



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 ноября 2023 г. № 1143-пп

г. Архангельск

О создании Звозского государственного природного парка регионального значения

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», пунктом 2 статьи 12, статьями 14 и 23 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 ноября 2023 года № 05-15-29/43261 Правительство Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Создать в Холмогорском муниципальном округе Архангельской области Звозский государственный природный парк регионального значения.

2. Утвердить прилагаемое Положение о Звозском государственном природном парке регионального значения.

3. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» обеспечить внесение сведений о Звозском государственном природном парке регионального значения в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора
Архангельской области –
председатель Правительства
Архангельской области**



А.В. Алсуфьев

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Архангельской области
от 22 ноября 2023 г. № 1143-пп

ПОЛОЖЕНИЕ
о Звозском государственном природном парке
регионального значения

I. Общие положения

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии со статьями 18 – 21 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», пунктом 2 статьи 12, статьями 14 и 23 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», определяет границы и режим особой охраны Звозского государственного природного парка регионального значения (далее – природный парк).

2. Природный парк образован с целью сохранения уникальных природных комплексов и объектов на данной территории. Уникальные карстовые ландшафты и пещеры, редкие растения и животные, зональные леса и водно-болотные угодья составляют природно-экологический каркас Архангельской области.

3. Природный парк расположен в Холмогорском муниципальном округе Архангельской области в границах следующих кварталов Емецкого лесничества:

кварталы 10, 17 (выделы 3, 10, 11), 18, 19 (выделы 1 – 15, 20, 22 – 30, 31 – 43, 46, часть выдела 50), 26 (выделы 1 – 17, 19, 22 – 24, 27, 29, 74, 75, часть выдела 77) (участок Звозское) Емецкого участкового лесничества;

кварталы 20 (часть выделов 15 – 17, выделы 18 – 24, часть выдела 25, выделы 26 – 38, 40), 21 (часть выделов 2 – 4, выдел 5, часть выдела 6, выделы 7 – 10), 22, 23, 24 (выделы 3 – 9, 13, 17 – 20, часть выделов 25 – 27) (участок совхоз «Заречный») Емецкого сельского участкового лесничества;

кварталы 105, 106, 118, 119, 128 Ковозерского участкового лесничества и на землях иных категорий, не относящихся к землям лесного фонда, расположенных вверх по течению р. Северной Двины от поселка Липовик (далее – окрестности поселка Липовик).

4. Площадь природного парка составляет 6099 га.

Краткая характеристика природного парка и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема природного парка приведена в приложении № 2 к настоящему Положению.

Перечень координат характерных точек границ природного парка приведен в приложении № 3 к настоящему Положению.

5. Природный парк находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление природным парком и обеспечение его охраны и использования осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством источников.

6. Объявление территории природным парком производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в пунктах 10 – 14 настоящего Положения.

II. Организация территории природного парка

7. На территории природного парка устанавливается дифференцированный режим особой охраны по функциональным зонам. Выделение функциональных зон производится исходя из уровня биологического разнообразия, природоохранной ценности и значимости территории, ее природных, историко-культурных и социальных особенностей.

8. На территории природного парка устанавливаются следующие функциональные зоны:

1) рекреационная зона – на левом берегу р. Северной Двины в границах кварталов:

10, 17 (выделы 3, 10, 11), 18, 19 (выделы 1 – 15, 20, 22 – 30, 31 – 43, 46, часть выдела 50), 26 (выделы 1 – 17, 19, 22 – 24, 27, 29, 74, 75, часть выдела 77) (участок Звозское) Емецкого участкового лесничества;

20 (часть выделов 15 – 17, выделы 18 – 24, часть выдела 25, выделы 26 – 38, 40), 21 (часть выделов 2 – 4, выдел 5, часть выдела 6, выделы 7 – 10), 22, 23, 24 (выделы 3 – 9, 13, 17 – 20, часть выделов 25 – 27) (участок совхоз «Заречный») Емецкого сельского участкового лесничества;

2) природоохранная зона – на правом берегу р. Северной Двины в окрестностях поселка Липовик и в границах кварталов 105, 106, 118, 119, 128 Ковозерского участкового лесничества Емецкого лесничества.

III. Режим особой охраны природного парка

9. Пользователи, владельцы и собственники земельных участков, расположенных в границах природного парка, обязаны соблюдать установленный на территории природного парка режим особой охраны.

10. На территории природного парка запрещаются:

1) строительство объектов капитального строительства;

2) разведение костров вне специально оборудованных мест;

- 3) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;
- 4) нарушение выводковых убежищ животных, сбор яиц;
- 5) организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;
- 6) размещение отходов производства и потребления;
- 7) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- 8) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых за исключением добычи подземных вод;
- 9) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, мелиорация земель, осушение болот;
- 10) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);
- 11) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;
- 12) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

11. На территории рекреационной зоны природного парка дополнительно к ограничениям, установленным пунктом 10 настоящего Положения, запрещаются:

- 1) рубки лесных насаждений, за исключением:
 - рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации;
 - рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;
 - рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией существующих линейных объектов;
 - рубок, необходимых для содержания внутренних водных путей;
 - рубок в квартале 26 Емецкого участкового лесничества (участок Звозское) и в квартале 23 Емецкого сельского участкового лесничества (участок совхоз «Заречный») Емецкого лесничества, связанных с заготовкой гражданами древесины для собственных нужд;
- 2) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне существующих дорог, за исключением:
 - транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;
 - транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ, а также лиц, осуществляющих работы по реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов;

транспортных средств лиц, осуществляющих рубку погибших, поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины, а также рубку аварийных деревьев;

транспортных средств лиц, осуществляющих мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

транспортных средств лиц, осуществляющих заготовку древесины для собственных нужд в квартале 26 Емецкого участкового лесничества (участок Звозское) и в квартале 23 Емецкого сельского участкового лесничества (участок совхоз «Заречный») Емецкого лесничества.

