



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 октября 2015 г. № 816  
г. Воронеж

### Г **Об образовании государственного природного заказника областного значения «Песковский»**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области» правительство Воронежской области **постановляет:**

1. Объявить природный комплекс, включающий в себя лесной массив, прилегающие к нему участки реки Хопер и территории овражно-балочных комплексов, расположенные в Поворинском муниципальном районе Воронежской области, государственным природным заказником областного значения «Песковский», а занятую им территорию площадью 2402 га - особо охраняемой природной территорией областного значения (без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников данных земельных участков).
2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Песковский».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Уайдова М.И.

Губернатор  
Воронежской области



А.В. Гордеев

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением  
правительства  
Воронежской области

от 19 октября 2015 г. № 816

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ОБЛАСТНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ «ПЕСКОВСКИЙ»**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Закона Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области».

1.2. Государственный природный заказник областного значения «Песковский» (далее - заказник) является особо охраняемой природной территорией областного значения, включающей природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую, эстетическую и историческую ценность, и предназначенный для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях.

1.3. Заказник имеет профиль комплексный и предназначен для:

- 1) сохранения и восстановления природных комплексов территории заказника;
- 2) снижения уровня антропогенного воздействия на уникальные ландшафтные комплексы;
- 3) 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 Поворинского муниципального района Воронежской области. Общая площадь территории заказника составляет 2402 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, распространение экологических знаний, 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 (за исключением охоты на копытных и пушных животных);
- 2) разорение муравейников, кладок, нор, гнезд, других мест обитания животных, сбор яиц диких птиц;
- 3) проведение сплошных рубок леса, за исключением санитарно-уходных рубок, рубок, связанных со строительством (размещением) объектов, строительство (размещение) которых допускается настоящим режимом особой охраны, и эксплуатацией линейных объектов;
- 4) строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением достижения задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения, или не направленных на обеспечение функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника и (или) на приграничной территории;
- 5) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 6) сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, за исключением сбора и заготовки, осуществляемых гражданами для собственных нужд;
- 7) сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов;
- 8) проезд транспортных средств вне дорог, за исключением проезда специальных транспортных средств, транспортных средств, используемых для обеспечения достижения задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения, а также проезд транспортных средств к земельным участкам правообладателей, расположенных на территории заказника (в случае отсутствия существующих подъездных дорог);

- 9) стоянка транспортных средств, за исключением временной стоянки транспортных средств на дорогах или в специально отведенных местах;
- 10) уничтожение или повреждение шлагбаумов, информационных знаков и указателей (аншлагов), ограждения территории заказника;
- 11) разжигание костров, пускание палов, выжигание лесной подстилки и растительности;
- 12) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 13) проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды;
- 14) заготовка живицы;
- 15) выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых;
- 16) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- 17) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 18) захламление территории отходами производства и потребления, загрязнение и засорение территории нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами;
- 19) размещение кладбищ, скотомогильников;
- 20) интродукция животных и растений;
- 21) взрывные работы;
- 22) распашка земель;
- 23) мойка автотранспортных средств;
- 24) нагонка и натаска собак;
- 25) организация летних лагерей для сельскохозяйственных животных;

- 26) сброс загрязненных сточных вод, в том числе дренажных в реку;
- 27) предоставление участков водного объекта в пользование;
- 28) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 29) проведение строительных, буровых и других работ, связанных с изменением берегов реки, за исключением работ по расчистке русла реки;
- 30) купание животных;
- 31) изменение гидрологического и гидрохимического режимов реки, за исключением изменения данных режимов вследствие реализации природоохранных мероприятий;
- 32) использование акватории водного объекта для рыбоводства и выращивания аквакультуры;
- 33) добыча водных биологических ресурсов, за исключением любительского рыболовства не запрещенными орудиями лова (удочкой);
- 34) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред природным комплексам.

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

3.3. На территории заказника проведение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов, по уничтожению и (или) повреждению зеленых насаждений, в том числе по санитарно-уходным работам, проведение различных мероприятий допускается при условии согласования с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области.

3.4. Выкос травяной растительности, осуществляемый на сенокосных угодьях гражданами для собственных нужд, допускается без согласования с департаментом природных ресурсов и экологии Воронежской области.

3.5. Строительство линейных сооружений и иных объектов капитального строительства на территории заказника допускается по согласованию с управлением архитектуры и градостроительства Воронежской области.

