

Общество с ограниченной ответственностью
**«Центр экологического проектирования, сертификации и аудита»
(ООО «ЦЭПСА»)**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЦЭПСА»

_____ М.И. Сергеева

23 августа 2020 г.

**ПРОЕКТ МАТЕРИАЛОВ,
обосновывающих изменение границ, площади, режима особой
охраны, функционального зонирования государственного природного
зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»**

Том 2
(ПРИЛОЖЕНИЯ)

г. Краснодар 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Том 2 (Приложения)

ПРИЛОЖЕНИЕ А Правоустанавливающие документы ООПТ	3
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Карта-схема положения государственного природного зоологического заказника в «Средне-Лабинский» в системе административно-территориального устройства Краснодарского края	78
ПРИЛОЖЕНИЕ В Картографические материалы границ заказника «Средне-Лабинский»	79
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Картографический материал, отражающий функциональное зонирование заказника «Средне-Лабинский»	82
ПРИЛОЖЕНИЕ Д Ландшафтные карты заказника «Средне-Лабинский»	87
ПРИЛОЖЕНИЕ Е Растительный мир	90
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж Животный мир	106
ПРИЛОЖЕНИЕ И Экспликации земель заказника «Средне-Лабинский» по категориям земель и их собственникам, совмещенные с функциональным зонированием ООПТ	135
ПРИЛОЖЕНИЕ К Проект Положения о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Средне-Лабинский»	137
ПРИЛОЖЕНИЕ Л Письма органов государственной власти и органов местного самоуправления	163

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Правоустанавливающие документы ООПТ

ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР)
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 12 декабря 2016 г. N 1007

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ
ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "СРЕДНЕ-
ЛАБИНСКИЙ" И ЕГО ГРАНИЦ

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года N 656-КЗ "Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края". Законом Краснодарского края от 2 декабря 2004 года N 802-КЗ "О животном мире на территории Краснодарского края" и заключением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы N 1041 по проекту "Материалы комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории "Средне-Лабинский государственный природный зоологический заказник краевого значения" в целях корректировки (уточнения, изменения) границ, площади и функционального зонирования", расположенного в административных границах Курганинского района Краснодарского края", утвержденным приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 14 декабря 2011 года 263-ЭК,

постановляю:

1. Утвердить Положение о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения "Средне-Лабинский" (приложение N 1).

2. Утвердить границы государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" (приложение N 2).

3. Признать утратившими силу:

1) приложение N 5 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 11 мая 1983 года N 271 "Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках краевого значения";

2) пункт 6 приложения N 1 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 5 февраля 1986 года N 64 "О перезакреплении, частичном изменении границ охотничьих хозяйств края и продлении срока пользования ими на 1986 - 1995 годы";

3) пункт 9 приложения к постановлению главы администрации Краснодарского края от 9 сентября 1992 года N 410 "Об установлении зон покоя диких животных на территории Краснодарского края".

4. Министерству природных ресурсов Краснодарского края (Еремин) обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" представление в орган, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости, документов, содержащих необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о границах государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский".

5. Департаменту информационной политики

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

Краснодарского края (Пригода) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направление на "Официальный интернет-портал правовой информации" (www.pravo.gov.ru).

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края С.П. Усенко.

7. Постановление вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

Глава администрации (губернатор)
Краснодарского края
В.И.КОНДРАТЬЕВ

Приложение N 1
Утверждено
постановлением
главы администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 12 декабря 2016 г. N 1007

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "СРЕДНЕ- ЛАБИНСКИЙ"

1. Общие требования

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Земельным [кодексом](#) Российской Федерации, Лесным [кодексом](#) Российской Федерации, Водным [кодексом](#) Российской

Федерации, Федеральным [законом](#) от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным [законом](#) от 24 апреля 1995 года N 52-ФЗ "О животном мире", Федеральным [законом](#) от 24 июля 2009 года N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", [Законом](#) Краснодарского края от 31 декабря 2003 года N 656-КЗ "Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края", [Законом](#) Краснодарского края от 2 декабря 2004 года N 802-КЗ "О животном мире на территории Краснодарского края" и заключением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы N 1041, утвержденным приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 14 декабря 2011 года N 263-ЭК.

1.2. Государственный природный зоологический заказник регионального значения "Средне-Лабинский" (далее - заказник) был организован решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся N 643 от 23 октября 1963 года "Об учреждении охотничьих заказников" как Шовгеновский охотничий заказник. В соответствии с [приложением N 1](#) к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 5 февраля 1986 года N 64 "О перезакреплении, частичном изменении границ охотничьих хозяйств края и продлении срока пользования ими на 1986 - 1995 годы" Шовгеновский заказник получил наименование "Средне-Лабинский".

1.3. Заказник имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения, восстановления и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, редких и находящихся под

угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Краснодарского края, а также иных объектов животного мира и сохранения среды их обитания.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Заказник является особо охраняемой природной территорией регионального значения и находится в ведении уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны окружающей среды (далее - уполномоченный орган).

1.6. Заказник расположен в центральной части Краснодарского края на землях Курганинского района. Общая площадь территории заказника составляет 9320,41 гектара.

1.7. **Границы** заказника определены в системе координат МСК-23 и представлены в приложении N 2 к настоящему постановлению.

1.8. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования.

1.9. Заказник образован без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

2. Цели и задачи заказника

2.1. Целями заказника являются сохранение, восстановление, воспроизводство объектов животного мира и среды их обитания, прежде всего охотничьих ресурсов, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, иных ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении объектов животного мира, среды их обитания, путей миграции, мест зимовки, сохранение, восстановление и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения растений,

грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, поддержание экологического баланса территории.

2.2. Перед заказником ставятся следующие задачи:

2.2.1. Сохранение и воспроизводство объектов животного мира.

2.2.2. Сохранение среды обитания объектов животного мира как необходимого условия их существования и воспроизводства.

2.2.3. Поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.

2.2.4. Проведение биотехнических мероприятий для создания благоприятных условий для обитания охраняемым объектам животного мира.

2.2.5. Систематическое проведение государственного учета численности объектов животного мира, в том числе отнесенных к объектам охоты.

2.2.6. Организация и проведение научно-исследовательских работ с учетом режима особой охраны территории заказника.

2.2.7. Осуществление экологического мониторинга.

2.2.8. Экологическое просвещение.

3. Режим особой охраны территории заказника

3.1. На территории заказника режим охраны установлен в соответствии с проектом "Материалы комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории "Средне-Лабинский государственный природный зоологический заказник краевого значения" в целях корректировки (уточнения, изменения) границ, площади и функционального зонирования", расположенного в административных границах Курганинского района Краснодарского края", получившим положительное заключение

экспертной комиссии государственной экологической экспертизы № 1041, утвержденное приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 14 декабря 2011 года № 263-ЭК.

3.2. На всей территории заказника запрещено осуществление видов деятельности, противоречащих целям создания заказника или причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, а также запрещены иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края, в том числе:

3.2.1. Все виды охоты, уничтожение либо повреждение воспроизводственных и защитных участков (гнезд, дупел, нор и других жилищ и убежищ) диких животных в течение всего года, кроме случаев, предусмотренных федеральным законодательством в области проведения регулирования численности животных.

3.2.2. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добывания объектов животного мира, кроме случаев, предусмотренных федеральным законодательством в области проведения регулирования численности животных.

3.2.3. Пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения.

3.2.4. Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом в установленном порядке.