12. На территории природоохранной зоны природного парка дополнительно к ограничениям, установленным пунктом 10 настоящего Положения, запрещаются:

1) рубки лесных насаждений, за исключением:

рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации;

рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

рубок ухода за лесом в молодняках (рубки осветления и прочистки);

рубок, необходимых для содержания внутренних водных путей;

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией существующей лесной дороги на территории 105 и 106 кварталов Ковозерского участкового лесничества Емецкого лесничества;

2) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне существующих (в том числе лесных) дорог, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ, а также лиц, осуществляющих мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

транспортных средств лиц, осуществляющих рубку погибших, поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины, рубку аварийных деревьев, а также рубки ухода за лесом в молодняках (рубки осветления и прочистки);

транспортных средств лиц, осуществляющих хозяйственную деятельность в окрестностях поселка Липовик и на территории 105 квартала (выдел 17) Ковозерского участкового лесничества Емецкого лесничества;

3) интродукция объектов животного и растительного мира.

13. Реконструкция объектов, расположенных в границах природного парка, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Архангельской области.

14. На территории природного парка устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:
деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
охрана природных территорий (код 9.1);
заготовка древесины (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;
резервные леса (код 10.4);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

рыбоводство (код 1.13);
сенокосение (код 1.19);

предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1) в части размещения сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, отвод канализационных стоков (водопроводов, линий электропередач, газопроводов, линий связи);

отдых (рекреация) (код 5.0) в части обустройства мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников;

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

охота и рыбалка (код 5.3) в части обустройства мест охоты и рыбалки, в том числе размещение дома охотника или рыболова;

причалы для маломерных судов (код 5.4);
связь (код 6.8);

склад (код 6.9) в части размещения складов, погрузочных терминалов и доков в окрестностях поселка Липовик;

размещение автомобильных дорог (код 7.2.1) в части размещения автомобильных дорог за пределами населенных пунктов;

заготовка древесины (код 10.1) в части размещения сооружений, необходимых для хранения древесины (лесных складов), на территории 105 квартала (выдел 17) Ковозерского участкового лесничества Емецкого лесничества;

заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных лесных ресурсов, в том числе гражданами для собственных нужд, заготовки пищевых лесных ресурсов, за исключением заготовки живицы.

IV. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории природного парка

15. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории природного парка осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» в соответствии с Положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

V. Ответственность за нарушение режима особой охраны природного парка

16. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны природного парка, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

17. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах природного парка, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии – по фактическим затратам на их восстановление.

VI. Заключение

18. Ликвидация природного парка производится в соответствии со статьей 26 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о Звозском
государственном природном парке
регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Звозского государственного природного парка регионального
значения и краткое описание основных объектов его охраны**

Звозский государственный природный парк регионального значения (далее – природный парк) включен в репрезентативную сеть ценных природных территорий Северо-Запада России, на его территории произрастают леса высокой природоохранной ценности – старовозрастные лиственничные и хвойные древостои, возраст некоторых из них датируется началом расцвета русского флота петровской эпохи. Лиственницы-исполины, гипсовые каньоны вдоль русла Северной Двины, карстовые пещеры, редкие и краснокнижные виды растений и животных и многие другие ценные природные объекты природного парка являются привлекательными ресурсами для современных межотраслевых исследований, геоинформационного мониторинга, экологического туризма, которые в XXI веке активно развиваются как на региональном, так и международном уровне. По богатству карстовых элементов, вписанных в рельеф и придолинный ландшафт, природный парк занимает уникальное положение среди других карстовых массивов, расположенных в речных долинах Европейского Севера.

Территория природного парка имеет большое значение в качестве центра воспроизводства и сохранения хозяйственно значимых видов птиц и млекопитающих, являющихся объектами охоты. Животный мир здесь разнообразен и многочисленен, научные наблюдения имеют накопленную базу. Сохранение хозяйственно значимых видов животных и птиц является одним из приоритетных направлений развития данной особо охраняемой природной территории.

На территории природного парка выявлены редкие и эндемичные виды растительного и животного мира, внесенные в Красную книгу Архангельской области, в том числе:

флоры: башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.), качим уральский (*Gypsophila uralensis* Less (*G.pinegensis* Perf.), качим пинежский (*Gypsophila uralensis* Less (*G.pinegensis* Perf.), астрагал Горчаковского (*Astragalus gorczakovskii* L.I.Vasil'eva (*A. australis* (L.) Lam.), хохлатка плотная (*Corydalis solida* (L.) Clairv.), кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona* Georgi), надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum* (F. W.Schmidt) Sw.), (L.) R. Br.), псевдорхис беловатый (*Leucorchis albida* (L.) E. Mey.), зимолобка зонтичная (*Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C.Barton);

грибов: паутинник фиолетовый (*Cortinarius violaceus* (L.) Gray), вороночник рожковидный (*Craterellus cornucopioides* (L.) Pers;

лихенобиоты: лобария легочная (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.), лобария ямчатая (*Lobaria scrobiculata* (Scop.) DC);

мохообразных: гомалия волосовидная (*Homalia trichomanoides* (Hedw.) Bruch et al.), тетраплодон суженный (*Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch et al.);