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

3.7. 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.

Приложение  
к Положению о  
государственном природном  
заказнике областного  
значения «Песковский»

1. Границы государственного природного заказника  
областного значения «Песковский»

Северная граница особо охраняемой природной территории областного значения начинается в крайней северо-западной точке границы Песковского сельского поселения Поворинского муниципального района и следует в восточном направлении 4 200 метров по границе Песковского сельского поселения Поворинского муниципального района и Борисоглебского городского округа, пересекает реку Хопер, затем также в восточном направлении проходит 200 метров по границе Мазурского сельского поселения Поворинского муниципального района и Борисоглебского городского округа. Далее граница поворачивает на юго-запад и следует вдоль водоохранной зоны реки Хопер, проходя по лесным кварталам 80, 79, 78, 77, 94, 93, 92, 116, 117, 118 Песковского участкового лесничества Песковского лесничества до границы Песковского и Мазурского сельских поселений Поворинского муниципального района. Затем граница проходит 340 метров в юго-западном направлении, пересекая залив Белозерка. Далее по левому берегу залива Белозерка до впадения его в реку Хопер, пересекая ее, затем по правому берегу реки Хопер до моста, пересекает мост через реку Хопер, поворачивает на юго-восток, вновь пересекая реку. Далее граница проходит вдоль юго-западной границы выдела 17 лесного квартала 142 и выдела 20 лесного квартала 43 Песковского участкового лесничества Песковского лесничества, поворачивает западнее и по выделам 21, 25, 30 лесного квартала 43 Песковского участкового лесничества Песковского лесничества проходит до залива Белка, далее по берегу залива Белка, не включая его, 3 700 метров, пересекает залив и следует в юго-восточном направлении 400 метров по

границе села Пески Песковского сельского поселения Поворинского муниципального района, затем граница огибает залив Белка по его водоохранной зоне, проходя по урочищу Чиганак в юго-западном направлении и по урочищу Займище – в северо-восточном направлении, до южной границы выдела 14 лесного квартала 153 Песковского участкового лесничества Песковского лесничества. Затем граница проходит в западном направлении по луговой растительности вдоль водоохранной зоны реки Хопер до границы между Песковским сельским поселением Поворинского муниципального района и Борисоглебским городским округом, далее в северном направлении по границе Песковского сельского поселения Поворинского муниципального района и Борисоглебского городского округа до границы лесного квартала 145 Песковского участкового лесничества Песковского лесничества. Затем граница следует в северо-восточном направлении по границе луговой растительности и лесных кварталов 145, 146, 147, 136, 137, 138, 139, 140, 131, 132, 124, 111. Дойдя до границы Борисоглебского городского округа и Песковского сельского поселения Поворинского муниципального района, граница проходит в северном направлении по границе Песковского сельского поселения Поворинского муниципального района и Борисоглебского городского округа до точки начала северной границы.

## 2. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника областного значения «Песковский»

Обозначение поворотных точек границы	Координаты (WGS-84), °		Координаты МСК-36, м	
	широта	долгота	X	Y
1	051°18'43.3759"	042°26'08.9334"	474427.780	2316523.310
2	051°18'43.3648"	042°26'09.2993"	474427.530	2316530.400
3	051°18'42.6264"	042°26'33.5237"	474410.820	2316999.870
4	051°18'40.8001"	042°27'25.1245"	474367.540	2318000.010
5	051°18'39.0323"	042°28'16.7255"	474326.260	2319000.150
6	051°18'38.3844"	042°28'41.9612"	474312.840	2319489.190