3.2.5. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные

насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

3.2.6. Изреживание почвозащитного подлесочного яруса.

3.2.7. Вырубка при проведении санитарных рубок дуплистых и фауных деревьев.

3.2.8. Проведение рубок ухода и санитарных рубок в выводково-гнездовой период.

3.2.9. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений (кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей).

3.2.10. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями в водоохранной зоне водных объектов и над их акваторией.

3.2.11. Содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

3.2.12. Интродукция объектов животного и растительного мира в целях акклиматизации.

3.2.13. Сенокосение, организация пастбищ и выпас скота вне специально выделенных участков, согласованных с уполномоченным органом.

3.2.14. Сжигание естественной растительности и пожнивных остатков, в том числе весенние палы.

3.2.15. Движение и стоянка механических транспортных средств, не связанные с функционированием заказника вне дорог общего пользования, кроме транспортных средств работников специально уполномоченного органа государственной власти в области охраны объектов животного мира и среды их обитания, прогон скота вне автомобильных дорог.

3.2.16. Осуществление рекреационной деятельности (в

том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест.

3.2.17. Самовольное устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов.

3.2.18. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без согласования в установленном законодательством порядке.

3.2.19. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

3.2.20. Размещение на земельных участках заказника рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием заказника.

3.2.21. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с использованием недрами работ.

3.2.22. Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением реализации проектов по защите населения от негативного воздействия вод.

3.2.23. Загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами.

3.2.24. Засорение поверхностных вод.

3.2.25. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод.

3.2.26. Предоставление садоводческих и дачных участков, земельных участков для жилищного строительства.

3.2.27. Распашка земель в границах прибрежных

защитных полос водных объектов.

3.2.28. Распашка земель без согласования уполномоченного органа (за исключением земель, уже используемых пользователями, владельцами и собственниками для производства сельскохозяйственной продукции).

3.2.29. Организация пастбищ и выпас сельскохозяйственных животных за пределами специально предусмотренных для этого участков.

3.2.30. Заготовка древесины (за исключением заготовки и сбора древесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд в установленном порядке).

3.2.31. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд в установленном порядке).

3.2.32. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд в установленном порядке).

3.2.33. Строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, промышленных, хозяйственных и жилых объектов, сооружений, не связанных с функционированием заказника, кроме эксплуатации, реконструкции и ремонта существующих систем линейных сооружений, при условии проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные объекты и комплексы по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.

3.2.34. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказника направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей.

3.2.35. Иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.

3.3. В границах заказника устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, хозяйственных и иных особенностей территории. В соответствии с функциональным назначением, режимом охраны и использования на территории заказника выделяются четыре функциональные зоны:

- зона особой охраны или строгого режима;
- зона экстенсивного природопользования;
- рекреационная зона;
- зона интенсивного природопользования.

3.4. Зона особой охраны или строгого режима - земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где запрещена любая хозяйственная деятельность, не связанная с сохранением или изучением объектов животного мира.

3.5. Зона особой охраны или строгого режима включает акваторию реки Лаба и прилегающие пойменные леса, выделенные по естественным границам.

Общая площадь зоны особой охраны или строгого режима - 2082,94 гектара.

3.6. В зоне особой охраны или строгого режима заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в [пункте 3.2](#) настоящего Положения, запрещены:

- 3.6.1. Строительство объектов инфраструктуры.
- 3.6.2. Действия, влекущие за собой увеличение рекреационной и других антропогенных нагрузок на природный комплекс заказника.
- 3.6.3. Предоставление земельных участков для строительства промышленных предприятий и сооружений.

3.6.4. Размещение спортивных площадок.

3.6.5. Проведение массовых мероприятий.

3.6.6. Все виды земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме проводимых с целью обеспечения эксплуатации и ремонта существующих линейных сооружений и коммуникаций, на основании проектной документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также проводимых в установленном действующим законодательством порядке археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений).

3.6.7. Гидромелиоративные и ирригационные работы.

3.6.8. Прокладка новых дорог, троп, линий электропередач, коммуникаций, линейных объектов, возведение строений и сооружений (в том числе временных).

3.6.9. Заготовка древесины, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

3.7. Зона экстенсивного природопользования - земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где разрешается частичное (побочное) использование природных ресурсов заказника для других целей, если оно не приводит к необратимым изменениям свойств и качества природных комплексов, соответствующих целевому назначению заказника. Учитывая, что территория зоны экстенсивного природопользования непосредственно примыкает к зоне особой охраны или строгого режима, ограничения хозяйственной деятельности могут быть достаточно существенными, вплоть до введения запретов на отдельные виды деятельности или технологические операции.

3.8. Общая площадь зоны - 3295,16 гектара.

3.9. В зоне экстенсивного природопользования заказника

не допускаются виды хозяйственной деятельности, перечисленные в [пункте 3.2](#) настоящего Положения.

3.10. Рекреационная зона - земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где разрешается частичное (побочное) использование природных ресурсов заказника для рекреационных целей, если оно не приводит к необратимым изменениям свойств и качества природных комплексов, соответствующих целевому назначению заказника.

3.11. К рекреационной зоне отнесены участки, наиболее часто используемые населением в целях рекреации (береговые зоны реки Лаба в границах населенных пунктов). Такие зоны выделяется узкой полосой по береговой линии в границах естественных угодий.

Общая площадь зоны - 112,75 гектара.

3.12. В рекреационной зоне заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в [пункте 3.2](#) настоящего Положения, запрещается:

3.12.1. Ведение работ с целью добычи полезных ископаемых, строительства промышленных предприятий и сооружений, ведения садоводства и огородничества.

3.12.2. Прокладка новых дорог, линий электропередачи, коммуникаций, линейных объектов, возведение строений и сооружений (в том числе временных) не связанных с функционированием заказника.

3.13. Зона интенсивного природопользования - земельные участки, на которых вводятся минимальные ограничения хозяйственной деятельности.

3.14. К зоне интенсивного природопользования отнесены сельскохозяйственные поля, занимающие основную территорию заказника, а также лесополосы.

Общая площадь зоны - 3829,56 гектара.

3.15. В зоне интенсивного природопользования заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в [пункте 3.2](#) настоящего Положения, запрещено размещение жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества окружающей среды; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

3.16. В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера, производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в уполномоченный орган.

3.17. На территории заказника 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 электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года N 997.

4. Охрана природных комплексов и объектов и контроль за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. На территории заказника охрана природных

комплексов и объектов осуществляется уполномоченным органом.

4.2. На территории заказника государственный надзор в области охраны и использования заказника, федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральный государственный охотничий надзор осуществляются уполномоченным органом в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.3. Права и обязанности инспекторов, осуществляющих государственный надзор за соблюдением установленного режима на территории заказника, определяются законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков в границах заказника оказывают всемерное содействие уполномоченному органу, работникам соответствующих государственных учреждений, осуществляющих охрану заказника, в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Краснодарского края.

5. Управление заказником и его финансирование

5.1. Функции управления (охраны, содержания и использования) заказником в рамках предоставленных полномочий осуществляются уполномоченным органом и подведомственными ему государственными учреждениями в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

5.2. Финансирование заказника осуществляется за счет средств краевого бюджета и иных не запрещенных

законодательством источников.

6. Ответственность за нарушение режима заказника

6.1. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также лица, постоянно или временно находящиеся на территории заказника, обязаны соблюдать установленный на территории заказника режим особой охраны, а также требования законодательства Российской Федерации и Краснодарского края об охране окружающей среды.