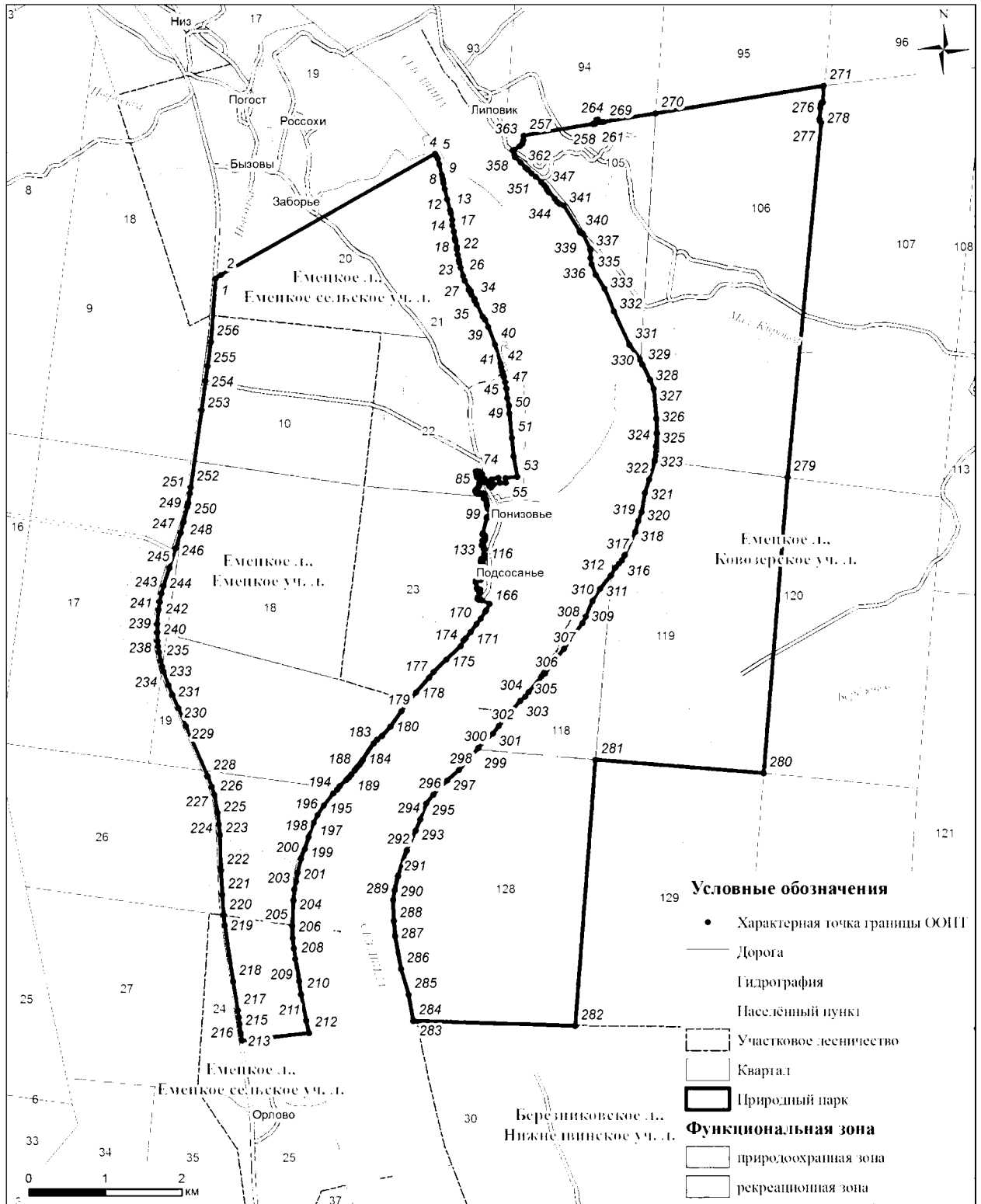
фауны: европейская норка (*Mustela lutreola* Linnaeus 1758), филин (*Bubo bubo* (Linnaeus, 1758), скопа (*Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758), обыкновенная гадюка (*Vipera berus*), обыкновенный уж (*Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) Stejneger, нельма (*Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773), речной угорь (*Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

На территории природного парка обнаружены достаточно редкие виды сосудистых растений, занесенные в перечень таксонов и популяций Архангельской области, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и рекомендуемых для бионадзора Красной книги Архангельской области (2020), например, гусиный лук маленький (*Gagea minima* (L.) Ker Gawl.), минуартия весенняя (*Minuartia verna* (L.) Hiern), липа сердцевидная (*Tilia cordata* Mill.).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению о Звозском
государственном природном парке
регионального значения

КАРТА-СХЕМА

Звозского государственного природного парка регионального значения



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Положению о Звозском
государственном природном
парке регионального значения

П Е Р Е Ч Е Н Ь
координат характерных точек границ Звозского государственного
природного парка регионального значения