7	051°18'38.3370"	042°28'54.2741"	474314.610	2319727.690
8	051°18'37.6050"	042°29'08.3307"	474295.700	2320000.250
9	051°18'36.3784"	042°29'38.4030"	474265.780	2320583.220
10	051°18'35.7988"	042°29'52.6010"	474251.660	2320858.460
11	051°18'35.7293"	042°29'54.3032"	474249.970	2320891.460
12	051°18'35.4499"	042°29'58.4972"	474242.460	2320972.810
13	051°18'32.2270"	042°29'58.0470"	474142.740	2320965.470
14	051°18'27.2836"	042°29'52.9465"	473988.610	2320868.790
15	051°18'24.4500"	042°29'45.5680"	473899.070	2320727.080
16	051°18'23.1165"	042°29'36.9465"	473855.560	2320560.650
17	051°18'16.4499"	042°29'29.7204"	473647.620	2320423.510
18	051°18'13.7287"	042°29'25.6007"	473562.430	2320344.860
19	051°18'11.7051"	042°29'16.7284"	473497.540	2320173.850
20	051°18'11.0110"	042°29'11.5510"	473474.720	2320073.850
21	051°18'10.3687"	042°29'03.8272"	473452.830	2319924.500
22	051°18'10.6862"	042°28'55.9013"	473460.550	2319770.830
23	051°18'09.2792"	042°28'51.6558"	473415.950	2319689.180
24	051°18'08.7110"	042°28'44.1589"	473396.420	2319544.190
25	051°18'08.4491"	042°28'33.8779"	473385.630	2319345.140
26	051°18'08.7795"	042°28'28.6785"	473394.480	2319244.280
27	051°18'06.0715"	042°28'28.2356"	473310.680	2319236.830
28	051°18'03.8183"	042°28'25.8316"	473240.420	2319191.200
29	051°18'01.3324"	042°28'21.5428"	473162.480	2319109.150
30	051°17'57.9394"	042°28'11.3909"	473054.980	2318913.890
31	051°17'53.4667"	042°27'59.6905"	472913.720	2318689.070
32	051°17'49.0517"	042°27'52.0366"	472775.300	2318542.610
33	051°17'45.4820"	042°27'47.1758"	472663.730	2318449.910
34	051°17'42.8161"	042°27'43.5547"	472580.410	2318380.850
35	051°17'39.6971"	042°27'42.6842"	472483.800	2318365.270
36	051°17'37.9981"	042°27'47.3526"	472432.500	2318456.420
37	051°17'35.8860"	042°27'54.1136"	472368.980	2318588.290
38	051°17'33.1844"	042°27'59.0390"	472286.770	2318684.840
39	051°17'31.0632"	042°28'01.5097"	472221.860	2318733.590
40	051°17'28.3974"	042°28'03.5223"	472140.000	2318773.690
41	051°17'22.9386"	042°28'05.8327"	471971.910	2318820.720
42	051°17'15.0800"	042°28'05.4211"	471728.950	2318816.000
43	051°17'07.6293"	042°28'03.3416"	471498.160	2318778.790
44	051°17'05.1760"	042°28'05.8976"	471423.010	2318829.340
45	051°17'03.3682"	042°28'10.5676"	471368.360	2318920.590
46	051°17'02.3202"	042°28'15.8936"	471337.360	2319024.240
47	051°17'03.7085"	042°28'20.5985"	471381.490	2319114.840
48	051°17'08.3129"	042°28'27.1085"	471525.480	2319239.080
49	051°17'10.9873"	042°28'35.3803"	471610.290	2319398.260
50	051°17'11.4452"	042°28'40.8607"	471625.880	2319504.270
51	051°17'11.5387"	042°28'50.6081"	471631.330	2319693.120
52	051°17'10.0803"	042°28'56.1905"	471587.730	2319801.910
53	051°17'08.1778"	042°29'07.0617"	471531.810	2320013.380
54	051°17'06.8190"	042°29'11.9488"	471491.110	2320108.660
55	051°17'02.8040"	042°29'01.5932"	471364.300	2319909.670

