



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

15.01.2025

г. М О С К В А

№ 28

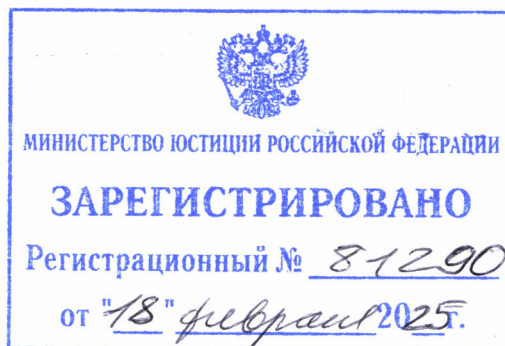
**Об утверждении Положения
о государственном природном заповеднике «Комсомольский»**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заповеднике «Комсомольский».

Исполняющий
обязанности Министра

К.А. Цыганов



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 15.01.2025 № 28

**Положение о государственном
природном заповеднике «Комсомольский»**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, 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», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации».

2. Государственный природный заповедник «Комсомольский» (далее – заповедник) создан распоряжением Совета Министров РСФСР от 03.10.1963 № 4297-р.

3. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

4. Заповедник расположен на территории Комсомольского муниципального района Хабаровского края.

5. Общая площадь заповедника составляет 64413 гектаров. Сведения о границах территории заповедника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 27:07-6.46). Границы заповедника определены в системе координат МСК-27, зона 3 и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема границ территории заповедника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

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

II. Задачи заповедника

7. На заповедник возлагаются следующие задачи:

- 1) осуществление охраны уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия в целях поддержания их в естественном состоянии;
- 2) организация и проведение научных исследований;
- 3) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 4) экологическое просвещение;
- 5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды;
- 6) организация и осуществление туризма.

8. Управление заповедником, а также выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственных природных заповедников и национальных парков Хабаровского края» (далее – Учреждение).

III. Режим особой охраны территории заповедника

9. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);
- 3) любительское рыболовство (за исключением осуществляемого на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах

общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), а также осуществлением любительского рыболовства на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с недропользованием;

6) деятельность, влекущая за собой нарушение растительного и почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений;

7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

8) заготовка древесины (за исключением осуществляемой на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

9) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения охраны и использования заповедника, а также в целях обеспечения жизнедеятельности граждан, проживающих в пределах его территории, если выборочные рубки лесных насаждений не связаны с осуществлением такими гражданами предпринимательской деятельности);

10) заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений (за исключением заготовки и сбора, осуществляемых на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

11) размещение ульев и пасек;

12) сенокошение (за исключением проводимого в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

13) заготовка живицы;

14) транзитный прогон и выпас домашних животных;

15) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);

16) строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений в целях, не связанных с выполнением задач, возложенных на заповедник;

17) взрывные работы (за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

18) пускание палов и выжигание растительности (за исключением случаев, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров);

19) сплав древесины по водотокам и водоемам;

20) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;

21) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

22) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности, в том числе в научных целях;

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

24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны и использования заповедника);

25) сбор зоологических, ботанических, минералогических и археологических коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренного тематикой и планами научных исследований Учреждения);

26) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

27) пролет летательных аппаратов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

28) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на природные объекты;

29) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

30) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира.

10. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

1) сохранение в естественном состоянии уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) выполнение научно-исследовательских задач;

6) экологическое просвещение;

7) осуществление государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

8) организацию и осуществление туризма.

11. На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются Учреждением, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

12. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих естественные экологические системы, природные комплексы и объекты и не являющихся средой обитания объектов растительного и животного мира, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на организацию и осуществление туризма, обеспечение охраны и использования заповедника и обеспечение жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (приложение № 3 к настоящему Положению):

1) заготовка древесины в порядке проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

2) заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений работниками Учреждения для личного потребления (без права вывоза и продажи);

3) любительское рыболовство, осуществляемое работниками Учреждения для личного потребления (без права продажи);

4) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

5) размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения охраны и использования заповедника (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом).

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника (за исключением участков территории заповедника, указанных в приложении № 3 к настоящему Положению)¹:

1) основной вид разрешенного использования земельных участков – деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

а) обеспечение научной деятельности (код 3.9);

б) природно-познавательный туризм (код 5.2).

14. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заповедника, разрешенное использование которых допускает строительство на них:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше двух надземных этажей;

3) максимальный процент застройки земельного участка – не более 0,1 % от его площади.

15. Пребывание на территории заповедника физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, допускается только при наличии у них разрешения Учреждения или Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации².

¹ Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

² Абзац первый пункта 5 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения³.

Порядок выдачи разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой охраны территории заповедника, установленным настоящим Положением.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории заповедника.

Посещение физическими лицами территории заповедника осуществляется в соответствии с установленным режимом особой охраны территории заповедника.

За посещение физическими лицами территории заповедника в целях туризма Учреждением взимается плата.

16. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заповедника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁴.

17. На территории заповедника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

18. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁵.

³ Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

⁴ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028), от 05.04.2024 № 201 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.05.2024, регистрационный № 78108), от 27.05.2024 № 319 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.07.2024, регистрационный № 78874).

⁵ Подпункт 1 пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

19. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, а также разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

20. На территории заповедника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи⁷.

21. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

22. На территории заповедника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁸, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания⁹, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)¹⁰ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

23. К охране территории заповедника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов Российской Федерации, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заповедника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

⁶ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

⁷ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

⁸ Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

⁹ Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

¹⁰ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

Приложение № 1
к Положению о государственном
природном заповеднике
«Комсомольский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 15.01.2025 № 28

**Координаты характерных точек
границ территории заповедника
(система координат МСК-27, зона 3)**

Условные обозначения характерных точек границ	Координаты характерных точек границ	
	X	Y
1.1	728735.52	3349575.69
1.2	728845.47	3349627.37
1.3	728941.93	3349674.45
1.4	729025.13	3349731.33
1.5	729159.09	3349840.29
1.6	729195.66	3349902.54
1.7	729157.38	3350069.44
1.8	729068.24	3350110.81
1.9	728999.17	3350148.13
1.10	728970.88	3350169.96
1.11	728943.92	3350191.82
1.12	728892.89	3350257.88
1.13	728874.18	3350325.54
1.14	728865.3	3350401.85
1.15	728864.89	3350483.83
1.16	728863.4	3350547.79
1.17	728861.88	3350591.76
1.18	728863.92	3350645.01
1.19	728855.8	3350717.11
1.20	728832.84	3350769.94
1.21	728794.48	3350826.28
1.22	728721.74	3350922.66
1.23	728646.92	3350987.87
1.24	728493.28	3351053.08
1.25	728396.25	3351073.31

1.26	728281.93	3351085.95
1.27	728217.53	3351104.38
1.28	728182.27	3351115.56
1.29	728133.24	3351138.41
1.30	728089.8	3351157.4
1.31	728071.01	3351170.02
1.32	728044.88	3351175.41
1.33	728014.76	3351180.71
1.34	727998.73	3351182.34
1.35	727989.18	3351184.12
1.36	727957.7	3351183.39
1.37	727882.16	3351185.63
1.38	727856.67	3351185.03
1.39	727824.6	3351188.29
1.40	727801.52	3351191.75
1.41	727765.74	3351194.72
1.42	727729.51	3351216.53
1.43	727703.93	3351235.78
1.44	727674.44	3351252.29
1.45	727641.02	3351267.39
1.46	727613.33	3351284.65
1.47	727586.88	3351304.04
1.48	727561.83	3351327.45
1.49	727525.02	3351362.59
1.50	727494.48	3351385.88
1.51	727471.07	3351403.34
1.52	727431.95	3351430.42
1.53	727380.65	3351471.14
1.54	727311.61	3351510.6
1.55	727277.16	3351527.82
1.56	727246.16	3351540.45
1.57	727206.26	3351553.08
1.58	727170.66	3351564.57
1.59	727127.02	3351581.79
1.60	727050.09	3351608.2
1.61	726969.34	3351629.65
1.62	726872.29	3351653.81
1.63	726812.39	3351664.47
1.64	726775.64	3351669.06