6.2. Лица, виновные в нарушении установленного на территории заказника режима особой охраны, несут административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

7. Особые условия

7.1. Изменение категории, границ и ликвидация особо охраняемой природной территории - заказника осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

7.2. Все споры, возникающие при реализации настоящего Положения, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ

Приложение N 2
Утверждены
постановлением
главы администрации (губернатора)

Краснодарского края
от 12 декабря 2016 г. N 1007

**ГРАНИЦЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "СРЕДНЕ-
ЛАБИНСКИЙ"**

Северная граница - (исходная точка) пересечение автодороги Усть-Лабинск - Курганинск с автодорогой с твердым покрытием на станицу Темиргоевская (восточная окраина станицы Темиргоевской), далее на юго-восток по автодороге Усть-Лабинск - Курганинск до западной границы окраины станицы Петропавловской, далее в юго-западном направлении от западной окраины станицы Петропавловской по восточной границе лесопосадки до пересечения с балкой, далее в юго-восточном направлении по южной окраине станицы Петропавловской до гравийной дороги Петропавловская - Южный.

Восточная граница - в юго-восточном направлении по грунтовой дороге до рыбопитомника, далее по грунтовой дороге до хутора Южный, далее в юго-западном направлении по северной стороне лесопосадки до северной окраины поселка Лучезарный, далее в северо-западном направлении по северной окраине поселка Лучезарный до административной границы с Республикой Адыгея.

Южная граница - на северо-запад по административной границе с Республикой Адыгея до точки пересечения муниципальных образований Курганинский и Усть-Лабинский

районы.

Западная граница - от точки пересечения муниципальных образований Курганинский и Усть-Лабинский районы в створе пограничной лесополосы в северо-восточном направлении на расстояние 0,9 километра до пересечения с полосой отвода автодороги Усть-Лабинск - Курганинск.

Северная граница - в восточном направлении по границе полосы отвода автодороги до внутрихозяйственной дороги на молочно-товарную ферму, далее в восточном направлении по южной границе молочно-товарной фермы, далее по южной границе станицы Воздвиженской до точки пересечения с полосой отвода автодороги Усть-Лабинск - Курганинск, далее в юго-восточном направлении по южной стороне полосы отвода автодороги Усть-Лабинск - Курганинск до примыкания с автодорогой, служащей въездом в хутор Сухой Кут, далее в юго-восточном направлении по южной границе хутора Сухой Кут, далее по южной границе станицы Темиргоевской к исходной точке.

**Координаты поворотных точек границ
государственного природного зоологического
заказника
регионального значения "Средне-Лабинский"
и его функциональных зон**

**Каталог координат точек границ государственного
природного зоологического заказника регионального
значения "Средне-Лабинский"**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-23	
	x	y

1	2	3
1	486876,19	2229773,68

2	486848,19	2229882,75
3	486825,48	2229947,87

ООО «ЦЭПСА»

4	486802,75	2229996,89
5	486787,62	2230053,88
6	486779,97	2230104,13
7	486823,45	2230129,25
8	486869,01	2230148,72
9	487026,30	2230170,10
10	487136,45	2230221,72
11	487223,65	2230278,38
12	487269,21	2230320,42
13	487307,07	2230343,13
14	487334,26	2230374,94
15	487354,91	2230411,72
16	487364,85	2230443,63
17	487378,39	2230467,65
18	487385,45	2230507,80
19	487384,88	2230532,42
20	487382,60	2230562,39
21	487398,75	2230565,88
22	487406,11	2230589,29
23	487423,18	2230631,03
24	487419,70	2230652,08
25	487407,16	2230701,29

26	487397,86	2230728,42
27	487376,01	2230762,79
28	487389,26	2230815,18
29	487366,37	2230838,06
30	487352,13	2230855,28
31	487230,27	2230951,92
32	487195,11	2230958,67
33	487163,34	2230970,71
34	487104,18	2231015,17
35	487038,45	2231055,19
36	487005,91	2231087,74
37	486976,77	2231120,30
38	487001,17	2231144,71
39	487031,66	2231158,95
40	487068,65	2231172,11
41	487093,58	2231176,15
42	487140,41	2231172,88
43	487180,15	2231186,54
44	487215,48	2231202,06
45	487227,41	2231212,13
46	487225,04	2231222,41
47	487211,65	2231226,59

48	487174,76	2231229,78
49	487170,39	2231232,76
50	487171,97	2231260,60
51	487172,49	2231273,54
52	487243,73	2231367,17
53	487267,58	2231399,87
54	487327,74	2231422,71
55	487344,04	2231474,22
56	487347,80	2231494,68
57	487324,87	2231500,02
58	487354,91	2231553,78
59	487369,44	2231624,16
60	487373,24	2231658,84
61	487377,10	2231695,87
62	487379,65	2231814,69
63	487379,01	2231817,69
64	487378,07	2231819,91
65	487374,62	2231844,48
66	487368,31	2231888,77
67	487368,11	2231936,29
68	487367,42	2231939,96
69	487373,51	2231995,46

ООО «ЦЭПСА»

70	487378,59	2232052,58
71	487384,51	2232119,16
72	487392,60	2232210,09
73	487395,07	2232263,65
74	487408,73	2232324,07
75	487448,30	2232391,69
76	487491,46	2232421,18
77	487522,38	2232399,60
78	487556,91	2232435,57
79	487576,33	2232455,01
80	487585,68	2232467,96
81	487584,42	2232474,42
82	487579,75	2232478,73
83	487572,20	2232479,46
84	487547,02	2232480,91
85	487525,44	2232487,71
86	487512,14	2232500,31
87	487506,38	2232519,73
88	487508,18	2232533,74
89	487491,28	2232579,80
90	487473,20	2232612,86
91	487457,01	2232630,88

92	487438,66	2232644,53
93	487401,62	2232700,26
94	487389,05	2232722,95
95	487383,65	2232756,74
96	487384,37	2232814,29
97	487390,12	2232840,17
98	487382,39	2232902,77
99	487345,70	2232966,07
100	487319,11	2233000,94
101	487278,03	2233025,81
102	487201,05	2233049,91
103	487208,88	2233078,57
104	487319,40	2233099,98
105	487404,93	2233150,59
106	487432,03	2233171,28
107	487448,97	2233180,15
108	487464,48	2233182,88
109	487518,02	2233166,17
110	487545,18	2233160,34
111	487665,14	2233158,24
112	487720,79	2233170,38
113	487768,95	2233189,11

114	487792,33	2233198,45
115	487818,52	2233215,76
116	487872,43	2233290,96
117	487904,33	2233355,56
118	487902,59	2233389,89
119	487897,09	2233427,33
120	487877,74	2233462,80
121	487852,90	2233495,19
122	487807,73	2233548,84
123	487815,48	2233567,39
124	487811,74	2233593,58
125	487841,43	2233637,07
126	487859,67	2233682,90
127	487875,32	2233699,91
128	487873,73	2233711,02
129	487883,09	2233720,55
130	487895,04	2233721,31
131	487903,15	2233730,12
132	487914,38	2233754,45
133	487952,72	2233819,43
134	487954,59	2233841,88
135	487951,32	2233856,38

ООО «ЦЭПСА»

