	526748.67	1290270.33
239	051°47'05.6282"	039°03'54.2668"	526771.00	1290259.00
240	051°47'05.9565"	039°03'53.3146"	526781.00	1290240.67
241	051°47'06.4378"	039°03'49.7558"	526795.33	1290172.33
242	051°47'06.8078"	039°03'46.8912"	526806.33	1290117.33
243	051°47'07.4964"	039°03'45.0567"	526827.33	1290082.00
244	051°47'08.7667"	039°03'43.3339"	526866.33	1290048.67
245	051°47'10.6044"	039°03'42.4879"	526923.00	1290032.00
246	051°47'12.9457"	039°03'42.3092"	526995.33	1290028.00
247	051°47'14.7660"	039°03'40.6108"	527051.33	1289995.00
248	051°47'16.4013"	039°03'39.2404"	527101.67	1289968.33
249	051°47'17.6022"	039°03'38.4731"	527138.67	1289953.33
250	051°47'19.5024"	039°03'38.0800"	527197.33	1289945.33
251	051°47'20.5253"	039°03'38.4235"	527229.00	1289951.67
252	051°47'21.8036"	039°03'39.4833"	527268.67	1289971.67
253	051°47'22.2732"	039°03'42.6893"	527283.67	1290033.00
254	051°47'22.7958"	039°03'46.0700"	527300.33	1290097.67
255	051°47'22.4275"	039°03'48.5696"	527289.33	1290145.67
256	051°47'21.4373"	039°03'50.3483"	527259.00	1290180.00
257	051°47'21.1266"	039°03'52.1182"	527249.67	1290214.00
258	051°47'20.3791"	039°03'52.7869"	527226.67	1290227.00
259	051°47'18.6436"	039°03'52.5907"	527173.00	1290223.67
260	051°47'17.8321"	039°03'53.1194"	527148.00	1290234.00
261	051°47'17.6052"	039°03'55.3773"	527141.33	1290277.33
262	051°47'17.1591"	039°03'58.3454"	527128.00	1290334.33
263	051°47'16.2566"	039°03'59.8294"	527100.33	1290363.00
264	051°47'13.8890"	039°04'03.1205"	527027.67	1290426.67
265	051°47'12.9601"	039°04'05.5780"	526999.33	1290474.00

266	051°47'12.9740"	039°04'07.1085"	527000.00	1290503.33
267	051°47'13.3662"	039°04'08.4875"	527012.33	1290529.67
268	051°47'14.8293"	039°04'11.3933"	527058.00	1290585.00
269	051°47'15.7080"	039°04'12.5351"	527085.33	1290606.67
270	051°47'17.3238"	039°04'12.9386"	527135.33	1290614.00
271	051°47'18.9710"	039°04'13.5339"	527186.33	1290625.00
272	051°47'19.7064"	039°04'14.1277"	527209.15	1290636.20
273	051°47'20.1312"	039°04'14.4707"	527222.33	1290642.67
274	051°47'20.6318"	039°04'15.7294"	527238.00	1290666.67
275	051°47'21.3745"	039°04'18.1739"	527261.33	1290713.33
276	051°47'21.0793"	039°04'21.1266"	527252.67	1290770.00
277	051°47'20.1537"	039°04'22.9058"	527224.33	1290804.33
278	051°47'17.6144"	039°04'25.9857"	527146.33	1290864.00
279	051°47'16.1896"	039°04'26.2280"	527102.33	1290869.00
280	051°47'15.0595"	039°04'27.9002"	527067.67	1290901.33
281	051°47'14.6308"	039°04'29.4945"	527054.67	1290932.00
282	051°47'14.5520"	039°04'32.3108"	527052.67	1290986.00
283	051°47'14.2188"	039°04'34.2194"	527042.67	1291022.67
284	051°47'12.7670"	039°04'39.7828"	526998.67	1291129.67
285	051°47'11.3193"	039°04'42.4071"	526954.33	1291180.33
286	051°47'08.8589"	039°04'44.8094"	526878.67	1291227.00