1.65	726735.45	3351674.8
1.66	726675.74	3351680.55
1.67	726633.74	3351677.83
1.68	726615.75	3351677.41
1.69	726604.3	3351675.15
1.70	726589.36	3351672.8
1.71	726567.92	3351670.3
1.72	726454.9	3351649.67
1.73	726410.07	3351642.63
1.74	726382.13	3351637.9
1.75	726349.01	3351645.21
1.76	726292.95	3351647.91
1.77	726261.43	3351649.17
1.78	726213.86	3351652.06
1.79	726151.85	3351647.59
1.80	726088.7	3351659.15
1.81	726072.71	3351658.78
1.82	726064.72	3351658.59
1.83	726035.19	3351659.91
1.84	726010.71	3351659.34
1.85	725995.67	3351660.99
1.86	725960.5	3351668.17
1.87	725924.39	3351673.33
1.88	725902.85	3351674.83
1.89	725870.73	3351680.08
1.90	725832.11	3351685.18
1.91	725810.53	3351688.68
1.92	725782.77	3351700.03
1.93	725764.14	3351705.6
1.94	725734.38	3351716.9
1.95	725700.48	3351734.11
1.96	725666.09	3351751.31
1.97	725648.82	3351762.91
1.98	725617.82	3351784.19
1.99	725576.56	3351817.23
1.100	725541.24	3351852.4
1.101	725503.29	3351893.52
1.102	725467.79	3351936.69
1.103	725455.47	3351950.4

1.104	725430.74	3351981.82
1.105	725420.33	3351999.58
1.106	725415.1	3352009.46
1.107	725397.95	3352037.06
1.108	725373.68	3352070.49
1.109	725357.54	3352098.11
1.110	725341.16	3352135.73
1.111	725320.06	3352183.23
1.112	725295.91	3352232.67
1.113	725276.08	3352268.21
1.114	725255.85	3352299.73
1.115	725225.75	3352347.03
1.116	725217.43	3352360.84
1.117	725198.75	3352390.4
1.118	725181.11	3352417.99
1.119	725176.42	3352425.88
1.120	725162.1	3352439.54
1.121	725132.25	3352454.85
1.122	725084.67	3352479.74
1.123	725062.41	3352491.22
1.124	725029.7	3352500.46
1.125	724994.44	3352511.64
1.126	724956.64	3352524.76
1.127	724926.33	3352538.05
1.128	724897.52	3352551.38
1.129	724861.48	3352574.54
1.130	724847.81	3352582.22
1.131	724818.5	3352595.54
1.132	724792.73	3352606.94
1.133	724772.15	3352610.46
1.134	724736.49	3352617.63
1.135	724706.82	3352624.94
1.136	724677.15	3352632.25
1.137	724628.95	3352641.13
1.138	724611.87	3352644.73
1.139	724586.7	3352652.14
1.140	724564.52	3352659.63
1.141	724560.79	3352669.54
1.142	724562.42	3352685.58

1.143	724561.86	3352709.56
1.144	724558.49	3352725.48
1.145	724551.12	3352741.31
1.146	724539.35	3352753.03
1.147	724525.17	3352760.7
1.148	724496.82	3352773.74
1.149	724479.59	3352779.48
1.150	724460.07	3352781.78
1.151	724422.18	3352781.78
1.152	724378.54	3352773.74
1.153	724344.09	3352768
1.154	724310.79	3352751.92
1.155	724282.08	3352733.55
1.156	724257.97	3352701.39
1.157	724231.56	3352649.72
1.158	724217.78	3352602.64
1.159	724209.74	3352549.82
1.160	724209.74	3352516.52
1.161	724187.35	3352476.33
1.162	724165.82	3352454.36
1.163	724143.3	3352433.84
1.164	724122.83	3352411.37
1.165	724096.49	3352382.76
1.166	724064.26	3352350.01
1.167	724033.79	3352327.3
1.168	724022.98	3352319.05
1.169	724007.27	3352306.68
1.170	723979.75	3352286.05
1.171	723961.13	3352269.61
1.172	723953.14	3352269.43
1.173	723944.14	3352269.22
1.174	723936.1	3352271.03
1.175	723922.93	3352278.72
1.176	723896.93	3352300.12
1.177	723845.84	3352346.93
1.178	723819.39	3352366.31
1.179	723788.76	3352393.6
1.180	723773.99	3352405.25
1.181	723766.72	3352417.08

1.182	723750.62	3352442.71
1.183	723743.66	3352462.54
1.184	723739.1	3352486.43
1.185	723728.6	3352508.19
1.186	723721.42	3352547.52
1.187	723714.53	3352571.63
1.188	723712.23	3352603.79
1.189	723711.09	3352633.64
1.190	723713.39	3352667.82
1.191	723727.87	3352690.16
1.192	723755.56	3352724.8
1.193	723773.58	3352745.22
1.194	723796.29	3352757.75
1.195	723818.4	3352774.26
1.196	723829.03	3352790.51
1.197	723830.88	3352796.55
1.198	723837.28	3352822.7
1.199	723841.59	3352830.8
1.200	723854.35	3352841.09
1.201	723867.65	3352849.4
1.202	723871.01	3352855.48
1.203	723871.23	3352867.48
1.204	723874.03	3352897.55
1.205	723876.35	3352905.6
1.206	723880.8	3352907.7
1.207	723895.19	3352912.04
1.208	723900.6	3352916.16
1.209	723904.72	3352932.26
1.210	723918.19	3352976.57
1.211	723944.19	3353006.85
1.212	723998.59	3353019.75
1.213	724000.46	3353070
1.214	724003.04	3353169.9
1.215	723997.02	3353273.25
1.216	723986.97	3353331.82
1.217	723971.75	3353374.3
1.218	723954.76	3353398.01
1.219	723975.03	3353477.86
1.220	723991.46	3353502.24

1.221	724008.34	3353528.63
1.222	724093.37	3353634.6
1.223	724178.84	3353734.22
1.224	724228.11	3353800.33
1.225	724293.57	3353892.19
1.226	724349.26	3353984.06
1.227	724394.66	3354069.6
1.228	724475.57	3354259.65
1.229	724526.1	3354376.78
1.230	724554.02	3354455.41
1.231	724509.72	3354478.23
1.232	724455.37	3354514.96
1.233	724386.38	3354557.35
1.234	724326.44	3354597.96
1.235	724292.91	3354621.17
1.236	724239.65	3354653.93
1.237	724204.56	3354679.12
1.238	724180.07	3354700.54
1.239	724168.8	3354712.28
1.240	724165.7	3354716.21
1.241	724162.93	3354728.14
1.242	724161.06	3354744.1
1.243	724163.04	3354766.14
1.244	724163.76	3354778.16
1.245	724162.58	3354786.13
1.246	724136.71	3354823.53
1.247	724100.76	3354864.69
1.248	724052.53	3354917.56
1.249	724023.62	3354956.89
1.250	723993.56	3355002.18
1.251	723964.56	3355045.51
1.252	723934.59	3355108.8
1.253	723904.4	3355160.1
1.254	723856.98	3355220.99
1.255	723790.76	3355295.44
1.256	723744.31	3355336.36
1.257	723695.36	3355377.22
1.258	723618.33	3355443.42
1.259	723545.2	3355513.72