56	051°16'59.5553"	042°28'56.5758"	471262.580	2319813.800
57	051°17'00.4666"	042°28'55.2049"	471290.380	2319786.850
58	051°17'01.0645"	042°28'53.2379"	471308.340	2319748.480
59	051°17'01.7908"	042°28'46.2984"	471328.960	2319613.690
60	051°17'01.3527"	042°28'41.0762"	471314.050	2319512.670
61	051°17'00.4620"	042°28'37.7107"	471285.640	2319447.820
62	051°16'58.0042"	042°28'32.6055"	471208.350	2319349.910
63	051°16'56.4970"	042°28'30.7949"	471161.300	2319315.450
64	051°16'51.6373"	042°28'27.8457"	471010.350	2319260.320
65	051°16'49.9809"	042°28'27.3055"	470959.020	2319250.540
66	051°16'46.6125"	042°28'20.6529"	470853.190	2319123.010
67	051°16'44.9047"	042°28'22.5150"	470800.900	2319159.810
68	051°16'43.0713"	042°28'24.3743"	470744.730	2319196.610
69	051°16'41.5591"	042°28'25.3412"	470698.250	2319215.980
70	051°16'39.9264"	042°28'25.7054"	470647.890	2319223.720
71	051°16'37.9864"	042°28'25.3640"	470587.850	2319217.910
72	051°16'33.6905"	042°28'21.9744"	470454.210	2319154.000
73	051°16'25.3023"	042°28'13.3010"	470192.730	2318989.370
74	051°16'22.6374"	042°28'09.7468"	470109.450	2318921.580
75	051°16'21.1028"	042°28'05.9170"	470061.030	2318847.980
76	051°16'18.9122"	042°27'58.0769"	469991.300	2318696.910
77	051°16'17.4478"	042°27'53.3492"	469944.820	2318605.870
78	051°16'15.1736"	042°27'48.0054"	469873.160	2318503.220
79	051°16'12.3930"	042°27'43.2504"	469786.000	2318412.190
80	051°16'09.4317"	042°27'37.5927"	469693.030	2318303.730
81	051°16'08.8209"	042°27'35.6814"	469673.660	2318266.930
82	051°16'08.4574"	042°27'34.1752"	469662.040	2318237.880
83	051°16'08.1700"	042°27'31.0715"	469652.360	2318177.830
84	051°16'08.5792"	042°27'27.0839"	469663.980	2318100.360
85	051°16'09.1764"	042°27'23.1003"	469681.410	2318022.890
86	051°16'09.2707"	042°27'19.3057"	469683.350	2317949.290
87	051°16'08.9795"	042°27'16.6017"	469673.660	2317896.990
88	051°16'08.5607"	042°27'14.1952"	469660.100	2317850.510
89	051°16'07.3316"	042°27'11.2718"	469621.370	2317794.340
90	051°16'04.5439"	042°27'07.3166"	469534.210	2317718.800
91	051°16'00.2556"	042°27'02.9307"	469400.570	2317635.520
92	051°15'56.0826"	042°26'59.7463"	469270.800	2317575.480
93	051°15'48.2216"	042°26'55.3856"	469026.760	2317494.130
94	051°15'46.7298"	042°26'53.8560"	468980.270	2317465.080
95	051°15'46.1716"	042°26'53.1449"	468962.840	2317451.520
96	051°15'45.3233"	042°26'49.6307"	468935.730	2317383.730
97	051°15'44.5448"	042°26'45.2191"	468910.550	2317298.510
98	051°15'43.6434"	042°26'40.5053"	468881.500	2317207.480
99	051°15'43.5343"	042°26'38.5049"	468877.620	2317168.740
100	051°15'43.6844"	042°26'35.5115"	468881.500	2317110.640
101	051°15'44.5310"	042°26'31.6330"	468906.680	2317035.100
102	051°15'46.6559"	042°26'24.6843"	468970.590	2316899.520
103	051°15'48.4431"	042°26'20.7257"	469024.820	2316822.050
104	051°15'51.1591"	042°26'18.1845"	469108.110	2316771.690