287	051°47'05.1940"	039°04'48.6390"	526766.00	1291301.33
288	051°47'03.5496"	039°04'49.6259"	526715.33	1291320.67
289	051°47'01.0877"	039°04'50.1847"	526639.33	1291332.00
290	051°46'59.6987"	039°04'49.7316"	526596.33	1291323.67
291	051°46'58.3360"	039°04'48.3399"	526554.00	1291297.33
292	051°46'55.8813"	039°04'45.3688"	526477.67	1291241.00
293	051°46'52.8991"	039°04'41.9416"	526384.96	1291176.05
294	051°46'53.3217"	039°04'35.1309"	526396.96	1291045.39
295	051°46'53.0008"	039°04'30.3274"	526386.30	1290953.39
296	051°46'51.6398"	039°04'26.4494"	526343.63	1290879.39
297	051°46'49.0430"	039°04'23.8073"	526262.96	1290829.39
298	051°46'46.4811"	039°04'22.8002"	526183.63	1290810.72
299	051°46'43.3758"	039°04'22.6207"	526087.63	1290808.05
300	051°46'38.9010"	039°04'24.5445"	525949.63	1290846.05
301	051°46'36.1076"	039°04'26.6988"	525863.63	1290888.05

302	051°46'31.9053"	039°04'30.1907"	525734.30	1290956.05
303	051°46'26.8995"	039°04'34.7499"	525580.30	1291044.72
304	051°46'23.9384"	039°04'35.9281"	525488.96	1291068.05
305	051°46'17.9058"	039°04'38.7696"	525302.96	1291124.05
306	051°46'12.3796"	039°04'39.5663"	525132.30	1291140.72
307	051°46'07.4981"	039°04'40.8581"	524981.63	1291166.72
308	051°46'04.7284"	039°04'42.5601"	524896.30	1291200.05
309	051°46'03.3203"	039°04'43.7584"	524852.96	1291223.39
310	051°45'58.3297"	039°04'49.5333"	524699.63	1291335.39
311	051°45'52.0384"	039°04'56.5770"	524506.30	1291472.05
312	051°45'48.0029"	039°05'01.1471"	524382.30	1291560.72
313	051°45'40.1434"	039°05'11.0889"	524140.96	1291753.39
314	051°45'34.6786"	039°05'16.7169"	523972.96	1291862.72
315	051°45'27.8942"	039°05'23.0914"	523764.30	1291986.72
316	051°45'20.5504"	039°05'29.1451"	523538.30	1292104.72
317	051°45'17.1311"	039°05'31.2889"	523432.96	1292146.72
318	051°45'07.3898"	039°05'33.7646"	523132.30	1292196.72
319	051°45'00.4148"	039°05'35.2346"	522916.96	1292226.72
320	051°44'55.4267"	039°05'36.2448"	522762.96	1292247.39
321	051°44'48.5071"	039°05'37.4374"	522549.30	1292272.05
322	051°44'43.3491"	039°05'37.9239"	522389.96	1292282.72
323	051°44'41.3249"	039°05'37.2538"	522327.30	1292270.39
324	051°44'39.9283"	039°05'36.1925"	522283.96	1292250.39
325	051°44'37.1033"	039°05'33.9653"	522196.30	1292208.39
326	051°44'34.2883"	039°05'31.8774"	522108.96	1292169.05
327	051°44'32.1980"	039°05'29.3996"	522043.96	1292122.05
328	051°44'29.8548"	039°05'25.7546"	521970.96	1292052.72
329	051°44'28.6632"	039°05'22.5767"	521933.63	1291992.05
330	051°44'27.7991"	039°05'18.6388"	521906.30	1291916.72
331	051°44'27.1490"	039°05'15.0166"	521885.63	1291847.39
332	051°44'27.0373"	039°05'11.5753"	521881.63	1291781.39
333	051°44'26.8155"	039°05'06.4473"	521873.96	1291683.05
334	051°44'26.5435"	039°05'02.6912"	521864.96	1291611.05