Обозначение характерных точек границ	Система координат МСК-29		Система координат WGS-84	
	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5
Сведения о характерных точках границ рекреационной зоны Звозского государственного природного парка регионального значения (далее – природный парк)				
1	512896,67	3296867,19	63°18'12.300"	41°58'26.994"
2	512938,86	3296942,13	63°18'13.740"	41°58'32.273"
3	514306,34	3299866,81	63°19'0.865"	42°1'59.048"
4	514306,52	3299867,19	63°19'0.872"	42°1'59.075"
5	514274,36	3299879,85	63°18'59.846"	42°2'0.056"
6	514235,65	3299896,85	63°18'58.614"	42°2'1.363"
7	514166,98	3299908,53	63°18'56.409"	42°2'2.355"
8	514021,77	3299930,67	63°18'51.745"	42°2'4.269"
9	513961,86	3299943,25	63°18'49.824"	42°2'5.306"
10	513915,15	3299944,79	63°18'48.317"	42°2'5.521"
11	513835,18	3299952,61	63°18'45.744"	42°2'6.261"
12	513696,83	3299974,56	63°18'41.301"	42°2'8.146"
13	513548,32	3300005,1	63°18'36.538"	42°2'10.670"
14	513512,15	3300011,78	63°18'35.377"	42°2'11.230"
15	513419,74	3300021,79	63°18'32.405"	42°2'12.155"
16	513352,22	3300014,86	63°18'30.218"	42°2'11.809"
17	513267,43	3300032,06	63°18'27.499"	42°2'13.233"
18	513179,34	3300035,14	63°18'24.659"	42°2'13.650"
19	513142,53	3300045,15	63°18'23.480"	42°2'14.451"
20	513067,64	3300051,56	63°18'21.070"	42°2'15.078"
21	513032,86	3300051,05	63°18'19.947"	42°2'15.119"
22	512962,54	3300055,16	63°18'17.681"	42°2'15.571"
23	512889,18	3300067,48	63°18'15.326"	42°2'16.619"
24	512857,57	3300069,79	63°18'14.308"	42°2'16.855"
25	512790,17	3300080,57	63°18'12.143"	42°2'17.779"
26	512673,15	3300105,72	63°18'8.391"	42°2'19.845"

1	2	3	4	5
27	512611,58	3300122,15	63°18'6.420"	42°2'21.161"
28	512507,5	3300170,41	63°18'3.109"	42°2'24.856"
29	512488,97	3300165,14	63°18'2.506"	42°2'24.519"
30	512477,67	3300171,82	63°18'2.148"	42°2'25.023"
31	512475,52	3300187,73	63°18'2.094"	42°2'26.170"
32	512454,45	3300190,56	63°18'1.417"	42°2'26.420"
33	512426,9	3300199,41	63°18'0.537"	42°2'27.116"
34	512366,48	3300229,31	63°17'58.617"	42°2'29.396"
35	512344,4	3300229,06	63°17'57.904"	42°2'29.427"
36	512294,9	3300252,29	63°17'56.329"	42°2'31.204"
37	512121,13	3300322,62	63°17'50.791"	42°2'36.636"
38	512082,8	3300346,1	63°17'49.577"	42°2'38.405"
39	511985,19	3300384,09	63°17'46.465"	42°2'41.348"
40	511750,88	3300449,93	63°17'38.968"	42°2'46.591"
41	511496,32	3300503,87	63°17'30.805"	42°2'51.026"
42	511443,96	3300513,07	63°17'29.124"	42°2'51.802"
43	511391,92	3300517,56	63°17'27.449"	42°2'52.239"
44	511349,65	3300525,65	63°17'26.093"	42°2'52.913"
45	511312,97	3300536,3	63°17'24.920"	42°2'53.759"
46	511246,46	3300544,77	63°17'22.781"	42°2'54.514"
47	511164,46	3300554,27	63°17'20.144"	42°2'55.377"
48	511037,53	3300557,86	63°17'16.051"	42°2'55.916"
49	510936,75	3300568,13	63°17'12.808"	42°2'56.876"
50	510832,67	3300565,56	63°17'9.446"	42°2'56.923"
51	510506,71	3300575,06	63°16'58.934"	42°2'58.327"
52	510266,94	3300577,63	63°16'51.198"	42°2'59.044"
53	509994,42	3300606,89	63°16'42.431"	42°3'1.746"
54	509991,46	3300450,33	63°16'42.179"	42°2'50.529"
55	509931,37	3300451,53	63°16'40.240"	42°2'50.749"
56	509936,15	3300373,11	63°16'40.316"	42°2'45.117"
57	510000,21	3300361,17	63°16'42.372"	42°2'44.118"
58	509988,28	3300268,02	63°16'41.894"	42°2'37.467"
59	509918,02	3300291,05	63°16'39.649"	42°2'39.275"
60	509917,32	3300290,5	63°16'39.626"	42°2'39.237"
61	509885,48	3300253,66	63°16'38.561"	42°2'36.667"
62	509902,03	3300231,39	63°16'39.073"	42°2'35.034"
63	509941,72	3300213,19	63°16'40.336"	42°2'33.641"
64	509963,92	3300204,59	63°16'41.044"	42°2'32.975"
65	509962,22	3300163,48	63°16'40.948"	42°2'30.032"
66	510000,63	3300157,44	63°16'42.182"	42°2'29.513"
67	509997,17	3300165,93	63°16'42.078"	42°2'30.129"