1.260	723494.8	3355552.54
1.261	723465.16	3355579.85
1.262	723432.94	3355611.1
1.263	723406.26	3355640.47
1.264	723364.16	3355709.49
1.265	723320.23	3355792.46
1.266	723271.4	3355871.32
1.267	723251.35	3355894.85
1.268	723229.85	3355916.35
1.269	723198.82	3355939.63
1.270	723151.55	3355972.53
1.271	723127.74	3355985.97
1.272	723075.67	3356010.76
1.273	723010.2	3356031.23
1.274	722952.95	3356041.9
1.275	722904.66	3356054.78
1.276	722864.9	3356065.85
1.277	722844.73	3356073.38
1.278	722823.46	3356084.89
1.279	722780.43	3356107.88
1.280	722735.76	3356136.84
1.281	722662.33	3356177.13
1.282	722604.44	3356215.78
1.283	722561.81	3356242.79
1.284	722512	3356277.63
1.285	722490.1	3356295.12
1.286	722465.51	3356320.54
1.287	722435.69	3356355.85
1.288	722396.15	3356400.92
1.289	722362.86	3356456.14
1.290	722336.9	3356497.54
1.291	722308.9	3356540.88
1.292	722284.12	3356574.3
1.293	722225.11	3356660.92
1.294	722189.42	3356712.09
1.295	722138.48	3356795.12
1.296	722101.16	3356849.09
1.297	722059.82	3356895.02
1.298	722000.09	3356963.67

1.299	721955.63	3357026.63
1.300	721927.57	3357071.97
1.301	721912.43	3357099.62
1.302	721904.47	3357119.43
1.303	721899.1	3357135.31
1.304	721896.97	3357141.26
1.305	721891.41	3357165.12
1.306	721888.09	3357179.05
1.307	721885.12	3357198.98
1.308	721882.35	3357210.91
1.309	721877.98	3357226.81
1.310	721873.06	3357244.69
1.311	721858.27	3357300.34
1.312	721847.33	3357362.08
1.313	721838.36	3357403.87
1.314	721833.45	3357421.76
1.315	721827.44	3357443.61
1.316	721821.29	3357471.47
1.317	721804.31	3357535.07
1.318	721781.11	3357608.52
1.319	721765.95	3357658.17
1.320	721749.63	3357693.78
1.321	721743.31	3357707.64
1.322	721791.95	3357722.77
1.323	721836.69	3357733.81
1.324	721897.33	3357749.22
1.325	721952.7	3357754.5
1.326	722037.87	3357768.48
1.327	722095.5	3357783.82
1.328	722188.25	3357815.98
1.329	722256.29	3357835.56
1.330	722357.44	3357871.91
1.331	722442.87	3357895.89
1.332	722459.22	3357902.27
1.333	722465.62	3357906.42
1.334	722466.38	3357938.44
1.335	722452.92	3358044.11
1.336	722448.66	3358120.01
1.337	722443.68	3358161.89

1.338	722442.49	3358191.86
1.339	722442.21	3358203.85
1.340	722444.79	3358221.91
1.341	722448.6	3358230
1.342	722456.54	3358254.18
1.343	722463.66	3358270.35
1.344	722487.84	3358326.9
1.345	722498.87	3358347.16
1.346	722504.59	3358359.29
1.347	722517.32	3358413.58
1.348	722524.67	3358441.75
1.349	722539.26	3358502.09
1.350	722550.73	3358546.35
1.351	722558.66	3358592.53
1.352	722568.91	3358624.76
1.353	722572.99	3358642.86
1.354	722572.43	3358666.84
1.355	722569.51	3358684.77
1.356	722569.59	3358702.77
1.357	722569.53	3358726.77
1.358	722571.38	3358754.81
1.359	722573.65	3358764.86
1.360	722584.04	3358791.1
1.361	722591.88	3358819.28
1.362	722601.27	3358845.5
1.363	722628.26	3358910.12
1.364	722637.51	3358942.33
1.365	722640	3358964.39
1.366	722639.63	3358980.38
1.367	722639.3	3358994.37
1.368	722640.84	3359014.41
1.369	722637.58	3359068.33
1.370	722635.89	3359098.28
1.371	722635.42	3359118.27
1.372	722633.13	3359152.21
1.373	722625.31	3359166.03
1.374	722604.41	3359183.54
1.375	722558.92	3359204.48
1.376	722519.67	3359215.57

1.377	722493.5	3359222.96
1.378	722439.97	3359245.71
1.379	722410.57	3359263.03
1.380	722386.72	3359278.47
1.381	722363.31	3359295.93
1.382	722357.13	3359303.78
1.383	722352.85	3359315.68
1.384	722348.21	3359343.57
1.385	722338.83	3359381.35
1.386	722323.67	3359430.99
1.387	722310.71	3359472.69
1.388	722302.28	3359512.49
1.389	722297.73	3359536.38
1.390	722294.81	3359554.31
1.391	722294.53	3359566.3
1.392	722297.8	3359576.38
1.393	722307.82	3359596.61
1.394	722316.4	3359614.81
1.395	722320.71	3359622.91
1.396	722342.67	3359667.41
1.397	722345.75	3359685.48
1.398	722346.83	3359703.51
1.399	722341.83	3359725.39
1.400	722331.77	3359749.15
1.401	722305.17	3359796.53
1.402	722298.31	3359812.37
1.403	722291.35	3359832.21
1.404	722278.38	3359873.9
1.405	722277.15	3359883.87
1.406	722271.67	3359925.74
1.407	722268.42	3359979.66
1.408	722263.78	3360071.54
1.409	722258.97	3360149.43
1.410	722257.41	3360173.39
1.411	722252.23	3360181.27
1.412	722193.34	3360219.89
1.413	722138.94	3360258.63
1.414	722063.23	3360310.86
1.415	721994.66	3360357.26

1.416	721933.77	3360395.84
1.417	721933.63	3360401.84
1.418	721973.41	3360584.55
1.419	722000.97	3360669.52
1.420	722040.01	3360761.39
1.421	722090.53	3360855.55
1.422	722148.26	3360932.78
1.423	722245.14	3361045.03
1.424	722373.29	3361209.99
1.425	722471.77	3361314.87
1.426	722538.37	3361388.36
1.427	722561.34	3361434.3
1.428	722563.64	3361491.71
1.429	722556.75	3361565.2
1.430	722555.99	3361652.2
1.431	722579.71	3361684.63
1.432	722731.29	3361787.98
1.433	722818.56	3361872.95
1.434	722858.84	3361915.22
1.435	722879.32	3361937.7
1.436	722903.01	3361972.24
1.437	722921.85	3362000.68
1.438	722926.57	3362012.79
1.439	722930.05	3362034.87
1.440	722932.63	3362052.92
1.441	722936.03	3362079
1.442	722935.38	3362106.98
1.443	722930.63	3362138.87
1.444	722920.99	3362166.64
1.445	722878.86	3362279.65
1.446	722862.99	3362317.28
1.447	722851.34	3362367
1.448	722835.35	3362452.62
1.449	722830.95	3362512.52
1.450	722831.63	3362526.53
1.451	722834.71	3362544.6
1.452	722842.78	3362562.79
1.453	722885.28	3362605.77
1.454	722951.98	3362661.32