335	051°44'25.9394"	039°04'58.4789"	521845.63	1291530.39
336	051°44'24.9576"	039°04'54.3139"	521814.63	1291450.72
337	051°44'23.8081"	039°04'51.2932"	521778.63	1291393.05

338	051°44'22.5061"	039°04'48.5833"	521737.96	1291341.39
339	051°44'21.1115"	039°04'44.9689"	521694.30	1291272.39
340	051°44'18.4615"	039°04'40.0699"	521611.63	1291179.05
341	051°44'15.7283"	039°04'34.5446"	521526.30	1291073.72
342	051°44'14.8883"	039°04'32.7239"	521500.05	1291038.99
343	051°44'13.9786"	039°04'30.7521"	521471.63	1291001.39
344	051°44'12.4991"	039°04'28.9957"	521425.63	1290968.05
345	051°44'09.6312"	039°04'26.6479"	521336.63	1290923.72
346	051°44'05.3242"	039°04'23.0655"	521202.96	1290856.05
347	051°44'02.5561"	039°04'20.1634"	521116.96	1290801.05
348	051°43'58.9223"	039°04'15.6695"	521003.96	1290715.72
349	051°43'55.9590"	039°04'10.8024"	520911.63	1290623.05
350	051°43'52.7125"	039°04'06.3632"	520810.61	1290538.67
351	051°43'52.3811"	039°04'05.9101"	520800.30	1290530.05
352	051°43'48.2371"	039°04'02.0528"	520671.63	1290457.05
353	051°43'42.3570"	039°03'58.1040"	520489.30	1290382.72
354	051°43'38.2951"	039°03'55.0819"	520363.30	1290325.72
355	051°43'34.4136"	039°03'52.6354"	520242.96	1290279.72
356	051°43'30.6958"	039°03'49.8091"	520127.63	1290226.39
357	051°43'26.6849"	039°03'47.3611"	520003.30	1290180.39
358	051°43'24.3015"	039°03'45.8282"	519929.40	1290151.55
359	051°43'26.1682"	039°03'39.4864"	519986.13	1290029.37
360	051°43'27.0259"	039°03'36.5722"	520012.20	1289973.22
361	051°43'27.2992"	039°03'35.6438"	520020.50	1289955.33
362	051°43'33.1371"	039°03'15.8068"	520197.93	1289573.17
363	051°43'33.1466"	039°03'15.7718"	520198.22	1289572.50
364	051°43'33.1821"	039°03'15.6300"	520199.30	1289569.77
365	051°43'33.1903"	039°03'15.5941"	520199.54	1289569.08
366	051°43'34.1409"	039°03'11.0414"	520228.24	1289481.47
367	051°43'34.4132"	039°03'09.7372"	520236.46	1289456.37
368	051°43'35.7192"	039°03'03.4819"	520275.89	1289335.99
369	051°43'35.7236"	039°03'03.4593"	520276.02	1289335.56
370	051°43'35.7403"	039°03'03.3686"	520276.53	1289333.82
371	051°43'35.7442"	039°03'03.3459"	520276.64	1289333.38
372	051°43'36.5909"	039°02'58.0436"	520302.02	1289231.41
373	051°43'36.5942"	039°02'58.0213"	520302.12	1289230.98

374	051°43'36.6064"	039°02'57.9316"	520302.48	1289229.25
375	051°43'36.6116"	039°02'57.8864"	520302.64	1289228.39
376	051°43'36.6199"	039°02'57.7955"	520302.88	1289226.64
377	051°43'36.6230"	039°02'57.7499"	520302.97	1289225.76
378	051°43'36.6273"	039°02'57.6583"	520303.09	1289224.00
379	051°43'36.6284"	039°02'57.6124"	520303.12	1289223.12
380	051°43'36.6287"	039°02'57.5205"	520303.11	1289221.36
381	051°43'36.6285"	039°02'57.4975"	520303.10	1289220.92
382	051°43'36.4778"	039°02'49.5488"	520297.26	1289068.39