1	2	3	4	5
68	510001,43	3300167,67	63°16'42.218"	42°2'30.245"
69	510005,94	3300156,6	63°16'42.352"	42°2'29.441"
70	510035,16	3300152,01	63°16'43.291"	42°2'29.047"
71	510067,65	3300147,34	63°16'44.335"	42°2'28.640"
72	510087,01	3300134,49	63°16'44.947"	42°2'27.675"
73	510105,18	3300113,35	63°16'45.512"	42°2'26.120"
74	510111,52	3300088,64	63°16'45.692"	42°2'24.334"
75	510107,57	3300072,1	63°16'45.548"	42°2'23.157"
76	510082,93	3300064,76	63°16'44.745"	42°2'22.686"
77	510032,2	3300078,8	63°16'43.122"	42°2'23.805"
78	509955,22	3300105,16	63°16'40.663"	42°2'25.867"
79	509948,15	3300106,16	63°16'40.436"	42°2'25.954"
80	509930	3300106,2	63°16'39.850"	42°2'25.997"
81	509913,63	3300100,56	63°16'39.316"	42°2'25.629"
82	509905,63	3300090,76	63°16'39.048"	42°2'24.945"
83	509887,03	3300072,56	63°16'38.430"	42°2'23.682"
84	509871,23	3300054,15	63°16'37.901"	42°2'22.397"
85	509860,03	3300046,15	63°16'37.532"	42°2'21.849"
86	509841,34	3300046,65	63°16'36.929"	42°2'21.926"
87	509826,24	3300050,95	63°16'36.446"	42°2'22.268"
88	509816,64	3300068,16	63°16'36.153"	42°2'23.523"
89	509813,04	3300079,86	63°16'36.049"	42°2'24.370"
90	509811,24	3300098,36	63°16'36.009"	42°2'25.700"
91	509814,44	3300116,77	63°16'36.131"	42°2'27.012"
92	509817,24	3300137,37	63°16'36.242"	42°2'28.483"
93	509815,3	3300145,54	63°16'36.188"	42°2'29.073"
94	509795,36	3300155,67	63°16'35.554"	42°2'29.843"
95	509778,56	3300157,96	63°16'35.014"	42°2'30.045"
96	509764,79	3300145,18	63°16'34.557"	42°2'29.159"
97	509753,55	3300144,28	63°16'34.193"	42°2'29.120"
98	509746,29	3300148,22	63°16'33.963"	42°2'29.419"
99	509739,94	3300162,14	63°16'33.772"	42°2'30.430"
100	509737,22	3300174,5	63°16'33.696"	42°2'31.322"
101	509717,81	3300178,42	63°16'33.074"	42°2'31.647"
102	509677,78	3300177,94	63°16'31.781"	42°2'31.701"
103	509648,46	3300184,66	63°16'30.842"	42°2'32.248"
104	509606,06	3300192,13	63°16'29.481"	42°2'32.878"
105	509512,18	3300210,69	63°16'26.469"	42°2'34.417"
106	509503,58	3300177,88	63°16'26.159"	42°2'32.085"
107	509498,18	3300171,28	63°16'25.978"	42°2'31.624"
108	509489,78	3300163,28	63°16'25.699"	42°2'31.069"

1	2	3	4	5
109	509482,03	3300161,43	63°16'25.446"	42°2'30.954"
110	509295,38	3300100,89	63°16'19.361"	42°2'27.030"
111	509276,2	3300089,99	63°16'18.731"	42°2'26.292"
112	509256,83	3300125,58	63°16'18.142"	42°2'28.886"
113	509248,32	3300122,34	63°16'17.864"	42°2'28.672"
114	509226,98	3300116,25	63°16'17.169"	42°2'28.284"
115	509222,48	3300126,94	63°16'17.034"	42°2'29.060"
116	509202,07	3300121,27	63°16'16.370"	42°2'28.699"
117	509197,03	3300114	63°16'16.200"	42°2'28.189"
118	509188,49	3300108,1	63°16'15.918"	42°2'27.785"
119	509198,6	3300085,93	63°16'16.222"	42°2'26.174"
120	509133,96	3300069,67	63°16'14.120"	42°2'25.152"
121	509129,41	3300093,13	63°16'13.996"	42°2'26.844"
122	509085,68	3300092,86	63°16'12.585"	42°2'26.922"
123	509083,08	3300104,06	63°16'12.512"	42°2'27.730"
124	509021,39	3300093,86	63°16'10.511"	42°2'27.137"
125	508968,7	3300076,46	63°16'8.792"	42°2'26.007"
126	508962,29	3300076,26	63°16'8.585"	42°2'26.007"
127	508955,99	3300076,39	63°16'8.382"	42°2'26.030"
128	508954,69	3300071,66	63°16'8.335"	42°2'25.694"
129	508958,49	3300060,66	63°16'8.447"	42°2'24.898"
130	508958,69	3300054,45	63°16'8.447"	42°2'24.452"
131	508957,69	3300050,65	63°16'8.411"	42°2'24.182"
132	508953,69	3300048,45	63°16'8.280"	42°2'24.033"
133	508931,43	3300044,73	63°16'7.558"	42°2'23.816"
134	508909,52	3300046,61	63°16'6.852"	42°2'24.000"
135	508899,67	3300062,04	63°16'6.550"	42°2'25.128"
136	508893,13	3300067,86	63°16'6.345"	42°2'25.559"
137	508886,13	3300069,66	63°16'6.120"	42°2'25.704"
138	508864,62	3300068,66	63°16'5.425"	42°2'25.680"
139	508859,22	3300064,26	63°16'5.246"	42°2'25.377"
140	508857,82	3300058,25	63°16'5.195"	42°2'24.949"
141	508848,02	3300053,05	63°16'4.874"	42°2'24.598"
142	508835,62	3300047,05	63°16'4.467"	42°2'24.196"
143	508798,69	3300043,96	63°16'3.272"	42°2'24.057"
144	508777,83	3300044,12	63°16'2.599"	42°2'24.115"
145	508750,1	3300047,45	63°16'1.707"	42°2'24.415"
146	508729,1	3300042,05	63°16'1.024"	42°2'24.075"
147	508706,89	3300037,85	63°16'0.303"	42°2'23.824"
148	508680,44	3300024,44	63°15'59.436"	42°2'22.922"
149	508688,03	3299980,31	63°15'59.637"	42°2'19.743"