1.455	722974.41	3362685.84
1.456	723004.1	3362720.52
1.457	723024.93	3362749.01
1.458	723038.27	3362777.31
1.459	723060.86	3362837.83
1.460	723084.05	3362894.37
1.461	723094.17	3362910.6
1.462	723099.02	3362916.71
1.463	723106.93	3362920.9
1.464	723166.94	3362920.29
1.465	723239.44	3362919.98
1.466	723285.41	3362921.05
1.467	723298.85	3362923.36
1.468	723394.29	3362925.58
1.469	723412.78	3362926.01
1.470	723466.43	3362919.26
1.471	723540.16	3362908.98
1.472	723571.38	3362899.7
1.473	723579.96	3362895.9
1.474	723589.46	3362896.13
1.475	723598.86	3362900.34
1.476	723624.33	3362922.93
1.477	723637.54	3362935.24
1.478	723680.04	3362978.22
1.479	723709.46	3363002.91
1.480	723720.32	3363009.16
1.481	723740.16	3363015.62
1.482	723766.46	3363024.23
1.483	723782.76	3363032.61
1.484	723793.57	3363040.86
1.485	723824.76	3363075.58
1.486	723843.33	3363094.01
1.487	723871.44	3363110.66
1.488	723899.24	3363119.31
1.489	723914.68	3363121.67
1.490	723926.67	3363121.95
1.491	723941.75	3363118.3
1.492	723988.24	3363097.38
1.493	724024.63	3363080.23

1.494	724060.53	3363063.07
1.495	724115.6	3363038.35
1.496	724129.28	3363030.67
1.497	724136.46	3363022.84
1.498	724199.43	3362916.31
1.499	724237.44	3362851.2
1.500	724245.22	3362839.39
1.501	724268.13	3362799.92
1.502	724297.32	3362748.61
1.503	724320.19	3362711.14
1.504	724362.39	3362638.13
1.505	724409.03	3362567.22
1.506	724485.64	3362455.02
1.507	724532.86	3362402.12
1.508	724560.99	3362374.78
1.509	724589.08	3362349.43
1.510	724606.35	3362337.84
1.511	724618.94	3362334.13
1.512	724632.97	3362332.46
1.513	724665.91	3362335.22
1.514	724702.29	3362340.07
1.515	724727.92	3362346.05
1.516	724779.59	3362369.02
1.517	724842.17	3362408.06
1.518	724890.98	3362447.11
1.519	724949.54	3362489.59
1.520	724993.75	3362525.19
1.521	725027.05	3362550.45
1.522	725042.55	3362564.23
1.523	725054.04	3362568.83
1.524	725062.85	3362572.44
1.525	725085.47	3362566.96
1.526	725132.24	3362534.05
1.527	725172.36	3362506.99
1.528	725210.94	3362481.89
1.529	725232.21	3362470.39
1.530	725246.84	3362464.73
1.531	725279.68	3362453.99
1.532	725341.69	3362441.36

1.533	725427.52	3362426.44
1.534	725489.53	3362419.55
1.535	725576.8	3362417.25
1.536	725641.11	3362421.84
1.537	725693.93	3362433.33
1.538	725746.75	3362444.81
1.539	725785.51	3362452.85
1.540	725833.74	3362462.03
1.541	725885.53	3362475.59
1.542	725939.1	3362495.33
1.543	725980.72	3362518.3
1.544	726025.51	3362550.45
1.545	726070.29	3362588.35
1.546	726123.11	3362640.02
1.547	726176.51	3362703.18
1.548	726265.12	3362792.39
1.549	726285.72	3362830.87
1.550	726302.78	3362871.26
1.551	726315.25	3362915.55
1.552	726322.04	3362945.7
1.553	726343.59	3362991.41
1.554	726361.96	3363021.26
1.555	726381.48	3363055.71
1.556	726403.3	3363091.31
1.557	726421.96	3363122.31
1.558	726450.12	3363156.66
1.559	726470.5	3363183.13
1.560	726471.72	3363195.16
1.561	726470.85	3363211.14
1.562	726472.54	3363289.17
1.563	726478.45	3363357.3
1.564	726482.11	3363393.38
1.565	726486.93	3363465.49
1.566	726490.59	3363501.57
1.567	726491.71	3363539.59
1.568	726492.02	3363547.6
1.569	726508.77	3363579.99
1.570	726543.61	3363650.79
1.571	726581.68	3363733.67

1.572	726596.88	3363768.02
1.573	726601.87	3363790.13
1.574	726572.68	3363835.99
1.575	726524.16	3363926.13
1.576	726478.23	3364012.25
1.577	726411.26	3364117.66
1.578	726367.02	3364192.63
1.579	726323.41	3364283.6
1.580	726301.12	3364339.08
1.581	726291.15	3364380.84
1.582	726287.31	3364416.75
1.583	726288.56	3364470.77
1.584	726291.32	3364480.84
1.585	726308.44	3364497.23
1.586	726341.55	3364514
1.587	726375.84	3364522.8
1.588	726446.47	3364538.44
1.589	726473.31	3364545.07
1.590	726489.66	3364551.45
1.591	726504.32	3364565.79
1.592	726531.97	3364602.43
1.593	726561.7	3364635.11
1.594	726587.89	3364659.9
1.595	726616.6	3364686.31
1.596	726637.27	3364705.83
1.597	726652.51	3364729.22
1.598	726674.88	3364754.06
1.599	726686.36	3364791.95
1.600	726694.4	3364873.48
1.601	726692.1	3364943.53
1.602	726685.21	3365010.13
1.603	726679.47	3365074.44
1.604	726664.83	3365145.63
1.605	726652.2	3365223.72
1.606	726638.42	3365299.51
1.607	726625.8	3365382.53
1.608	726627.38	3365400.57
1.609	726630.6	3365412.64
1.610	726635.82	3365424.76

1.611	726655.44	3365441.21
1.612	726673.05	3365457.62
1.613	726684.9	3365463.9
1.614	726742.03	3365501.22
1.615	726878.27	3365576.39
1.616	727094.92	3365719.41
1.617	727136.97	3365738.39
1.618	727146.37	3365742.61
1.619	727215.33	3365744.21
1.620	727317.04	3365734.58
1.621	727406.08	3365732.66
1.622	727516.4	3365761.22
1.623	727678.57	3365838.99
1.624	727689.83	3365849.25
1.625	727709.4	3365867.7
1.626	727742.55	3365922.63
1.627	727759.21	3366023
1.628	727761.24	3366163.27
1.629	727703.67	3366478.85
1.630	727692.2	3366520.58
1.631	727688.64	3366544.5
1.632	727710.25	3366561
1.633	728260.31	3367071.75
1.634	728263.12	3367079.81
1.635	728268.2	3367097.93
1.636	728151.73	3367913.13
1.637	728099.88	3368180.89
1.638	728108.45	3368221.09
1.639	728131.24	3368251.62
1.640	728199.71	3368295.21
1.641	728517.36	3368487.66
1.642	728465.43	3369132.58
1.643	728464.99	3369611.64
1.644	728437.86	3370199.48
1.645	728402.05	3370619.57
1.646	728446.55	3371259.18
1.647	728444.12	3371747.19
1.648	728411.28	3372230.89
1.649	728376.22	3372721.35

1.650	728358.33	3373202.86
1.651	728348.68	3373770.64
1.652	728302	3374208.32
1.653	728325.96	3374736.3
1.654	728307.15	3375231.43
1.655	728290.78	3375745.21
1.656	728253.64	3376251.58
1.657	728259.44	3376725.61
1.658	728243.23	3377251.84
1.659	728230.7	3377722.64
1.660	728143.11	3377670.37
1.661	728073.32	3377618.76
1.662	727993.14	3377565.64
1.663	727800.23	3377538.41
1.664	727701.15	3377542.1
1.665	727625.71	3377604.34
1.666	727543.55	3377682.34
1.667	727460.42	3377596.49
1.668	727261.38	3377423.37
1.669	727106.46	3377359.23
1.670	726786.3	3377218.85
1.671	726575.37	3377134.14
1.672	726498.95	3377042.19
1.673	726345.3	3376724.87
1.674	726283.81	3376641.24
1.675	726185.01	3376482.96
1.676	725991.35	3376264.52
1.677	725722.02	3375989.17
1.678	725425.3	3375669.21
1.679	725218.29	3376286.55
1.680	725058.92	3376484.05
1.681	724909.27	3376610.72
1.682	724659.91	3376926.94
1.683	724346.59	3377285.02
1.684	724245.92	3377357.72
1.685	724094.34	3377393.51
1.686	723753.77	3377416.89
1.687	723365.55	3377329.25
1.688	723148.13	3377297.06