383	051°43'36.4771"	039°02'49.5245"	520297.24	1289067.93
384	051°43'36.4730"	039°02'49.4277"	520297.10	1289066.07
385	051°43'36.4698"	039°02'49.3794"	520296.99	1289065.15
386	051°43'36.4613"	039°02'49.2833"	520296.71	1289063.30
387	051°43'36.4559"	039°02'49.2356"	520296.54	1289062.39
388	051°43'36.4429"	039°02'49.1408"	520296.12	1289060.57
389	051°43'36.4394"	039°02'49.1172"	520296.01	1289060.12
390	051°43'35.2361"	039°02'41.6590"	520257.72	1288917.26
391	051°43'35.2336"	039°02'41.6415"	520257.64	1288916.93
392	051°43'34.2522"	039°02'33.8085"	520226.15	1288766.82
393	051°43'34.2490"	039°02'33.7739"	520226.05	1288766.16
394	051°43'33.9040"	039°02'27.7134"	520214.50	1288649.92
395	051°43'33.9037"	039°02'27.7083"	520214.49	1288649.82
396	051°43'33.2714"	039°02'17.4868"	520193.45	1288453.78
397	051°43'33.2708"	039°02'17.4753"	520193.43	1288453.56
398	051°43'33.0065"	039°02'10.8397"	520184.30	1288326.27
399	051°43'33.0039"	039°02'09.4006"	520184.01	1288298.65
400	051°43'33.1880"	039°02'08.2155"	520189.53	1288275.86
401	051°43'34.1757"	039°02'03.0373"	520219.30	1288176.24
402	051°43'34.1820"	039°02'03.0087"	520219.49	1288175.69
403	051°43'37.5047"	039°01'50.0502"	520320.31	1287926.20
404	051°43'37.5120"	039°01'50.0195"	520320.53	1287925.61
405	051°43'37.5392"	039°01'49.8958"	520321.36	1287923.23
406	051°43'37.5456"	039°01'49.8646"	520321.55	1287922.63
407	051°43'39.8392"	039°01'37.5179"	520390.67	1287685.14
408	051°43'39.8414"	039°01'37.5059"	520390.73	1287684.91
409	051°43'39.8497"	039°01'37.4580"	520390.98	1287683.98

410	051°43'39.8517"	039°01'37.4459"	520391.04	1287683.75
411	051°43'40.6466"	039°01'32.4828"	520414.90	1287588.31
412	051°43'40.6501"	039°01'32.4589"	520415.00	1287587.86
413	051°43'40.6631"	039°01'32.3632"	520415.39	1287586.02
414	051°43'40.6684"	039°01'32.3150"	520415.55	1287585.09
415	051°43'40.6769"	039°01'32.2179"	520415.80	1287583.22
416	051°43'40.6787"	039°01'32.1936"	520415.85	1287582.76
417	051°43'40.7435"	039°01'31.1740"	520417.71	1287563.17
418	051°43'40.7448"	039°01'31.1492"	520417.74	1287562.70
419	051°43'40.7487"	039°01'31.0498"	520417.85	1287560.79
420	051°43'40.7495"	039°01'31.0000"	520417.87	1287559.83
421	051°43'40.7487"	039°01'30.9003"	520417.83	1287557.92
422	051°43'40.7471"	039°01'30.8506"	520417.77	1287556.97
423	051°43'40.7416"	039°01'30.7514"	520417.59	1287555.06
424	051°43'40.7399"	039°01'30.7266"	520417.53	1287554.59
425	051°43'40.6612"	039°01'29.7386"	520414.96	1287535.64
426	051°43'40.6590"	039°01'29.7148"	520414.89	1287535.19
427	051°43'40.6493"	039°01'29.6199"	520414.57	1287533.37
428	051°43'40.6433"	039°01'29.5728"	520414.38	1287532.47
429	051°43'40.6292"	039°01'29.4794"	520413.93	1287530.68
430	051°43'40.6254"	039°01'29.4561"	520413.81	1287530.23