1	2	3	4	5
150	508679,97	3299959,85	63°15'59.356"	42°2'18.295"
151	508656,25	3299954,1	63°15'58.585"	42°2'17.935"
152	508656,08	3299954,12	63°15'58.579"	42°2'17.937"
153	508655,76	3299954,04	63°15'58.569"	42°2'17.932"
154	508587,91	3299964,61	63°15'56.389"	42°2'18.841"
155	508565,81	3299968,01	63°15'55.679"	42°2'19.134"
156	508565,8001	3299968,05	63°15'55.679"	42°2'19.137"
157	508565,8	3299968,05	63°15'55.679"	42°2'19.137"
158	508565,797	3299968,066	63°15'55.679"	42°2'19.138"
159	508558,39	3300005,81	63°15'55.478"	42°2'21.859"
160	508534,65	3300003,44	63°15'54.709"	42°2'21.742"
161	508512,65	3299995,84	63°15'53.991"	42°2'21.246"
162	508461,51	3299968,77	63°15'52.314"	42°2'19.421"
163	508436,89	3299960,58	63°15'51.511"	42°2'18.889"
164	508428,55	3299977,9	63°15'51.259"	42°2'20.148"
165	508416,63	3300011,25	63°15'50.908"	42°2'22.564"
166	508358,84	3300114,92	63°15'49.146"	42°2'30.121"
167	508280,71	3300062,84	63°15'46.572"	42°2'26.563"
168	508267,47	3300050,3	63°15'46.132"	42°2'25.694"
169	508176,95	3299983,15	63°15'43.143"	42°2'21.085"
170	508113,47	3299923,36	63°15'41.034"	42°2'16.943"
171	508010,94	3299836,4	63°15'37.637"	42°2'10.942"
172	507937,34	3299767,01	63°15'35.192"	42°2'6.135"
173	507912,35	3299736,64	63°15'34.355"	42°2'4.015"
174	507834,53	3299689,35	63°15'31.795"	42°2'0.801"
175	507677,24	3299490,6	63°15'26.518"	42°1'46.916"
176	507527,83	3299317,63	63°15'21.521"	42°1'34.861"
177	507456,21	3299247,6	63°15'19.139"	42°1'30.005"
178	507277,07	3299063,6	63°15'13.170"	42°1'17.228"
179	507046,7	3298850,97	63°15'5.519"	42°1'2.518"
180	506858,23	3298694,7	63°14'59.277"	42°0'51.752"
181	506742,89	3298575,28	63°14'55.433"	42°0'43.460"
182	506700,91	3298506,22	63°14'54.008"	42°0'38.609"
183	506653,32	3298458,58	63°14'52.423"	42°0'35.305"
184	506452,2	3298298,39	63°14'45.769"	42°0'24.290"
185	506423,35	3298280,72	63°14'44.819"	42°0'23.090"
186	506389,59	3298249,87	63°14'43.698"	42°0'20.957"
187	506357,81	3298213,94	63°14'42.636"	42°0'18.457"
188	506321,52	3298183,32	63°14'41.433"	42°0'16.346"
189	506271,24	3298136,32	63°14'39.762"	42°0'13.095"
190	506236,54	3298097,48	63°14'38.603"	42°0'10.393"

1	2	3	4	5
191	506202,7	3298064,3	63°14'37.476"	42°0'8.094"
192	506126,89	3297971,26	63°14'34.934"	42°0'1.605"
193	506087,36	3297931,37	63°14'33.618"	41°59'58.839"
194	506044,67	3297881,17	63°14'32.188"	41°59'55.342"
195	505894,78	3297740,81	63°14'27.207"	41°59'45.634"
196	505774,62	3297648,09	63°14'23.233"	41°59'39.269"
197	505681,02	3297594,37	63°14'20.157"	41°59'35.637"
198	505495,71	3297508,68	63°14'14.088"	41°59'29.925"
199	505343,92	3297448,57	63°14'9.127"	41°59'25.968"
200	505221,23	3297390,38	63°14'5.107"	41°59'22.083"
201	505042,25	3297333,47	63°13'59.272"	41°59'18.418"
202	504930,94	3297299,58	63°13'55.644"	41°59'16.247"
203	504829,75	3297273,36	63°13'52.351"	41°59'14.602"
204	504687,45	3297247,14	63°13'47.731"	41°59'13.050"
205	504352,25	3297208,13	63°13'36.872"	41°59'11.024"
206	504191,61	3297199,82	63°13'31.678"	41°59'10.796"
207	504056,27	3297203,02	63°13'27.313"	41°59'11.334"
208	503913,56	3297209,35	63°13'22.714"	41°59'12.113"
209	503620,83	3297238,83	63°13'13.296"	41°59'14.890"
210	503445,01	3297249,7	63°13'7.632"	41°59'16.069"
211	503098,12	3297287,75	63°12'56.475"	41°59'19.581"
212	502932,1	3297313,96	63°12'51.143"	41°59'21.835"
213	502902,18	3296429,35	63°12'49.264"	41°58'18.634"
214	503003,02	3296421,85	63°12'52.511"	41°58'17.865"
215	503123,54	3296416,52	63°12'56.395"	41°58'17.207"
216	503209,92	3296409,4	63°12'59.176"	41°58'16.499"
217	503300,42	3296404,65	63°13'2.092"	41°58'15.951"
218	503683,37	3296375,26	63°13'14.422"	41°58'12.968"
219	504426,66	3296325,46	63°13'38.360"	41°58'7.694"
220	504567,3	3296315,71	63°13'42.890"	41°58'6.672"
221	504828,27	3296319,3	63°13'51.316"	41°58'6.328"
222	505147,12	3296330,6	63°14'1.619"	41°58'6.402"
223	505622,85	3296349,08	63°14'16.993"	41°58'6.629"
224	505755,36	3296351,65	63°14'21.273"	41°58'6.507"
225	505910,22	3296347,02	63°14'26.266"	41°58'5.819"
226	506146,31	3296320,33	63°14'33.859"	41°58'3.364"
227	506258,13	3296293,89	63°14'37.440"	41°58'1.213"
228	506395,34	3296252,18	63°14'41.825"	41°57'57.910"
229	507076,19	3296019,89	63°15'3.558"	41°57'39.703"
230	507322,94	3295936,47	63°15'11.435"	41°57'33.158"
231	507495,57	3295873,84	63°15'16.942"	41°57'28.272"