105	051°15'52.5229"	042°26'12.3188"	469148.780	2316657.420
106	051°15'48.7255"	042°26'09.1435"	469030.630	2316597.380
107	051°15'46.3223"	042°26'11.7908"	468957.030	2316649.670
108	051°15'45.0367"	042°26'15.7599"	468918.300	2316727.140
109	051°15'42.0170"	042°26'24.7881"	468827.260	2316903.400
110	051°15'39.3158"	042°26'33.2229"	468745.920	2317068.030
111	051°15'36.1073"	042°26'42.3461"	468649.080	2317246.220
112	051°15'35.0833"	042°26'44.9215"	468618.090	2317296.570
113	051°15'32.8248"	042°26'45.1740"	468548.360	2317302.380
114	051°15'30.6894"	042°26'45.7292"	468482.510	2317314.010
115	051°15'28.1029"	042°26'47.7726"	468403.100	2317354.680
116	051°15'26.8807"	042°26'43.9514"	468364.360	2317281.080
117	051°15'24.9628"	042°26'40.9146"	468304.320	2317222.970
118	051°15'23.0342"	042°26'39.1767"	468244.280	2317190.050
119	051°15'21.0403"	042°26'37.7366"	468182.300	2317162.930
120	051°15'19.1060"	042°26'36.6974"	468122.260	2317143.560
121	051°15'15.7204"	042°26'36.8270"	468017.670	2317147.440
122	051°15'12.7182"	042°26'36.0652"	467924.700	2317133.880
123	051°15'10.1001"	042°26'34.3126"	467843.350	2317100.950
124	051°15'08.9332"	042°26'31.3924"	467806.550	2317044.790
125	051°15'07.7695"	042°26'28.0722"	467769.750	2316980.870
126	051°15'07.3516"	042°26'25.5667"	467756.200	2316932.450
127	051°15'07.0690"	042°26'21.7656"	467746.510	2316858.850
128	051°15'05.7483"	042°26'14.6471"	467703.900	2316721.330
129	051°15'02.0393"	042°26'00.5889"	467585.750	2316450.180
130	051°14'59.7742"	042°25'53.9510"	467514.090	2316322.350
131	051°14'56.8155"	042°25'47.7981"	467421.120	2316204.200
132	051°14'53.3620"	042°25'40.8366"	467312.660	2316070.560
133	051°14'51.9488"	042°25'37.3124"	467268.110	2316002.770
134	051°14'51.2814"	042°25'34.6022"	467246.810	2315950.470
135	051°14'51.0700"	042°25'29.7048"	467239.060	2315855.570
136	051°14'50.8570"	042°25'25.0069"	467231.310	2315764.540
137	051°14'50.5695"	042°25'21.8054"	467221.630	2315702.560
138	051°14'48.8509"	042°25'17.2765"	467167.400	2315615.400
139	051°14'45.5809"	042°25'10.8188"	467064.750	2315491.440
140	051°14'39.6343"	042°25'02.0108"	466878.810	2315322.940
141	051°14'33.8469"	042°24'56.8011"	466698.680	2315224.160
142	051°14'30.5320"	042°24'55.9355"	466596.030	2315208.670
143	051°14'24.7306"	042°24'52.5231"	466415.910	2315144.750
144	051°14'21.0466"	042°24'50.7511"	466301.630	2315111.820
145	051°14'14.0915"	042°24'50.5113"	466086.640	2315109.890
146	051°14'10.9030"	042°24'49.5485"	465987.870	2315092.460
147	051°14'09.4688"	042°24'48.6206"	465943.320	2315075.020
148	051°14'07.5516"	042°24'54.4619"	465885.510	2315189.090
149	051°14'05.2015"	042°24'55.5742"	465813.160	2315211.590
150	051°14'04.4310"	042°25'02.8044"	465791.130	2315352.160
151	051°14'01.6869"	042°25'11.2310"	465708.410	2315516.720
152	051°13'59.7320"	042°25'13.7449"	465648.620	2315566.260
153	051°13'57.2453"	042°25'14.2964"	465571.910	2315577.940