1.689	722996.55	3377278.68
1.690	722870.64	3377268.19
1.691	722778.94	3377365.58
1.692	722659.07	3377532.77
1.693	722459.29	3377782.09
1.694	722316.63	3377887.77
1.695	722218	3377942.41
1.696	722071.71	3378003.04
1.697	722005.08	3378052.68
1.698	722015.96	3378121.73
1.699	721756.92	3378081.71
1.700	721679.52	3378249.89
1.701	721613.47	3378510.31
1.702	721511.14	3378675.91
1.703	721421.28	3378777.8
1.704	721318.56	3378809.41
1.705	721274.31	3378820.38
1.706	721262.32	3378820.1
1.707	720945.86	3378798.74
1.708	720811.27	3378803.61
1.709	720667.07	3378834.25
1.710	720476.23	3378957.8
1.711	720244.08	3379094.38
1.712	720078.3	3379150.52
1.713	719964.83	3379149.88
1.714	719854.82	3379151.32
1.715	719701.21	3379113.75
1.716	719681.23	3379113.29
1.717	719659.29	3379110.78
1.718	719534.28	3379197.86
1.719	719184.1	3379637.65
1.720	719085.36	3379713.34
1.721	718951.91	3379776.23
1.722	718747.5	3379709.49
1.723	718713.53	3379686.7
1.724	718631.39	3379628.8
1.725	718513.16	3379618.05
1.726	718424	3379517.99
1.727	718357.41	3379500.45

1.728	718113.96	3379542.78
1.729	718101.66	3379534.5
1.730	717993.14	3379449.99
1.731	717884.45	3379351.47
1.732	717841.66	3379342.48
1.733	717787.21	3379405.2
1.734	717686.68	3379514.85
1.735	717682.09	3379518.74
1.736	717668.32	3379530.42
1.737	717661.14	3379538.25
1.738	717623.82	3379573.38
1.739	717529.01	3379609.17
1.740	717397.56	3379672.11
1.741	717239.25	3379772.41
1.742	717196.19	3379861.4
1.743	717099.41	3380003.13
1.744	717074.82	3380028.55
1.745	717036.82	3380248.21
1.746	716988.99	3380466.14
1.747	716880.65	3380590.41
1.748	716827.83	3380634.05
1.749	716701.51	3380714.43
1.750	716491.41	3380833.37
1.751	716084.26	3380971.14
1.752	715841.58	3381057.73
1.753	715652.32	3381091.21
1.754	715447.56	3381084.18
1.755	715252.7	3381030.99
1.756	715058.38	3381071.53
1.757	714900.96	3381102.56
1.758	714711.54	3381113.76
1.759	714567.95	3381141.6
1.760	714134.72	3381169.44
1.761	714017.08	3381177.31
1.762	713634.42	3381192.16
1.763	713147.3	3381251.95
1.764	712704.24	3381264.79
1.765	712647.79	3381265.85
1.766	712563.69	3381310

1.767	711623.43	3380287.31
1.768	710431.48	3378728.31
1.769	710286.29	3378482.74
1.770	710320.45	3378364.85
1.771	710554.05	3378020.6
1.772	710688.11	3377877.39
1.773	710956.01	3377347.5
1.774	711099.94	3376978.61
1.775	711266.29	3376463.6
1.776	711299.66	3376241.59
1.777	711301.35	3376047.06
1.778	711273.68	3375660.08
1.779	711220.38	3375405.04
1.780	710971.29	3374595.55
1.781	710810.49	3374112.42
1.782	710735.04	3373961.2
1.783	710629.17	3373783.91
1.784	710441.19	3373621.61
1.785	710202.37	3373523.02
1.786	709952.3	3373362.11
1.787	709684.54	3373234.63
1.788	709431.46	3373082.11
1.789	709262.41	3372954.1
1.790	709080.71	3372763.76
1.791	708867.88	3372578.35
1.792	708754.61	3372418.91
1.793	708650.45	3372226.43
1.794	708583.98	3372021.84
1.795	708369.56	3371540.28
1.796	708082.65	3371144.46
1.797	707932.6	3370926.65
1.798	707851.39	3370780.95
1.799	707803.61	3370652.94
1.800	707775.74	3370516.93
1.801	707775.52	3370313.88
1.802	707724.08	3369796.62
1.803	707721.64	3369597.75
1.804	707706.33	3369285.79
1.805	707695.03	3369134.65

1.806	707670.35	3369043.84
1.807	707665.29	3368957.71
1.808	707671.09	3368890.16
1.809	707698.52	3368801.96
1.810	707765.76	3368669.96
1.811	707937.49	3368371.47
1.812	708022.67	3368231.38
1.813	708022.67	3368110.12
1.814	707959.92	3367988.81
1.815	707849.54	3367824.09
1.816	707632.38	3367551.15
1.817	707302.54	3367152.45
1.818	707223.66	3367075.23
1.819	707046.31	3366965.29
1.820	706924.79	3366786.54
1.821	706823.14	3366550.05
1.822	706701.75	3366309.14
1.823	706688.29	3366233.42
1.824	706658.41	3365753.88
1.825	706671.29	3365614.02
1.826	706693.13	3365500.44
1.827	706819.86	3365319.8
1.828	706766.68	3365179.67
1.829	706670.48	3365024.56
1.830	706523.64	3364868.07
1.831	706411	3364774.67
1.832	706281.31	3364726.28
1.833	706209.19	3364727.27
1.834	706024.04	3364756.55
1.835	705736.1	3364807.07
1.836	705181.39	3364866.29
1.837	705085.11	3364873.4
1.838	704982.56	3364863.01
1.839	704885.97	3364834.5
1.840	704395.57	3364555.59
1.841	704161.53	3364393.02
1.842	703830.77	3364051.98
1.843	703417.04	3363577.73
1.844	703392.75	3363370.3

1.845	703126.43	3363068.69
1.846	703308.31	3362792.93
1.847	703303.81	3362706.84
1.848	703325.52	3362633.35
1.849	703426.38	3362401.71
1.850	703438.84	3362274.01
1.851	703466.67	3362216.66
1.852	703481.5	3362181.01
1.853	703491.45	3362161.24
1.854	703504.91	3362141.56
1.855	703515.27	3362125.8
1.856	703534.73	3362106.25
1.857	703553.59	3362090.69
1.858	703574.54	3362071.18
1.859	703594.44	3362053.64
1.860	703611.16	3362044.03
1.861	703624.84	3362036.35
1.862	703638.61	3362024.67
1.863	703660.56	3362005.18
1.864	703684.51	3361985.74
1.865	703708.46	3361966.3
1.866	703731.5	3361942.84
1.867	703766.63	3361915.65
1.868	703786.03	3361898.1
1.869	703816.71	3361868.82
1.870	703841.3	3361843.39
1.871	703861.75	3361823.87
1.872	703894.67	3361755.72
1.873	703931.56	3361721.54
1.874	704107.29	3361657.86
1.875	703890.95	3361207.23
1.876	703679.18	3360755.22
1.877	703465.02	3360304.5
1.878	703300.05	3360051.26
1.879	703031.58	3359629.94
1.880	702993.94	3359302.48
1.881	702990.78	3359120.43
1.882	702752.3	3359013.64
1.883	702345.15	3358784.28