1	2	3	4	5
232	507625,54	3295834,82	63°15'21.096"	41°57'25.176"
233	507810,35	3295785,54	63°15'27.009"	41°57'21.217"
234	507875,59	3295770,39	63°15'29.099"	41°57'19.981"
235	507955,3	3295757,05	63°15'31.658"	41°57'18.840"
236	508070,49	3295741,78	63°15'35.360"	41°57'17.479"
237	508147,73	3295737,28	63°15'37.848"	41°57'16.977"
238	508215,26	3295737,54	63°15'40.028"	41°57'16.839"
239	508330,25	3295743,44	63°15'43.745"	41°57'16.995"
240	508439,92	3295753,45	63°15'47.295"	41°57'17.457"
241	508623,46	3295781,94	63°15'53.249"	41°57'19.072"
242	508724,62	3295806,2	63°15'56.539"	41°57'20.575"
243	508836,2	3295837,39	63°16'0.173"	41°57'22.551"
244	508932,98	3295873,07	63°16'3.334"	41°57'24.883"
245	509161,64	3295964,96	63°16'10.810"	41°57'30.937"
246	509413,22	3296069,55	63°16'19.040"	41°57'37.849"
247	509612,75	3296154	63°16'25.568"	41°57'43.439"
248	509750,47	3296204,05	63°16'30.065"	41°57'46.708"
249	509942,89	3296267,71	63°16'36.342"	41°57'50.825"
250	509987,07	3296279,26	63°16'37.780"	41°57'51.551"
251	510114,63	3296311,86	63°16'41.931"	41°57'53.593"
252	510194,47	3296329,06	63°16'44.525"	41°57'54.641"
253	511194,67	3296551,98	63°17'17.040"	41°58'8.312"
254	511567,72	3296629,63	63°17'29.161"	41°58'13.019"
255	511759	3296672,62	63°17'35.379"	41°58'15.660"
256	512074,04	3296745,01	63°17'45.622"	41°58'20.126"
1	512896,67	3296867,19	63°18'12.300"	41°58'26.994"
Сведения о характерных точках границ природоохранной зоны природного парка				
257	514450,54	3301041,02	63°19'6.696"	42°3'23.015"
258	514530,06	3301957,54	63°19'10.171"	42°4'28.633"
259	514536,21	3301964,7	63°19'10.376"	42°4'29.134"
260	514530,76	3301986,73	63°19'10.222"	42°4'30.727"
261	514546,47	3301997,82	63°19'10.740"	42°4'31.489"
262	514584,88	3302004,12	63°19'11.986"	42°4'31.857"
263	514583,75	3302018,79	63°19'11.964"	42°4'32.912"
264	514587,57	3302027,8	63°19'12.096"	42°4'33.551"
265	514572,85	3302029,03	63°19'11.622"	42°4'33.671"
266	514563,63	3302033,68	63°19'11.329"	42°4'34.025"
267	514555,53	3302048,08	63°19'11.082"	42°4'35.077"
268	514548,67	3302078,73	63°19'10.891"	42°4'37.292"
269	514546,62	3302098,91	63°19'10.845"	42°4'38.746"
270	514606,15	3302783,35	63°19'13.438"	42°5'27.751"

1	2	3	4	5
271	514794,82	3305013,11	63°19'21.684"	42°8'7.431"
272	514573,37	3304984,71	63°19'14.509"	42°8'5.863"
273	514575,15	3304968,69	63°19'14.551"	42°8'4.709"
274	514544,04	3304948,87	63°19'13.528"	42°8'3.352"
275	514510,26	3304943,08	63°19'12.432"	42°8'3.008"
276	514364,2	3304921,48	63°19'7.697"	42°8'1.768"
277	514335,89	3304928	63°19'6.789"	42°8'2.297"
278	514313,81	3304943,15	63°19'6.091"	42°8'3.431"
279	509707,86	3304137,54	63°16'36.643"	42°7'15.463"
280	505861,73	3303521,49	63°14'31.900"	42°6'39.567"
281	506214,5	3301335,9	63°14'41.148"	42°4'2.313"
282	502753,55	3300796,7	63°12'48.901"	42°3'31.334"
283	502983,36	3298690,58	63°12'54.204"	42°1'0.181"
284	502983,46	3298689,63	63°12'54.206"	42°1'0.113"
285	503336,37	3298653,18	63°13'5.560"	42°0'56.712"
286	503675,04	3298582,51	63°13'16.420"	42°0'50.894"
287	504113,96	3298537,11	63°13'30.541"	42°0'46.657"
288	504316,02	3298537,11	63°13'37.062"	42°0'46.202"
289	504587,97	3298550,86	63°13'45.854"	42°0'46.572"
290	504713,84	3298581,6	63°13'49.948"	42°0'48.489"
291	504894,87	3298636,39	63°13'55.847"	42°0'52.002"
292	505222,95	3298780,11	63°14'6.582"	42°1'1.550"
293	505470,23	3298915,36	63°14'14.701"	42°1'10.675"
294	505613,16	3298988,58	63°14'19.388"	42°1'15.595"
295	505815,23	3299081,94	63°14'26.005"	42°1'21.825"
296	505924,96	3299183,94	63°14'29.650"	42°1'28.881"
297	506097,93	3299377,38	63°14'35.428"	42°1'42.342"
298	506219,36	3299545,56	63°14'39.517"	42°1'54.112"
299	506488,31	3299816,37	63°14'48.471"	42°2'12.903"
300	506491,31	3299818,93	63°14'48.570"	42°2'13.079"
301	506665,08	3300027,56	63°14'54.389"	42°2'27.632"
302	506758,04	3300107,49	63°14'57.469"	42°2'33.149"
303	507064,15	3300416,36	63°15'7.659"	42°2'54.590"
304	507114,43	3300487,02	63°15'9.352"	42°2'59.539"
305	507166,92	3300532,42	63°15'11.092"	42°3'2.674"
306	507393,65	3300768,06	63°15'18.645"	42°3'19.051"
307	507700,39	3301037,92	63°15'28.814"	42°3'37.704"
308	508015,5	3301303,62	63°15'39.249"	42°3'56.045"
309	508095,66	3301358,46	63°15'41.890"	42°3'59.797"
310	508294,09	3301463,33	63°15'48.399"	42°4'6.875"