154	051°13'54.5872"	042°25'12.1137"	465489.230	2315536.640
155	051°13'53.3632"	042°25'05.6981"	465449.820	2315412.650
156	051°13'53.6920"	042°25'02.5370"	465459.200	2315351.190
157	051°13'56.2110"	042°24'54.6483"	465535.100	2315197.150
158	051°13'55.2697"	042°24'49.7152"	465504.800	2315101.810
159	051°13'49.3815"	042°24'41.2417"	465320.760	2314939.710
160	051°13'45.6130"	042°24'38.3663"	465203.600	2314885.390
161	051°13'39.8028"	042°24'33.8333"	465022.940	2314799.700
162	051°13'30.1688"	042°24'19.5081"	464721.730	2314525.480
163	051°13'27.0466"	042°24'12.3748"	464623.510	2314388.270
164	051°13'24.1549"	042°24'01.4875"	464531.510	2314178.120
165	051°13'21.4286"	042°23'57.5210"	464446.300	2314102.200
166	051°13'20.7914"	042°23'52.4381"	464425.380	2314003.810
167	051°13'21.7005"	042°23'37.8936"	464449.970	2313721.220
168	051°13'23.5245"	042°23'31.4519"	464504.790	2313595.520
169	051°13'29.9254"	042°23'30.8070"	464702.440	2313580.560
170	051°13'33.7679"	042°23'34.9179"	464822.170	2313658.860
171	051°13'35.1725"	042°23'41.1289"	464867.070	2313778.840
172	051°13'34.1537"	042°23'47.7539"	464837.180	2313907.780
173	051°13'33.2986"	042°23'50.8379"	464811.500	2313967.950
174	051°13'37.0163"	042°23'53.0498"	464926.920	2314009.440
175	051°13'40.5235"	042°23'57.8025"	465036.450	2314100.310
176	051°13'41.8538"	042°24'01.1104"	465078.360	2314163.980
177	051°13'45.0234"	042°24'09.1074"	465178.250	2314317.920
178	051°13'49.9376"	042°24'15.1948"	465331.590	2314434.130
179	051°13'59.4850"	042°24'20.8707"	465628.010	2314540.550
180	051°14'02.4641"	042°24'24.7229"	465721.010	2314614.130
181	051°14'07.1065"	042°24'32.5761"	465866.390	2314764.680
182	051°14'10.7097"	042°24'38.5532"	465979.200	2314879.230
183	051°14'16.4925"	042°24'40.3298"	466158.340	2314911.440
184	051°14'21.5890"	042°24'40.5540"	466315.890	2314913.800
185	051°14'27.6140"	042°24'43.1327"	466502.710	2314961.470
186	051°14'27.2114"	042°24'40.3227"	466489.580	2314907.120
187	051°14'25.7832"	042°24'36.2956"	466444.460	2314829.560
188	051°14'26.1563"	042°24'32.2490"	466455.000	2314750.920
189	051°14'27.7743"	042°24'32.2433"	466505.000	2314750.180
190	051°14'28.7850"	042°24'34.5701"	466536.800	2314794.920
191	051°14'29.6849"	042°24'38.6140"	466565.600	2314873.010
192	051°14'32.2515"	042°24'44.5185"	466646.360	2314986.540
193	051°14'33.5095"	042°24'46.0415"	466685.610	2315015.590
194	051°14'40.1721"	042°24'50.1425"	466892.510	2315092.530
195	051°14'44.1039"	042°24'54.8920"	467015.180	2315183.110
196	051°14'47.7227"	042°25'00.2117"	467128.320	2315284.870
197	051°14'50.4442"	042°25'03.6507"	467213.270	2315350.500
198	051°14'55.8284"	042°25'14.1860"	467382.260	2315552.710
199	051°14'59.8912"	042°25'20.6428"	467509.410	2315676.330
200	051°15'01.4663"	042°25'18.2045"	467557.480	2315628.420
201	051°15'04.2457"	042°25'15.7318"	467642.760	2315579.370
202	051°15'05.8134"	042°25'06.6058"	467688.950	2315401.770

203	051°15'07.5262"	042°25'00.3584"	467740.340	2315279.940
204	051°15'08.4617"	042°24'56.5450"	467768.310	2315205.620
205	051°15'05.5409"	042°24'49.9222"	467676.420	2315078.330
206	051°15'04.3752"	042°24'38.9625"	467637.710	2314866.240
207	051°15'05.7340"	042°24'30.0387"	467677.520	2314692.650
208	051°15'06.5922"	042°24'27.5839"	467703.440	2314644.710
209	051°15'09.6435"	042°24'22.6855"	467796.540	2314548.530
210	051°15'07.8404"	042°24'13.2738"	467738.530	2314366.710
211	051°15'07.7640"	042°24'06.0661"	467734.420	2314226.960
212	051°15'08.4988"	042°23'59.7088"	467755.590	2314103.390
213	051°15'11.2372"	042°23'52.4181"	467838.450	2313960.950
214	051°15'09.4920"	042°23'48.9765"	467783.690	2313894.880
215	051°15'07.5663"	042°23'42.4113"	467722.600	2313768.300
216	051°15'07.7586"	042°23'35.8354"	467726.960	2313640.700
217	051°15'06.5273"	042°23'35.5486"	467688.840	2313635.610
218	051°15'03.7308"	042°23'37.9974"	467603.010	2313684.170
219	051°14'58.2259"	042°23'39.5619"	467433.270	2313716.620
220	051°14'51.5091"	042°23'37.9314"	467225.310	2313687.570
221	051°14'45.1678"	042°23'34.1249"	467028.430	2313616.170
222	051°14'42.5049"	042°23'27.0704"	466944.450	2313480.360
223	051°14'41.8529"	042°23'19.8009"	466922.560	2313339.610
224	051°14'44.0855"	042°23'06.0314"	466988.270	2313071.690
225	051°14'46.3355"	042°22'53.2219"	467054.760	2312822.390
226	051°14'42.4232"	042°22'47.1053"	466932.410	2312705.230
227	051°14'41.0830"	042°22'42.3045"	466889.860	2312612.620
228	051°14'37.8376"	042°22'38.0800"	466788.570	2312531.900
229	051°14'37.9904"	042°22'35.9929"	466792.800	2312491.360
230	051°14'42.2772"	042°22'33.7326"	466924.740	2312445.910
231	051°14'44.8150"	042°22'28.7373"	467001.990	2312348.070
232	051°14'45.6759"	042°22'25.2696"	467027.780	2312280.490
233	051°14'43.8171"	042°22'20.8132"	466969.290	2312194.750
234	051°14'40.3724"	042°22'14.5456"	466861.370	2312074.470
235	051°14'39.1785"	042°22'10.2558"	466823.470	2311991.710
236	051°14'39.5501"	042°22'00.6915"	466832.720	2311806.060
237	051°14'37.6464"	042°21'59.6549"	466773.650	2311786.660
238	051°14'35.9633"	042°22'02.0659"	466722.200	2311834.050
239	051°14'34.2398"	042°22'03.6563"	466669.310	2311865.540
240	051°14'31.8052"	042°22'03.7282"	466594.090	2311867.840
241	051°14'31.4438"	042°21'57.2012"	466581.400	2311741.370
242	051°14'29.5513"	042°21'52.1402"	466521.740	2311643.900
243	051°14'28.6844"	042°21'48.3561"	466494.070	2311570.820
244	051°14'28.4406"	042°21'42.7771"	466485.240	2311462.690
245	051°14'31.9546"	042°21'42.4604"	466593.760	2311455.250
246	051°14'33.1012"	042°21'57.5469"	466632.700	2311747.460
247	051°14'51.3690"	042°21'56.0156"	467196.870	2311710.980
248	051°14'51.8505"	042°21'55.9753"	467211.740	2311710.020
249	051°14'59.8617"	042°21'55.3036"	467459.150	2311694.020
250	051°15'07.3256"	042°21'54.6785"	467689.660	2311679.130
251	051°15'19.8652"	042°21'54.2877"	468077.080	2311666.900