136	487971,41	2233908,74
137	487979,38	2233976,08
138	487984,01	2234061,36
139	487965,79	2234139,28
140	487951,26	2234248,92
141	487935,83	2234320,49
142	487916,83	2234442,51
143	487906,08	2234543,99
144	487894,39	2234603,38
145	487880,64	2234709,74
146	487862,59	2234840,00
147	487849,03	2234921,82
148	487838,75	2234944,73
149	487818,17	2234967,18
150	487781,23	2235046,68
151	487764,31	2235066,81
152	487749,43	2235086,44
153	487727,45	2235097,66
154	487721,21	2235110,03
155	487704,07	2235160,77
156	487699,86	2235214,56
157	487691,92	2235236,54

158	487678,82	2235285,62
159	487680,69	2235300,13
160	487683,50	2235303,40
161	487694,27	2235304,33
162	487718,56	2235295,91
163	487747,09	2235278,61
164	487808,82	2235244,95
165	487893,10	2235217,35
166	487957,63	2235205,20
167	487988,49	2235206,59
168	487996,91	2235201,93
169	487997,38	2235172,94
170	488011,06	2235142,24
171	488078,47	2235123,94
172	488108,67	2235119,26
173	488171,79	2235146,53
174	488226,34	2235224,47
175	488236,66	2235300,44
176	488255,37	2235344,47
177	488289,66	2235369,40
178	488341,31	2235453,05
179	488391,34	2235507,74

180	488476,91	2235591,45
181	488527,88	2235619,51
182	488591,95	2235684,96
183	488624,68	2235709,74
184	488632,62	2235721,92
185	488639,64	2235727,97
186	488663,02	2235724,25
187	488699,49	2235716,76
188	488743,21	2235729,06
189	488785,29	2235791,41
190	488792,30	2235842,06
191	488786,60	2235920,16
192	488766,71	2235992,23
193	488670,93	2236330,49
194	488656,49	2236380,12
195	488659,72	2236417,42
196	488675,83	2236444,47
197	488701,26	2236463,31
198	488758,65	2236497,28
199	488773,64	2236509,19
200	488787,66	2236526,54
201	488792,55	2236539,82

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

202	488801,00	2236611,31
203	488826,05	2236705,36
204	488834,05	2236767,42
205	488833,14	2236826,06
206	488827,53	2236885,69
207	488818,54	2236925,28
208	488775,62	2236984,59
209	488690,81	2237042,19
210	488566,77	2237045,81
211	488434,25	2237033,96
212	488383,11	2237098,35
213	488339,76	2237138,18
214	488266,33	2237190,62
215	488247,12	2237194,40
216	488196,54	2237194,03
217	488156,19	2237185,63
218	488117,79	2237172,63
219	487979,48	2237097,62
220	487951,58	2237094,58
221	487923,13	2237102,21
222	487912,06	2237121,74
223	487894,81	2237210,67

224	487922,46	2237236,44
225	487952,75	2237272,78
226	487963,94	2237292,97
227	487970,98	2237319,20
228	487969,11	2237348,49
229	487961,56	2237372,23
230	487890,15	2237516,20
231	487811,53	2237629,39
232	487792,71	2237710,48
233	487760,90	2237819,79
234	487729,32	2237826,76
235	487714,93	2237830,02
236	487676,39	2237831,86
237	487643,41	2237857,87
238	487603,85	2237911,75
239	487584,59	2237994,56
240	1487556,58	2238060,79
241	487532,59	2238113,97
242	487479,94	2238176,65
243	487479,94	2238224,48
244	487502,13	2238239,11
245	487528,49	2238277,63

246	487581,29	2238354,79
247	487643,97	2238433,67
248	487647,77	2238470,58
249	487591,02	2238466,37
250	487552,15	2238472,28
251	487504,72	2238485,83
252	487407,85	2238565,27
253	487379,94	2238588,17
254	487371,69	2238614,59
255	487350,25	2238683,09
256	487383,47	2238697,15
257	487360,68	2238800,91
258	487388,36	2238875,28
259	487391,65	2238926,35
260	487384,45	2238956,76
261	487374,07	2238994,29
262	487374,07	2239017,96
263	487382,14	2239057,22
264	487402,52	2239076,66
265	487378,02	2239113,17
266	487370,24	2239154,48
267	487363,63	2239189,47

ООО «ЦЭПСА»

268	487412,93	2239243,08
269	487418,72	2239323,70
270	487407,69	2239403,85
271	487420,51	2239410,62
272	487439,80	2239422,93
273	487464,96	2239467,08
274	487466,35	2239481,08
275	487462,72	2239495,89
276	487442,31	2239520,52
277	487415,76	2239542,29
278	487405,69	2239548,72
279	487396,33	2239551,23
280	487317,51	2239612,18
281	487307,99	2239626,44
282	487292,89	2239627,56
283	487288,70	2239631,74
284	487280,59	2239638,19
285	487273,32	2239635,95
286	487268,01	2239642,09
287	487271,67	2239693,25
288	487274,44	2239703,04
289	487265,76	2239729,32

290	487265,35	2239779,36
291	487277,10	2239833,59
292	487330,49	2239873,30
293	487339,89	2239885,01
294	487379,95	2239922,60
295	487392,69	2239943,18
296	487395,37	2239974,27
297	487398,37	2239986,82
298	487405,53	2240007,50
299	487413,40	2240054,43
300	487412,27	2240095,83
301	487403,31	2240191,41
302	487404,99	2240270,25
303	487422,61	2240294,85
304	487464,56	2240344,61
305	487484,66	2240382,63
306	487508,17	2240459,22
307	487520,31	2240514,36
308	487528,89	2240563,61
309	487531,90	2240610,53
310	487527,26	2240643,81
311	487513,07	2240685,27

312	487501,07	2240710,37
313	487491,80	2240743,06
314	487487,57	2240766,84
315	487464,09	2240835,82
316	487415,20	2240896,83
317	487369,25	2240920,83
318	487307,44	2241272,51
319	487268,84	2241281,59
320	487258,96	2241313,38
321	487204,82	2241304,51
322	487138,18	2241503,37
323	487165,31	2241519,89
324	487198,00	2241559,42
325	487216,99	2241597,73
326	487224,17	2241644,09
327	487219,26	2241680,89
328	487201,56	2241720,20
329	487172,41	2241753,78
330	487148,27	2241784,33
331	487137,91	2241813,37
332	487121,96	2241888,55
333	487109,41	2241917,83

ООО «ЦЭПСА»

334	487092,68	2241955,47
335	487083,89	2241967,19
336	487065,87	2241985,14
337	487046,76	2241996,29
338	487014,59	2242007,86
339	486999,55	2242011,16
340	486940,52	2242017,06
341	486868,21	2241994,93
342	486820,10	2241979,91
343	486766,71	2241963,13
344	486713,26	2241946,23
345	486640,94	2241928,52
346	486609,95	2241915,24
347	486556,83	2241884,25
348	486547,97	2241893,10
349	486519,93	2241922,62
350	486497,80	2241959,51
351	486481,57	2242020,01
352	486474,80	2242049,63
353	486386,33	2242026,85
354	486391,28	2242063,75
355	486390,67	2242106,48

356	486386,22	2242144,37
357	486375,41	2242170,49
358	486361,61	2242184,92
359	486336,35	2242201,30
360	486307,04	2242210,16
361	486279,26	2242208,34
362	486215,11	2242198,70
363	486180,22	2242185,32
364	486150,08	2242164,11
365	486128,90	2242145,50
366	486102,59	2242131,02
367	486076,56	2242120,31
368	486045,91	2242123,52
369	486031,05	2242125,07
370	485977,54	2242134,10
371	485971,73	2242158,17
372	485957,12	2242159,91
373	485902,23	2242219,41
374	485884,23	2242242,56
375	485863,04	2242283,83
376	485831,68	2242370,08
377	485836,71	2242458,32