1.884	702295.96	3358689.83
1.885	702204.35	3358310.6
1.886	702175.68	3356819.13
1.887	702275.66	3356298.21
1.888	702291.59	3355977.95
1.889	702291.13	3355723.12
1.890	702321.21	3355341.6
1.891	702335.42	3355186.93
1.892	702325.33	3354980.72
1.893	702329.68	3354163.21
1.894	702295.78	3353595.04
1.895	702284.17	3353324.15
1.896	702257.08	3352956.51
1.897	702257.54	3352468.88
1.898	702257.54	3352177.55
1.899	702282.91	3351727.5
1.900	702331.14	3351343.43
1.901	702440.42	3350980.73
1.902	702622.85	3350491.19
1.903	703269.65	3350449.68
1.904	703815.7	3350360.28
1.905	704478.72	3350447.2
1.906	704797.65	3350460.79
1.907	704844.3	3349950.69
1.908	704846.7	3349471.79
1.909	704987.54	3349482.94
1.910	705016.02	3349483.6
1.911	705076.94	3349487.02
1.912	705118.96	3349485.99
1.913	705210.4	3349488.11
1.914	705298.36	3349468.16
1.915	705380.1	3349436.05
1.916	705485.58	3349354.34
1.917	705605.27	3349277.29
1.918	705696.73	3349257.41
1.919	705823.76	3349234.36
1.920	705937.76	3349191.01
1.921	706083.17	3349108.39
1.922	706273.43	3348988.81

1.923	706417.1	3348876.25
1.924	706492.64	3348849.91
1.925	706597.78	3348822.35
1.926	706627.31	3348821.04
1.927	706721.3	3348821.22
1.928	706784.56	3348852.68
1.929	706890.02	3348933.15
1.930	707004.79	3348971.79
1.931	707125.76	3349058.59
1.932	707291.9	3349188.73
1.933	707324.51	3349155.2
1.934	707395.19	3349082.85
1.935	707587.07	3348839.02
1.936	707671.2	3348786.8
1.937	707772.25	3348713.31
1.938	707854.93	3348630.63
1.939	707964.97	3348552.64
1.940	708070.81	3348460.68
1.941	708185.89	3348361.24
1.942	708337.18	3348225.39
1.943	708428.22	3348152.88
1.944	708486.75	3348108.24
1.945	708591.36	3348038.67
1.946	708698.94	3347964.61
1.947	708792.74	3347942.41
1.948	708898.46	3347996.77
1.949	709012.14	3348024.33
1.950	709081.31	3348018.05
1.951	709138.88	3347993.39
1.952	709205.34	3347946.24
1.953	709276.22	3347920.61
1.954	709379.88	3347900.31
1.955	709466.11	3347874.99
1.956	709553.36	3347821.02
1.957	709642.42	3347737.01
1.958	709731.27	3347714.28
1.959	709824.53	3347705.32
1.960	709920.57	3347703.55
1.961	710075.76	3347741.84

1.962	710166.97	3347757.07
1.963	710238.82	3347764.81
1.964	710314.59	3347744.7
1.965	710397.06	3347622.95
1.966	710444.08	3347560.41
1.967	710503.79	3347496.1
1.968	710540.54	3347438.69
1.969	710565.8	3347381.27
1.970	710600.11	3347315.3
1.971	710678.49	3347253.18
1.972	710774.88	3347171.42
1.973	710820.2	3347114.47
1.974	710847.7	3347093.11
1.975	710866.56	3347077.55
1.976	710977.05	3347056.12
1.977	710996.68	3347050.57
1.978	711002.72	3347048.72
1.979	711063.6	3347032.13
1.980	711168.92	3346996.58
1.981	711239.13	3346966.21
1.982	711333.47	3346886.4
1.983	711380.8	3346807.51
1.984	711414.35	3346762.29
1.985	711452.49	3346713.18
1.986	711548.5	3346583.41
1.987	711622.02	3346453.13
1.988	711688.34	3346374.67
1.989	711821	3346259.76
1.990	711967.96	3346175.18
1.991	712041.35	3346136.88
1.992	712111.7	3346078.52
1.993	712181.27	3346032.14
1.994	712185.82	3346030.24
1.995	712258.28	3346031.93
1.996	712308.13	3345995.08
1.997	712383.52	3345934.84
1.998	712485.57	3345825.21
1.999	712626.91	3345702.5
1.1000	712736.37	3345575.05

1.1001	712806.52	3345460.69
1.1002	712891.06	3345372.65
1.1003	712940.73	3345343.81
1.1004	713083.11	3345241.12
1.1005	713165.31	3345189.03
1.1006	713259.84	3345123.23
1.1007	713327.01	3345072.79
1.1008	713384.05	3345006.12
1.1009	713460.46	3344923.9
1.1010	713553.97	3344880.07
1.1011	713588.59	3344874.88
1.1012	713608.17	3344871.33
1.1013	713642.02	3344878.12
1.1014	713688.15	3344915.19
1.1015	713707.9	3344947.65
1.1016	713717.8	3345037.87
1.1017	713716.19	3345171.83
1.1018	713724	3345352
1.1019	713764.37	3345486.94
1.1020	713819.05	3345608.2
1.1021	713877.13	3345647.55
1.1022	713914.67	3345710.42
1.1023	713948.07	3345779.19
1.1024	713947.51	3345803.18
1.1025	713950.14	3345819.24
1.1026	713963.76	3345921.55
1.1027	713979.68	3345967.92
1.1028	714013.29	3346070.69
1.1029	714122.85	3346197.23
1.1030	714187.23	3346266.72
1.1031	714242.62	3346336.01
1.1032	714277.11	3346400.81
1.1033	714296.4	3346431.25
1.1034	714335.95	3346472.17
1.1035	714373.03	3346533.03
1.1036	714405.05	3346553.77
1.1037	714431.5	3346534.39
1.1038	714468.7	3346461.25
1.1039	714494.67	3346397.86

1.1040	714560.78	3346285.4
1.1041	714612.58	3346164.61
1.1042	714662.07	3346035.77
1.1043	714708.45	3345954.85
1.1044	714816.48	3345867.36
1.1045	714947.68	3345772.41
1.1046	714964.59	3345754.81
1.1047	714976.41	3345741.08
1.1048	715024.18	3345686.2
1.1049	715110.95	3345588.22
1.1050	715170.6	3345495.61
1.1051	715197.6	3345474.24
1.1052	715234.23	3345447.09
1.1053	715244.86	3345441.34
1.1054	715259.76	3345445.68
1.1055	715272.2	3345447.97
1.1056	715327.34	3345485.25
1.1057	715352.81	3345507.84
1.1058	715415.52	3345563.3
1.1059	715495.58	3345625.15
1.1060	715562.72	3345618.71
1.1061	715625.29	3345594.17
1.1062	715706.93	3345588.07
1.1063	715788.47	3345585.96
1.1064	715839.32	3345571.14
1.1065	715921.42	3345545.05
1.1066	715953.23	3345531.79
1.1067	715992.12	3345514.7
1.1068	716042.82	3345505.87
1.1069	716118.45	3345521.63
1.1070	716148.74	3345552.33
1.1071	716213.2	3345553.83
1.1072	716297.88	3345545.8
1.1073	716362.58	3345537.3
1.1074	716387.92	3345543.89
1.1075	716443.71	3345553.19
1.1076	716536.8	3345527.35
1.1077	716644.62	3345491.86
1.1078	716761.6	3345406.58