252	051°15'23.9691"	042°21'56.3851"	468204.390	2311706.050
253	051°15'23.2512"	042°22'00.4325"	468183.150	2311784.800
254	051°15'23.2050"	042°22'06.5612"	468183.150	2311903.660
255	051°15'25.0294"	042°22'21.8116"	468243.100	2312198.700
256	051°15'27.9278"	042°22'25.2217"	468333.470	2312263.740
257	051°15'28.7902"	042°22'30.8277"	468361.440	2312372.120
258	051°15'27.2328"	042°22'33.6164"	468313.970	2312426.780
259	051°15'26.2898"	042°22'47.1856"	468288.030	2312690.250
260	051°15'30.0565"	042°22'51.2293"	468405.390	2312767.240
261	051°15'32.4540"	042°22'54.6973"	468480.300	2312833.580
262	051°15'33.2114"	042°22'59.2196"	468504.780	2312920.980
263	051°15'31.9463"	042°23'01.8994"	468466.320	2312973.420
264	051°15'32.9364"	042°23'05.5247"	468497.780	2313043.340
265	051°15'32.4062"	042°23'15.6112"	468483.800	2313239.120
266	051°15'34.1171"	042°23'28.4458"	468539.740	2313487.330
267	051°15'32.8434"	042°23'32.2067"	468501.280	2313560.740
268	051°15'33.3697"	042°23'37.2656"	468518.760	2313658.630
269	051°15'39.7918"	042°23'40.6380"	468718.030	2313721.560
270	051°15'43.4057"	042°23'41.4305"	468829.900	2313735.540
271	051°15'48.8533"	042°23'39.1940"	468997.710	2313690.090
272	051°15'51.8820"	042°23'42.4997"	469092.100	2313753.020
273	051°15'53.2835"	042°23'44.8207"	469135.970	2313797.480
274	051°15'55.9742"	042°23'57.1768"	469222.100	2314036.000
275	051°15'52.4264"	042°24'12.1432"	469116.090	2314327.530
276	051°15'48.0884"	042°24'21.9239"	468984.410	2314518.840
277	051°15'41.3169"	042°24'26.7102"	468776.320	2314614.270
278	051°15'44.3185"	042°24'38.0656"	468871.850	2314833.270
279	051°15'45.9751"	042°24'43.1479"	468924.290	2314931.160
280	051°15'47.8421"	042°24'50.2176"	468983.720	2315067.500
281	051°15'48.6552"	042°25'01.7740"	469011.690	2315291.240
282	051°15'50.4457"	042°25'01.0366"	469066.840	2315276.240
283	051°15'57.8041"	042°24'57.4125"	469293.340	2315203.090
284	051°16'05.2222"	042°25'00.5787"	469523.360	2315261.560
285	051°16'10.4814"	042°25'03.1113"	469686.510	2315308.590
286	051°16'12.4282"	042°25'04.0850"	469746.910	2315326.700
287	051°16'14.5301"	042°25'05.1155"	469812.120	2315345.850
288	051°16'16.5540"	042°25'06.2326"	469874.940	2315366.710
289	051°16'16.6084"	042°25'07.4878"	469876.930	2315391.020
290	051°16'16.6026"	042°25'09.9153"	469877.350	2315438.080
291	051°16'16.5684"	042°25'11.9172"	469876.790	2315476.900
292	051°16'16.5832"	042°25'12.9462"	469877.500	2315496.840
293	051°16'13.0808"	042°25'18.7815"	469770.710	2315611.340
294	051°16'10.0196"	042°25'24.1840"	469677.450	2315717.280
295	051°16'08.7935"	042°25'26.1945"	469640.060	2315756.740
296	051°16'08.4094"	042°25'26.6365"	469628.300	2315765.460
297	051°15'58.8528"	042°25'40.6562"	469336.460	2316041.040
298	051°15'59.9049"	042°25'41.6397"	469369.220	2316059.690
299	051°16'00.1059"	042°25'41.8022"	469375.470	2316062.760
300	051°16'00.6685"	042°25'42.2568"	469392.970	2316071.350