378	485862,39	2242498,12
379	485872,21	2242522,31
380	485910,18	2242524,38
381	485947,63	2242530,53
382	485989,61	2242554,28
383	486009,47	2242581,03
384	486023,24	2242607,00
385	486012,15	2242637,59
386	485976,09	2242662,64
387	485956,17	2242678,05
388	485964,63	2242725,63
389	485992,09	2242807,29
390	486022,78	2242907,68
391	486082,31	2243056,99
392	486091,00	2243114,57
393	486157,15	2243132,86
394	486210,78	2243154,52
395	486223,10	2243200,42
396	486231,78	2243262,35
397	486241,39	2243278,99
398	486266,92	2243316,41
399	486293,34	2243333,61

ООО «ЦЭПСА»

400	486337,92	2243377,10
401	486353,89	2243432,55
402	486360,61	2243467,07
403	486346,25	2243512,31
404	486329,62	2243573,47
405	486304,80	2243618,29
406	486369,97	2243665,30
407	486407,27	2243731,15
408	486411,58	2243778,91
409	486401,78	2243846,74
410	486397,40	2243886,09
411	486413,48	2244003,21
412	486387,90	2244092,08
413	486373,60	2244147,06
414	486401,44	2244165,89
415	486450,71	2244268,42
416	486439,00	2244360,92
417	486391,28	2244472,68
418	486370,74	2244528,61
419	486360,89	2244566,52
420	486351,80	2244590,17
421	486311,54	2244650,89

422	486292,64	2244668,12
423	486194,52	2244724,10
424	486139,39	2244709,43
425	486093,64	2244738,73
426	486083,44	2244756,82
427	485915,73	2244758,66
428	485908,06	2244782,57
429	485858,77	2244828,84
430	485841,63	2244832,91
431	485820,55	2244834,55
432	485771,78	2244835,69
433	485755,36	2244851,00
434	485625,95	2244844,94
435	485471,46	2244943,26
436	485408,37	2244989,17
437	485334,73	2245043,67
438	485319,85	2245075,65
439	485316,33	2245106,58
440	485327,12	2245135,93
441	485249,49	2245160,55
442	485174,37	2245185,03
443	485066,00	2245219,49

444	485021,59	2245239,47
445	484913,40	2245281,32
446	484919,38	2245390,41
447	484957,44	2245642,14
448	484922,08	2245663,62
449	484896,54	2245697,22
450	484871,76	2245718,90
451	484847,71	2245733,84
452	484783,78	2245753,29
453	484773,07	2245782,08
454	484757,93	2245788,68
455	484759,93	2245795,01
456	484769,64	2245794,42
457	484765,49	2245810,88
458	484774,63	2245869,09
459	484769,89	2245901,22
460	484750,51	2245938,86
461	484715,76	2245985,80
462	484712,25	2246007,84
463	484700,24	2246083,22
464	484669,12	2246106,89
465	484611,62	2246119,76

ООО «ЦЭПСА»

466	484547,65	2246182,82
467	484367,34	2246251,02
468	484160,61	2246434,69
469	484029,10	2246474,45
470	483987,79	2246475,38
471	483972,02	2246460,17
472	483959,89	2246449,57
473	483951,80	2246444,05
474	483942,57	2246433,90
475	483936,74	2246428,89
476	483929,86	2246431,70
477	483915,30	2246443,61
478	483849,29	2246515,92
479	483845,04	2246533,89
480	483847,63	2246552,43
481	483874,94	2246576,53
482	483873,34	2246878,25
483	483856,81	2246909,75
484	483842,51	2246922,33
485	483824,34	2246905,89
486	483795,76	2246894,07
487	483777,15	2246872,96

488	483771,56	2246834,46
489	483757,29	2246789,75
490	483746,74	2246764,91
491	483728,17	2246763,36
492	483686,86	2246779,74
493	483643,22	2246778,18
494	483602,69	2246800,02
495	483578,53	2246838,24
496	483578,08	2246898,17
497	483575,09	2246948,90
498	483567,94	2246997,84
499	483552,43	2247028,87
500	483528,58	2247069,45
501	483520,73	2247100,72
502	483557,47	2247106,11
503	483605,89	2247188,69
504	483620,00	2247244,80
505	483672,70	2247264,91
506	483753,65	2247279,49
507	483801,91	2247289,84
508	483851,91	2247312,83
509	483914,06	2247348,67

510	483916,77	2247385,86
511	483941,58	2247433,44
512	483916,07	2247661,11
513	483953,34	2247676,48
514	484113,19	2247742,41
515	484228,94	2247488,97
516	484233,82	2247477,53
517	484247,28	2247446,53
518	484300,51	2247343,91
519	484305,79	2247345,89
520	484505,06	2247421,98
521	485018,60	2247621,20
522	484952,33	2247815,44
523	484943,63	2247844,91
524	484748,80	2248183,37
525	484706,00	2248255,47
526	484665,68	2248329,85
527	484687,72	2248340,19
528	485292,08	2248597,10
529	485274,67	2248695,30
530	485258,36	2248786,98
531	485235,14	2248917,24

ООО «ЦЭПСА»

532	485227,88	2248958,21
533	485206,14	2249080,48
534	485053,79	2249876,86
535	485042,96	2249936,16
536	485042,08	2249955,41
537	485014,46	2250078,92
538	484998,77	2250114,01
539	484882,02	2250666,12
540	484814,52	2251011,59
541	484779,80	2251178,49
542	484762,39	2251262,19
543	484701,87	2251601,61
544	484690,97	2251658,34
545	484544,66	2252420,02
546	484536,73	2252459,34
547	484501,76	2252648,78
548	484506,26	2252673,39
549	484409,86	2253166,23
550	484411,01	2253191,64
551	484313,30	2253703,20
552	484246,76	2254055,07
553	484218,81	2254203,94

554	484156,56	2254530,32
555	484132,87	2254652,40
556	484118,94	2254724,32
557	484066,03	2254997,60
558	484028,65	2255192,85
559	483988,94	2255402,20
560	483972,78	2255487,46
561	483962,51	2255541,42
562	483938,22	2255531,47
563	483676,39	2255401,02
564	483306,34	2255216,07
565	483239,64	2255354,78
566	483174,07	2255489,20
567	483165,48	2255541,12
568	483139,50	2255634,92
569	483121,05	2255679,92
570	483092,61	2255741,22
571	483085,91	2255759,39
572	483049,13	2255811,52
573	483023,60	2255843,03
574	482999,58	2255893,06
575	482987,61	2255914,04

576	482938,38	2256028,80
577	482940,22	2256033,38
578	482938,08	2256039,28
579	482941,56	2256078,40
580	482819,77	2256276,70
581	482798,69	2256301,11
582	482794,56	2256309,12
583	482726,72	2256274,06
584	482358,40	2256083,69
585	482350,44	2256098,71
586	482176,00	2256433,92
587	482173,32	2256432,99
588	482086,91	2256601,42
589	482034,41	2256642,00
590	481901,43	2256842,00
591	481881,50	2256944,97
592	481878,07	2256969,69
593	481803,23	2257114,48
594	481794,94	2257130,47
595	481714,13	2257088,61
596	481702,57	2257110,61
597	481413,33	2257630,13

ООО «ЦЭПСА»