1.1079	716832.31	3345268.23
1.1080	716918.63	3345168.24
1.1081	717018.43	3345090.57
1.1082	717064.79	3345053.64
1.1083	717147.45	3345003.57
1.1084	717265.4	3344962.31
1.1085	717305.52	3344957.24
1.1086	717343.78	3344946.13
1.1087	717378.44	3344938.94
1.1088	717390.43	3344939.22
1.1089	717399.34	3344943.42
1.1090	717425.95	3344960.04
1.1091	717473.04	3344999.14
1.1092	717526.53	3345042.38
1.1093	717559.59	3345061.14
1.1094	717590.11	3345081.85
1.1095	717629.76	3345096.77
1.1096	717654.56	3345105.35
1.1097	717721.34	3345114.9
1.1098	717820.86	3345135.21
1.1099	717861.56	3345148.16
1.1100	717871.87	3345156.4
1.1101	717885.66	3345186.72
1.1102	717912.98	3345237.35
1.1103	717983.74	3345354.99
1.1104	718031.98	3345452.11
1.1105	718050.46	3345474.54
1.1106	718067.08	3345490.92
1.1107	718076.39	3345499.14
1.1108	718136.16	3345530.53
1.1109	718204.46	3345582.11
1.1110	718238.38	3345606.9
1.1111	718316.8	3345674.72
1.1112	718343.49	3345709.34
1.1113	718372.14	3345746
1.1114	718418.17	3345809.07
1.1115	718455.31	3345845.93
1.1116	718554.03	3345922.22
1.1117	718621.83	3345973.79

1.1118	718691.76	3346041.42
1.1119	718708.92	3346055.82
1.1120	718783.19	3346151.54
1.1121	718827.13	3346218.56
1.1122	718843.29	3346254.93
1.1123	718879.57	3346343.2
1.1124	718897.94	3346423.58
1.1125	718909.43	3346490.18
1.1126	718918.61	3346538.41
1.1127	718932.39	3346593.53
1.1128	718950.77	3346650.95
1.1129	718969.71	3346727.88
1.1130	718989.23	3346799.08
1.1131	719006.46	3346882.91
1.1132	719023.68	3346949.51
1.1133	719041.42	3347001.5
1.1134	719054	3347019.79
1.1135	719068.88	3347046.14
1.1136	719082.86	3347068.46
1.1137	719103.61	3347100.94
1.1138	719123.04	3347125.39
1.1139	719146.37	3347153.93
1.1140	719157.04	3347168.18
1.1141	719205.07	3347231.29
1.1142	719240.43	3347280.11
1.1143	719264.58	3347316.67
1.1144	719306.3	3347371.64
1.1145	719336.81	3347414.35
1.1146	719347.38	3347432.59
1.1147	719366.63	3347465.04
1.1148	719391.36	3347519.61
1.1149	719397.53	3347533.75
1.1150	719408.51	3347556.01
1.1151	719439.77	3347630.73
1.1152	719461.14	3347679.22
1.1153	719480.25	3347717.67
1.1154	719486.97	3347729.82
1.1155	719498.45	3347752.09
1.1156	719511.38	3347776.39

1.1157	719521.01	3347792.61
1.1158	719532.17	3347806.87
1.1159	719543.34	3347821.13
1.1160	719564.77	3347845.63
1.1161	719586.65	3347872.13
1.1162	719602.13	3347894.49
1.1163	719612.25	3347910.73
1.1164	719621.28	3347930.93
1.1165	719632.03	3347963.18
1.1166	719634.8	3347973.25
1.1167	719641.15	3348001.39
1.1168	719644.35	3348035.47
1.1169	719646.65	3348065.52
1.1170	719641.67	3348129.4
1.1171	719645.35	3348207.48
1.1172	719649.76	3348211.58
1.1173	719663.52	3348221.9
1.1174	719711.25	3348255.01
1.1175	719745.71	3348277.81
1.1176	719813.79	3348317.39
1.1177	719893.27	3348361.24
1.1178	719926.33	3348380
1.1179	719957.26	3348393.76
1.1180	720035.16	3348408.53
1.1181	720047.06	3348412.81
1.1182	720082.76	3348425.64
1.1183	720141.71	3348449.01
1.1184	720183.32	3348465.97
1.1185	720241.68	3348493.33
1.1186	720284.19	3348514.32
1.1187	720339.58	3348542.76
1.1188	720355.49	3348543.97
1.1189	720400.51	3348543.02
1.1190	720432.95	3348545.77
1.1191	720475.42	3348546.76
1.1192	720662.35	3348578.56
1.1193	720791.69	3348556.12
1.1194	720876.09	3348560.08
1.1195	720942.1	3348559.61

1.1196	721014.96	3348565.31
1.1197	721052.19	3348570.62
1.1198	721132.66	3348578.04
1.1199	721171.5	3348584.95
1.1200	721222.83	3348592.14
1.1201	721258.67	3348598.97
1.1202	721295.05	3348603.82
1.1203	721325.89	3348610.53
1.1204	721367.09	3348623.49
1.1205	721408.64	3348642.98
1.1206	721527.56	3348667.22
1.1207	721591.2	3348682.7
1.1208	721700.12	3348707.23
1.1209	721870.73	3348727.43
1.1210	721892.81	3348741.71
1.1211	721903.25	3348765.95
1.1212	721911.78	3348786.15
1.1213	721917.26	3348808.28
1.1214	721918.2	3348832.3
1.1215	721919.83	3348848.33
1.1216	721923.96	3348864.43
1.1217	721928.18	3348876.53
1.1218	721931.8	3348892.61
1.1219	721937.07	3348902.73
1.1220	721948.73	3348917
1.1221	721970.62	3348943.51
1.1222	721987.19	3348961.89
1.1223	721995.9	3348974.1
1.1224	722002.12	3348986.24
1.1225	722006.38	3348996.34
1.1226	722008.78	3349022.39
1.1227	722008.45	3349036.39
1.1228	722009.63	3349050.41
1.1229	722010.25	3349066.43
1.1230	722010.07	3349074.42
1.1231	722008.7	3349090.39
1.1232	722010.96	3349100.44
1.1233	722014.68	3349112.53
1.1234	722019.99	3349120.65

1.1235	722026.26	3349130.79
1.1236	722028.07	3349138.84
1.1237	722027.43	3349144.82
1.1238	722027.28	3349172.82
1.1239	722027.13	3349200.81
1.1240	722030.93	3349230.9
1.1241	722034.96	3349250.99
1.1242	722043.67	3349285.19
1.1243	722053.6	3349309.42
1.1244	722062.32	3349321.62
1.1245	722070.99	3349335.82
1.1246	722073.25	3349345.88
1.1247	722076.42	3349359.95
1.1248	722080.05	3349376.03
1.1249	722095.97	3349422.4
1.1250	722105.94	3349466.63
1.1251	722115.37	3349512.85
1.1252	722122.07	3349547
1.1253	722126.28	3349581.1
1.1254	722129.85	3349621.18
1.1255	722132.68	3349671.24
1.1256	722132.12	3349695.22
1.1257	722132.75	3349711.24
1.1258	722131.97	3349723.22
1.1259	722127.78	3349753.12
1.1260	722128.08	3349783.13
1.1261	722130.25	3349797.18
1.1262	722138.28	3349817.36
1.1263	722151.08	3349847.66
1.1264	722156.16	3349865.77
1.1265	722159.1	3349889.84
1.1266	722160.49	3349915.87
1.1267	722159.2	3349949.84
1.1268	722159.33	3349965.84
1.1269	722159.6	3349975.85
1.1270	722163.9	3350005.95
1.1271	722166.93	3350026.02
1.1272	722173.41	3350048.17
1.1273	722179.04	3350064.3