301	051°16'05.7768"	042°25'46.3846"	469551.860	2316149.340
302	051°16'09.3154"	042°25'49.1308"	469661.900	2316201.170
303	051°16'10.4152"	042°25'50.1103"	469696.130	2316219.720
304	051°16'13.0032"	042°25'53.9592"	469777.070	2316293.300
305	051°16'12.8966"	042°25'55.6072"	469774.190	2316325.290
306	051°16'12.8765"	042°26'02.5626"	469775.310	2316460.130
307	051°16'12.9877"	042°26'08.6298"	469780.270	2316577.700
308	051°16'20.8246"	042°26'15.0577"	470024.070	2316699.160
309	051°16'23.8116"	042°26'21.5398"	470118.010	2316823.610
310	051°16'24.6323"	042°26'24.1094"	470144.020	2316873.090
311	051°16'25.0014"	042°26'25.0710"	470155.670	2316891.580
312	051°16'31.6124"	042°26'24.0124"	470359.700	2316868.400
313	051°16'31.7617"	042°26'22.6865"	470363.980	2316842.640
314	051°16'32.1038"	042°26'18.8315"	470373.580	2316767.780
315	051°16'33.0240"	042°26'10.8956"	470400.020	2316613.590
316	051°16'41.6281"	042°26'05.2088"	470664.480	2316499.920
317	051°16'42.2228"	042°26'03.5789"	470682.450	2316468.090
318	051°16'42.6411"	042°26'01.7554"	470694.920	2316432.580
319	051°16'44.2084"	042°25'52.3984"	470741.010	2316250.600
320	051°16'46.5805"	042°25'50.8684"	470813.930	2316220.000
321	051°16'48.6244"	042°25'49.6479"	470876.790	2316195.530
322	051°16'54.6951"	042°25'45.8852"	471063.450	2316120.190
323	051°16'55.9753"	042°25'46.3181"	471103.120	2316128.070
324	051°17'01.6681"	042°25'43.5279"	471278.350	2316071.730
325	051°17'09.5539"	042°25'42.2371"	471521.720	2316043.580
326	051°17'29.8678"	042°25'41.6017"	472149.320	2316023.190
327	051°17'31.7548"	042°25'41.5424"	472207.620	2316021.290
328	051°17'31.5334"	042°26'09.0728"	472207.670	2316554.810
329	051°17'52.5237"	042°26'08.9063"	472856.290	2316543.170
330	051°18'05.9311"	042°26'08.7997"	473270.590	2316535.730
331	051°18'17.0047"	042°26'08.7232"	473612.780	2316529.810
332	051°18'20.6182"	042°26'08.6983"	473724.440	2316527.880
333	051°18'22.7576"	042°26'08.6838"	473790.550	2316526.740
1	051°18'43.3759"	042°26'08.9334"	474427.780	2316523.310