598	481511,15	2257677,00
599	481681,75	2257768,96
600	481683,18	2257769,73
601	481698,74	2257778,12
602	481397,45	2258160,97
603	481367,65	2258196,80
604	481213,82	2258381,75
605	481156,01	2258447,53
606	481090,72	2258537,74
607	481012,24	2258678,53
608	480747,68	2259176,11
609	480754,70	2259185,56
610	480743,98	2259235,29
611	480833,00	2259312,55
612	480437,50	2260100,00
613	480416,91	2260140,27
614	480392,10	2260138,65
615	479166,71	2259524,71
616	479124,34	2259514,93
617	479110,83	2259508,41
618	477849,74	2258868,69
619	477838,21	2258862,66

620	477814,92	2258841,72
621	477501,80	2258680,37
622	477437,73	2258646,01
623	477398,72	2258630,00
624	477098,00	2258472,83
625	476981,25	2258413,26
626	476876,15	2258359,91
627	476772,37	2258307,24
628	476755,36	2258298,03
629	476605,00	2258219,76
630	476508,84	2258167,32
631	476411,08	2258118,87
632	476350,63	2258135,71
633	476066,60	2258325,35
634	476032,94	2258603,83
635	475839,08	2258777,40
636	475793,31	2258907,30
637	475774,30	2258900,21
638	475759,02	2258896,93
639	475741,84	2258897,21
640	475732,29	2258906,75
641	475717,57	2258916,73

642	475275,20	2259293,78
643	475103,78	2259364,29
644	474838,76	2259528,41
645	474814,72	2259523,04
646	474564,70	2259395,48
647	474510,97	2259364,43
648	474484,03	2259345,65
649	474412,00	2259413,55
650	474230,23	2259585,01
651	474151,49	2259675,45
652	473826,81	2259965,16
653	473790,42	2259954,13
654	473604,97	2260001,47
655	473492,71	2260109,82
656	473484,88	2260119,00
657	473406,68	2260078,44
658	473399,44	2260075,80
659	473383,12	2260077,63
660	473356,23	2260093,57
661	473227,03	2260186,34
662	473191,81	2260180,54
663	473149,75	2260174,57

ООО «ЦЭПСА»

664	473123,56	2260170,04
665	473083,16	2260166,74
666	473053,52	2260135,85
667	473025,27	2260121,90
668	472982,08	2260116,32
669	472956,30	2260119,01
670	472892,44	260024,14
671	472837,63	2259950,91
672	472822,45	2259948,63
673	472809,36	2259956,41
674	472769,39	2259983,35
675	472714,58	2260023,15
676	472688,70	2260041,94
677	472681,45	2260046,90
678	472603,50	2260111,77
679	472496,90	2259792,54
680	472478,20	2259740,09
681	472220,91	2258977,77
682	472395,92	2258911,68
683	472706,31	2258700,24
684	472783,95	2258631,76
685	473169,04	2258218,80

686	473254,92	2258134,31
687	473191,17	2257987,08
688	473086,71	2257927,44
689	473083,56	2257921,06
690	473021,64	2257913,18
691	472962,80	2257905,59
692	472922,11	2257893,48
693	472830,84	2257871,25
694	472892,10	2257825,64
695	472849,05	2257779,96
696	472778,23	2257770,33
697	472718,30	2257764,24
698	472647,86	2257849,64
699	472602,08	2257854,30
700	472574,23	2257831,34
701	472547,82	2257828,89
702	472518,79	2257803,79
703	472521,03	2257772,38
704	472557,99	2257747,97
705	472573,58	2257719,88
706	472640,00	2257600,00
707	472669,04	2257565,30

708	472799,00	2257410,02
709	472860,35	2257368,84
710	473699,99	2256805,01
711	473787,17	2256807,98
712	473846,47	2256809,99
713	473973,85	2256786,99
714	474010,86	2256780,30
715	474034,98	2256776,07
716	474056,78	2256772,13
717	474099,54	2256774,38
718	474167,77	2256777,78
719	474222,89	2256762,15
720	474252,02	2256742,56
721	474263,91	2256727,49
722	474277,12	2256696,83
723	474314,04	2256563,52
724	474313,09	2256523,06
725	474299,39	2256493,79
726	474278,48	2256464,94
727	474227,95	2256410,04
728	474250,97	2256394,75
729	474582,76	2256174,17

ООО «ЦЭПСА»

730	474500,77	2256046,19
731	474736,50	2255850,85
732	474891,96	2255722,01
733	474935,05	2255682,16
734	475609,78	2255058,16
735	475996,77	2254767,17
736	476663,78	2254293,17
737	477237,78	2253851,17
738	477944,78	2253250,17
739	478098,76	2253092,15
740	478337,79	2252853,15
741	478866,78	2252274,20
742	479314,80	2251788,17
743	479584,78	2251444,15
744	479997,78	2250967,16
745	479822,07	2250809,72
746	479350,79	2250387,43
747	479238,00	2250285,97
748	479346,56	2250274,29
749	479385,75	2250265,77
750	479410,05	2250252,93
751	479437,11	2250218,02

752	479454,17	2250178,79
753	479457,06	2250136,02
754	479467,03	2250042,61
755	479464,20	2249975,61
756	479423,60	2249925,43
757	479373,71	2249892,64
758	479346,63	2249864,12
759	479313,14	2249821,35
760	479264,56	2249765,43
761	479241,78	2249716,93
762	479190,46	2249652,80
763	479148,25	2249584,06
764	479112,62	2249450,01
765	479111,19	2249387,99
766	479124,70	2249338,81
767	479158,90	2249290,76
768	479214,49	2249248,00
769	479278,15	2249215,81
770	479345,86	2249218,66
771	479401,43	2249246,44
772	479444,20	2249298,51
773	479483,65	2249370,54

774	479512,15	2249431,83
775	479553,53	2249480,32
776	479603,72	2249528,22
777	479665,63	2249583,78
778	479748,68	2249650,38
779	479805,60	2249718,82
780	479854,80	2249793,66
781	479911,43	2249885,25
782	479961,32	2249928,74
783	480015,42	2249974,39
784	480096,97	2250020,80
785	480178,25	2250044,36
786	480270,46	2250050,12
787	480342,39	2250031,54
788	480402,34	2249970,25
789	480440,33	2249860,42
790	480436,03	2249770,59
791	480392,32	2249650,00
792	480342,39	2249585,84
793	480281,86	2249527,36
794	480204,03	2249507,41
795	480174,99	2249499,26

ООО «ЦЭПСА»

796	480082,26	2249490,73
797	479992,94	2249457,80
798	479925,99	2249406,46
799	479881,49	2249356,23
800	479873,61	2249284,24
801	479890,04	2249217,25
802	479970,28	2249120,43
803	480075,79	2249030,05
804	480094,83	2249013,81
805	480182,39	2248946,76
806	480269,03	2248897,35
807	480350,18	2248868,15
808	480450,32	2248813,10
809	480506,55	2248772,43
810	480564,96	2248681,20
811	480587,44	2248622,47
812	480590,28	2248574,04
813	480578,78	2248524,09
814	480573,98	2248520,98
815	480523,24	2248488,46
816	480442,75	2248471,32
817	480347,65	2248497,66

818	480271,39	2248502,65
819	480225,03	2248497,96
820	480214,07	2248496,85
821	480159,93	2248476,87
822	480150,51	2248465,20
823	480103,59	2248407,00
824	480000,79	2248169,29
825	479999,64	2248098,76
826	479999,42	2248082,80
827	480008,62	2248017,17
828	480043,56	2247958,05
829	480094,12	2247905,29
830	480166,84	2247873,17
831	480274,65	2247867,28
832	480337,37	2247911,45
833	480405,33	2247979,21
834	480485,86	2248016,30
835	480554,46	2248057,01
836	480578,86	2248066,86
837	480646,40	2248094,05
838	480746,40	2248111,88
839	480848,53	2248099,08