1	2	3	4	5
311	508443,19	3301574,28	63°15'53.321"	42°4'14.498"
312	508604,27	3301724,37	63°15'58.669"	42°4'24.899"
313	508610,97	3301727,07	63°15'58.888"	42°4'25.078"
314	508706,82	3301796,93	63°16'2.051"	42°4'29.874"
315	508754,23	3301841,88	63°16'3.625"	42°4'32.991"
316	508794,69	3301885,54	63°16'4.974"	42°4'36.032"
317	508859,2	3301929,46	63°16'7.100"	42°4'39.038"
318	509155,18	3302093,17	63°16'16.814"	42°4'50.124"
319	509294,95	3302137,93	63°16'21.370"	42°4'53.027"
320	509404,05	3302193,25	63°16'24.946"	42°4'56.754"
321	509651,65	3302259,43	63°16'33.003"	42°5'0.957"
322	509827,47	3302326,58	63°16'38.744"	42°5'5.388"
323	510068,1	3302416,38	63°16'46.599"	42°5'11.301"
324	510249,31	3302449,35	63°16'52.480"	42°5'13.270"
325	510420,39	3302469,18	63°16'58.022"	42°5'14.320"
326	510614,55	3302483,56	63°17'4.303"	42°5'14.928"
327	511006,98	3302480,85	63°17'16.967"	42°5'13.880"
328	511123,98	3302436,88	63°17'20.701"	42°5'10.472"
329	511336,48	3302354,39	63°17'27.479"	42°5'4.093"
330	511404,15	3302328,17	63°17'29.638"	42°5'2.065"
331	511604,32	3302206,03	63°17'35.979"	42°4'52.868"
332	512059,36	3302040,09	63°17'50.503"	42°4'39.971"
333	512365,15	3301939,38	63°18'0.274"	42°4'32.076"
334	512554,25	3301839,62	63°18'6.280"	42°4'24.505"
335	512695,92	3301795,81	63°18'10.809"	42°4'21.051"
336	512780,03	3301783,66	63°18'13.512"	42°4'19.995"
337	512892,92	3301793,26	63°18'17.165"	42°4'20.436"
338	513104,48	3301714,44	63°18'23.916"	42°4'14.315"
339	513126,14	3301682,95	63°18'24.584"	42°4'12.008"
340	513138,79	3301676,71	63°18'24.986"	42°4'11.533"
341	513496,91	3301488,87	63°18'36.360"	42°3'57.265"
342	513521,08	3301442,71	63°18'37.094"	42°3'53.899"
343	513549,54	3301410,09	63°18'37.980"	42°3'51.495"
344	513594,92	3301379,08	63°18'39.414"	42°3'49.170"
345	513682,83	3301308,26	63°18'42.182"	42°3'43.893"
346	513717,45	3301293,87	63°18'43.285"	42°3'42.784"
347	513747,65	3301284,92	63°18'44.251"	42°3'42.075"
348	513784,49	3301259,82	63°18'45.415"	42°3'40.192"
349	513823,39	3301223,37	63°18'46.634"	42°3'37.490"
350	513903,08	3301156,54	63°18'49.140"	42°3'32.518"

1	2	3	4	5
351	513949,56	3301106,35	63°18'50.590"	42°3'28.813"
352	514004,44	3301058,5	63°18'52.314"	42°3'25.257"
353	514031,01	3301026,85	63°18'53.140"	42°3'22.926"
354	514105,14	3300971,82	63°18'55.478"	42°3'18.812"
355	514179,14	3300900,6	63°18'57.796"	42°3'13.536"
356	514211,8	3300901,97	63°18'58.851"	42°3'13.562"
357	514269,4	3300880,1	63°19'0.689"	42°3'11.865"
358	514269,54	3300880,57	63°19'0.694"	42°3'11.898"
359	514277,09	3300905,55	63°19'0.962"	42°3'13.674"
360	514315,9	3300981,76	63°19'2.291"	42°3'19.059"
361	514345,12	3301013,13	63°19'3.265"	42°3'21.246"
362	514349,81	3301016,91	63°19'3.420"	42°3'21.507"
363	514388,58	3301031,17	63°19'4.686"	42°3'22.445"
257	514450,54	3301041,02	63°19'6.696"	42°3'23.015"