1.1274	722192.52	3350086.61
1.1275	722209	3350108.99
1.1276	722215.31	3350117.14
1.1277	722234.78	3350139.59
1.1278	722243.95	3350153.8
1.1279	722252.12	3350167.99
1.1280	722257.29	3350182.11
1.1281	722268.36	3350222.36
1.1282	722271.84	3350244.44
1.1283	722276.97	3350260.56
1.1284	722287.59	3350276.81
1.1285	722290.45	3350282.87
1.1286	722290.89	3350306.88
1.1287	722292.42	3350326.92
1.1288	722293.64	3350338.94
1.1289	722300.63	3350361.11
1.1290	722308.7	3350379.29
1.1291	722316.37	3350393.47
1.1292	722323.5	3350409.63
1.1293	722326.76	3350419.71
1.1294	722327.48	3350431.73
1.1295	722327.75	3350441.73
1.1296	722331.02	3350451.81
1.1297	722341.28	3350462.05
1.1298	722350.59	3350470.26
1.1299	722357.85	3350480.43
1.1300	722359.71	3350486.47
1.1301	722361.79	3350504.52
1.1302	722365.41	3350520.6
1.1303	722373.63	3350532.79
1.1304	722384.8	3350547.05
1.1305	722398.42	3350563.37
1.1306	722409.63	3350575.63
1.1307	722413.44	3350583.72
1.1308	722413.3	3350589.71
1.1309	722411.67	3350595.67
1.1310	722413.03	3350605.06
1.1311	722829.66	3350302.46
1.1312	723246.77	3350008.96

1.1313	723364.15	3349927.65
1.1314	723651.65	3349756.32
1.1315	723849.63	3349583.18
1.1316	724052.17	3349420.51
1.1317	724434.67	3349133.62
1.1318	724894.23	3348821.91
1.1319	725258.38	3348554.87
1.1320	725668.46	3348276.2
1.1321	726085.12	3347986.36
1.1322	726535.6	3347665.77
1.1323	726594.5	3347638.61
1.1324	726687.34	3347827.29
1.1325	726780.89	3347993.32
1.1326	726831.62	3348057.63
1.1327	726889.04	3348121.93
1.1328	726940.71	3348147.2
1.1329	726997.3	3348150.49
1.1330	727088.95	3348147.85
1.1331	727168.65	3348166.72
1.1332	727246.16	3348212.65
1.1333	727344.92	3348290.73
1.1334	727465.86	3348421.59
1.1335	727537.54	3348511.21
1.1336	727611.32	3348631.78
1.1337	727660.7	3348732.83
1.1338	727679.03	3348819.27
1.1339	728034.65	3349083.72
1.1340	728383.71	3349289.57
1.1341	728426.05	3349336.85
1.1342	728475.71	3349414.93
1.1343	728527.67	3349464.31
1.1344	728595.86	3349513.77
1.1	728735.52	3349575.69
2.1	708264.68	3366331.31
2.2	708243.34	3366411.67
2.3	708088.49	3366305.53
2.4	708127.19	3366279.19
2.1	708264.68	3366331.31
3.1	707741.3	3365641.29

3.2	707720.1	3365750.49
3.3	707702.64	3365742.85
3.4	707724.9	3365631.62
3.1	707741.3	3365641.29
4.1	705504.12	3347430.49
4.2	705494.22	3347479.5
4.3	705480.13	3347549.17
4.4	705423.95	3347532.65
4.5	705436.84	3347468.07
4.6	705446.79	3347418.89
4.1	705504.12	3347430.49

Приложение № 2
к Положению о государственном
природном заповеднике «Комсомольский»,
утвержденному приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 15.01.2005 № 28

Карта-схема границ территории заповедника



Условное обозначение:

— граница территории государственного природного заповедника «Комсомольский».

Приложение № 3
к Положению о государственном
природном заповеднике
«Комсомольский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 15.01.2025 № 28

Перечень

**специально выделенных участков частичного хозяйственного
использования заповедника, на которых допускается деятельность,
направленная на организацию и осуществление туризма, обеспечение его охраны
и использования территории заповедника и обеспечение жизнедеятельности
граждан, проживающих на его территории**

**Раздел 1. Участки, выделенные для заготовки древесины в порядке
проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по охране лесов
в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом
освоения лесов, и виды их разрешенного использования**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательный	Заготовка древесины (код 10.1)

Местонахождение	
№ лесного квартала (лесных кварталов)	№ выдела (выделов)
1-75	Все выделы

**Раздел 2. Участки, выделенные для заготовки и сбора пищевых
лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных
растений работниками Учреждения для личного потребления (без права вывоза
и продажи), и виды их разрешенного использования**

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основной	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
Вспомогательный	Заготовка лесных ресурсов (код 10.3)

Местонахождение	
№ лесного квартала (лесных кварталов)	№ выдела (выделов)
1, 55, 56, 63, 64, 67, 72, 73	Все выделы

Раздел 3. Участки, выделенные для любительского рыболовства, осуществляемого работниками Учреждения для личного потребления (без права продажи), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательный	Общее пользование водными объектами (код 11.1)

Местонахождение	
№ лесного квартала (лесных кварталов)	№ выдела (выделов)
1	79, 87
59	67-71
67	64
72	22

Раздел 4. Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательные	Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
	Природно-познавательный туризм (код 5.2)

№	Наименование маршрута	Местонахождение	
		№ лесного квартала (лесных кварталов)	№ выдела (выделов)
1	Маршрут «К сердцу заповедника» водный, протяженность 36,9 км	1	1, 90
		9	72
		28	79
		40	81
		52	42
		55	63-65
		66	21-23
		67	19, 33, 34, 63, 64, 66
		72	22
2	Экологическая тропа «Каменная падь», пешеходная, протяженность 3,0 км (в том числе по территории	73	1, 57, 65, 67

	заповедника 0,6 км)		
3	Маршрут «Гольдакина» (ключ Майский – гора Гольдакина), протяженность 4,0 км (в том числе по территории заповедника 0,74 км)	4	36, 37, 44, 45, 50, 55
4	Маршрут «Легенды Горина» (кордон «Бич-Хоуни» – река Горин – гора Чоккета), протяженность 29,4 км	27 28 38 40 52 66 67 72	9, 10, 21, 53 9-13, 16, 18-20, 23, 26, 29, 46, 64-66, 77, 79 1-3, 7, 10, 11, 13, 16, 19, 20 10, 37, 81 42 21 33, 56, 63, 64 22, 25
5	Маршрут «Муольгу» (дорога вдоль ключа Придорожного – кордон «Тихая»), протяженность 7,5 км (в том числе по территории заповедника – 4,9 км)	1	1, 3, 4, 6, 7, 12, 31, 60, 77, 79, 82, 83
6	Маршрут «В поисках белоплечего орлана» водный, протяженность 49,1 км	1 9 28 40 52 56 58 59 66 67 72	1, 88, 90 72 78, 79 81, 82 42 47, 49, 51 54 73 21 63, 66 22
7	Маршрут «Каменка – гора Серголь» (кордон Каменная падь – гора Серголь), протяженность 7 км (в том числе по территории заповедника 0,3 км)	63	46, 47, 51

Раздел 5. Участки, выделенные под размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения охраны и использования заповедника (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)
	Охрана природных территорий (код 9.1)
Вспомогательные	Обеспечение научной деятельности (код 3.9)
	Объекты культурно-досуговой деятельности (код 9.3)

№	Наименование объекта инфраструктуры	Местонахождение	
		№ лесного квартала (лесных кварталов)	№ выдела (выделов)
1	Служебные кордоны со вспомогательными помещениями	1	2
		67	52
		73	67
2	Обустроенные туристические стоянки	9	1
		20	27, 28
		21	24
		28	26
		40	55
		51	11
		53	23
		55	65
3	Информационные щиты	67	34
		1	66
		51	11
4	Шлагбаумы	63	33
		1	66
5	Площадки для забора воды в противопожарных целях	63	33
		20	27
		51	11
6	Пожарная наблюдательная вышка	61	18
7	Вертолетная площадка	73	8
8	Мост	60	21
9	Лесные дороги	1	79
		1	77, 78, 82, 83, 85
		9	71
		20	48
		28	77
		39	38
		40	79
		51	55
		61	34

		62	50
		63	48