840	480914,12	2248057,00
841	480972,06	2247969,88
842	481033,45	2247801,74
843	481018,16	2247701,82
844	480945,24	2247513,27
845	480858,12	2247308,30
846	480842,82	2247146,38
847	480840,28	2247119,12
848	480867,51	2247016,43
849	480923,95	2246949,38
850	480961,09	2246924,61
851	481005,27	2246895,11
852	481068,76	2246837,51
853	481085,26	2246764,55
854	481072,47	2246672,36
855	481079,57	2246581,84
856	481116,19	2246521,57
857	481164,42	2246429,82
858	481233,01	2246348,32
859	481292,14	2246319,52
860	481326,01	2246303,00
861	481370,27	2246281,42

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

862	481422,06	2246210,86
863	481438,49	2246136,79
864	481423,20	2246022,70
865	481425,57	2245912,13
866	481442,35	2245618,15
867	481444,90	2245603,33
868	481460,95	2245511,24
869	481521,05	2245373,13
870	481568,01	2245339,98
871	481629,65	2245332,64
872	481674,65	2245347,35
873	481719,74	2245402,56
874	481756,76	2245466,20
875	481768,79	2245541,60
876	481794,47	2245643,81
877	481836,96	2245718,44
878	481849,36	2245733,03
879	481880,92	2245769,22
880	481923,25	2245783,02
881	481977,79	2245782,99
882	482025,60	2245773,79
883	482101,15	2245708,35

884	487116,24	2245695,31
885	482144,23	2245659,39
886	482213,10	2245570,96
887	482236,12	2245517,57
888	482236,12	2245461,44
889	482227,25	2245424,41
890	482220,49	2245396,12
891	482211,28	2245313,25
892	482225,08	2245262,63
893	482248,07	2245229,51
894	482265,92	2245221,75
895	482290,39	2245211,11
896	482330,87	2245217,54
897	482364,00	2245238,70
898	482398,94	2245331,67
899	482423,87	2245435,91
900	482413,75	2245534,38
901	482420,19	2245643,91
902	482452,38	2245711,09
903	482502,73	2245759,47
904	482514,57	2245762,64
905	482573,89	2245778,59

906	482640,50	2245761,83
907	482706,57	2245716,01
908	482771,35	2245639,78
909	482803,16	2245558,47
910	482795,47	2245470,76
911	482786,65	2245371,62
912	482802,32	2245254,58
913	482825,21	2245164,29
914	482882,34	2245100,76
915	482963,67	2245089,33
916	483038,62	2245112,18
917	483085,60	2245154,16
918	483129,29	2245295,42
919	483164,30	2245399,74
920	483198,50	2245466,65
921	483237,00	2245496,96
922	483271,59	2245524,15
923	483345,28	2245544,50
924	483399,91	2245538,15
925	483414,51	2245528,13
926	483444,34	2245507,65
927	483473,59	2245465,69

ООО «ЦЭПСА»

928	483488,87	2245395,83
929	483506,62	2245282,67
930	483527,03	2245196,86
931	483584,61	2245106,34
932	483670,14	2245060,30
933	483753,92	2245048,82
934	483818,09	2245058,67
935	483852,61	2245101,40
936	483877,29	2245165,63
937	483876,70	2245234,68
938	483867,24	2245313,17
939	483866,18	2245372,52
940	483859,79	2245430,90
941	483840,66	2245470,10
942	483803,63	2245498,75
943	483773,23	2245523,38
944	483747,20	2245544,50
945	483674,05	2245638,07
946	483624,17	2245690,32
947	483606,12	2245721,07
948	483599,76	2245759,24
949	483609,30	2245792,13

950	483661,21	2245844,09
951	483707,88	2245865,32
952	483765,11	2245873,78
953	483800,09	2245868,45
954	483843,34	2245847,13
955	483892,78	2245822,72
956	484040,27	2245704,94
957	484136,96	2245563,73
958	484196,83	2245473,36
959	484286,71	2245337,71
960	484367,50	2245286,84
961	484487,57	2245217,88
962	484548,17	2245202,03
963	484597,39	2245199,16
964	484652,96	2245195,77
965	484777,27	2245200,03
966	484882,21	2245173,52
967	485039,52	2245109,81
968	485143,64	2245021,65
969	485201,94	2244925,15
970	485237,32	2244835,63
971	485281,88	2244772,02

972	485342,47	2244718,78
973	485400,80	2244696,54
974	485423,65	2244698,57
975	485465,26	2244701,99
976	485548,15	2244725,32
977	485683,79	2244806,65
978	485757,89	2244810,62
979	485780,16	2244786,87
980	485800,77	2244764,97
981	485846,40	2244680,32
982	485877,17	2244623,22
983	485880,84	2244616,41
984	485932,93	2244519,73
985	485968,14	2244370,65
986	485971,48	2244230,26
987	485983,24	2244092,55
988	485981,80	2243977,85
989	485956,32	2243905,84
990	485889,47	2243797,97
991	485642,40	2243621,92
992	485439,40	2243589,81
993	485359,43	2243534,48

ООО «ЦЭПСА»

994	485330,30	2243472,66
995	485320,56	2243380,08
996	485370,09	2243297,63
997	485446,62	2243202,98
998	485468,05	2243176,47
999	485476,11	2242998,83
1000	485424,00	2242924,99
1001	485346,73	2242777,41
1002	485319,05	2242580,69
1003	485246,05	2242503,75
1004	485184,54	2242460,54
1005	485150,68	2242430,95
1006	485157,57	2242378,64
1007	485160,34	2242357,39
1008	485230,28	2242328,74
1009	485287,36	2242341,18
1010	485361,17	2242308,64
1011	485435,84	2242275,69
1012	485519,48	2242268,98
1013	485575,24	2242309,62
1014	485594,06	2242343,33
1015	485626,69	2242363,38

1016	485673,36	2242361,05
1017	485705,68	2242352,13
1018	485739,06	2242335,28
1019	485767,46	2242316,33
1020	485784,74	2242299,25
1021	485810,67	2242258,24
1022	485817,98	2242199,50
1023	485855,72	2242095,00
1024	485917,09	2242020,63
1025	486071,78	2241950,02
1026	486146,72	2241872,47
1027	486191,40	2241763,31
1028	486211,51	2241679,60
1029	486260,29	2241596,70
1030	486305,66	2241557,92
1031	486346,08	2241537,28
1032	486388,71	2241518,54
1033	486431,47	2241522,55
1034	486464,24	2241548,20
1035	486496,70	2241608,00
1036	486555,33	2241771,69
1037	486607,44	2241821,27

1038	486689,73	2241854,06
1039	486757,04	2241871,51
1040	486818,76	2241866,88
1041	486865,22	2241830,87
1042	486890,43	2241771,52
1043	486879,91	2241707,13
1044	486827,58	2241608,28
1045	486827,53	2241576,87
1046	486842,18	2241542,23
1047	486978,45	2241396,94
1048	487055,13	2241229,63
1049	487135,24	2241112,64
1050	487210,21	2240985,61
1051	487246,87	2240880,71
1052	487251,77	2240866,70
1053	487265,47	2240804,26
1054	487331,22	2240666,77
1055	487360,00	2240606,68
1056	487335,93	2240483,54
1057	487318,82	2240186,78
1058	487300,34	2240094,93
1059	487263,15	2240054,13

ООО «ЦЭПСА»

1060	487081,80	2240002,76
1061	486947,85	2239864,49
1062	486945,34	2239766,25
1063	486965,20	2239710,32
1064	487037,33	2239629,56
1065	487200,24	2239526,12
1066	487217,62	2239451,53
1067	487151,62	2239310,19
1068	487011,00	2239230,31
1069	486926,16	2239140,64
1070	486825,96	2238996,46
1071	486788,19	2238878,19
1072	486781,49	2238800,61
1073	486793,22	2238751,96
1074	486796,82	2238737,07
1075	486871,01	2238690,25
1076	486913,86	2238676,47
1077	486960,90	2238663,80
1078	487018,03	2238648,60
1079	487038,31	2238642,83
1080	487088,31	2238622,17
1081	487124,70	2238592,10

1082	487168,69	2238555,75
1083	487181,69	2238542,74
1084	487220,00	2238504,37
1085	487222,42	2238451,75
1086	487190,38	2238398,55
1087	487142,13	2238359,46
1088	487133,72	2238346,09
1089	487084,08	2238267,20
1090	487050,90	2238204,15
1091	487040,58	2238179,74
1092	487022,80	2238144,31
1093	486961,81	2237970,10
1094	486970,39	2237947,77
1095	486977,48	2237929,23
1096	487080,18	2237871,53
1097	487122,10	2237845,83
1098	487143,77	2237832,59
1099	487168,38	2237824,41
1100	487343,96	2237766,33
1101	487365,45	2237759,20
1102	487407,54	2237727,67
1103	487421,54	2237694,60

1104	487435,61	2237653,74
1105	487438,63	2237631,48
1106	487441,97	2237606,60
1107	487425,79	2237521,47
1108	487402,48	2237461,61
1109	487373,64	2237428,51
1110	487344,66	2237417,16
1111	487306,47	2237413,69
1112	487227,35	2237404,17
1113	487210,75	2237390,83
1114	487209,72	2237366,40
1115	487282,79	2237222,71
1116	487289,60	2237150,40
1117	487264,77	2236930,38
1118	487253,74	2236878,54
1119	487215,66	2236836,86
1120	487172,94	2236785,39
1121	487086,75	2236750,88
1122	487061,79	2236747,73
1123	487018,53	2236741,10
1124	486980,63	2236735,27
1125	486914,87	2236698,88

ООО «ЦЭПСА»

1126	486870,28	2236700,17
1127	486728,64	2236737,49
1128	486700,68	2236754,68
1129	486647,95	2236848,84
1130	486627,00	2236866,10
1131	486589,67	2236864,23
1132	486565,45	2236840,94
1133	486560,13	2236830,00
1134	486554,29	2236818,08
1135	486566,00	2236698,00
1136	486568,68	2236642,59
1137	486574,15	2236587,39
1138	486576,77	2236545,60
1139	486578,07	2236534,73
1140	486578,94	2236524,76
1141	486581,81	2236504,01
1142	486589,99	2236452,69
1143	486590,34	2236451,28
1144	486590,58	2236449,87
1145	486590,92	2236448,45
1146	486591,38	2236447,12
1147	486591,84	2236445,71

1148	486592,30	2236444,22
1149	486592,87	2236442,81
1150	486593,55	2236441,32
1151	486594,23	2236439,90
1152	486595,02	2236438,50
1153	486595,81	2236437,17
1154	486596,61	2236435,76
1155	486597,51	2236434,51
1156	486598,41	2236433,18
1157	486599,42	2236431,94
1158	486600,32	2236430,76
1159	486601,45	2236429,51
1160	486602,57	2236428,42
1161	486603,58	2236427,41
1162	486604,59	2236426,39
1163	486605,71	2236425,46
1164	486606,83	2236424,61
1165	486607,95	2236423,75
1166	486609,18	2236422,90
1167	486610,41	2236422,13
1168	486611,64	2236421,35
1169	486612,87	2236420,65

1170	486614,10	2236419,96
1171	486615,44	2236419,34
1172	486616,79	2236418,80
1173	486618,13	2236418,27
1174	486619,47	2236417,73
1175	486621,69	2236417,05
1176	486623,92	2236416,44
1177	486626,15	2236415,82
1178	486628,38	2236415,38
1179	486644,63	2236412,39
1180	486660,88	2236409,72
1181	486669,80	2236408,47
1182	486678,69	2236407,62
1183	486687,70	2236406,92
1184	486696,59	2236406,62
1185	486707,71	2236406,73
1186	486718,82	2236407,15
1187	486729,93	2236407,97
1188	486741,03	2236409,03
1189	487042,14	2236452,57
1190	487117,72	2236440,81
1191	487156,61	2236409,41

ООО «ЦЭПСА»

1192	487209,79	2236359,49
1193	487233,14	2236303,14
1194	487247,51	2236222,39
1195	487245,71	2236135,72
1196	487246,95	2236033,83
1197	487275,97	2235978,56
1198	487282,96	2235972,11
1199	487308,71	2235948,49
1200	487354,32	2235927,01
1201	487411,63	2235934,36
1202	487456,46	2235967,84
1203	487493,48	2235998,68
1204	487571,22	2236029,45
1205	487651,25	2235995,32
1206	487736,87	2235957,86
1207	487790,57	2235895,54
1208	487841,34	2235836,63
1209	487851,60	2235798,31
1210	487848,87	2235782,04
1211	487844,08	2235753,71
1212	487807,15	2235712,74
1213	487715,70	2235666,41

1214	487548,09	2235644,02
1215	487425,13	2235603,98
1216	487347,31	2235594,38
1217	487291,41	2235615,30
1218	487169,45	2235651,28
1219	487125,34	2235649,97
1220	487070,91	2235613,53
1221	487044,04	2235556,60
1222	487044,37	2235519,85
1223	487044,591	2235497,47
1224	487065,98	2235463,37
1225	487099,52	2235438,65
1226	487137,02	2235429,95
1227	487250,32	2235448,90
1228	487322,48	2235434,34
1229	487361,23	2235398,59
1230	487485,84	2235283,60
1231	487569,10	2235216,85
1232	487607,26	2235159,24
1233	487669,88	2235067,27
1234	487733,40	2234984,97
1235	487779,64	2234920,21

1236	487810,04	2234860,95
1237	487824,08	2234769,74
1238	487854,93	2234602,21
1239	487868,59	2234462,21
1240	487901,80	2234302,81
1241	487904,67	2234133,03
1242	487885,52	2233986,87
1243	487886,58	2233873,80
1244	487832,90	2233734,67
1245	487755,37	2233580,10
1246	487695,51	2233447,75
1247	487636,80	2233343,41
1248	487580,41	2233283,18
1249	487516,32	2233247,72
1250	487460,81	2233231,48
1251	487005,19	2233169,80
1252	486944,42	2233136,42
1253	486894,39	2233094,18
1254	486866,81	2233011,73
1255	486860,25	2232790,97
1256	486869,62	2232744,72
1257	486886,57	2232687,59

ООО «ЦЭПСА»

1258	486914,87	2232639,91
1259	486995,08	2232544,92
1260	487038,37	2232514,77
1261	487115,78	2232461,73
1262	487198,66	2232408,37
1263	487271,83	2232361,23
1264	487310,82	2232299,24
1265	487316,40	2232223,99
1266	487312,25	2232207,26
1267	487282,93	2231872,87
1268	487277,20	2231836,69
1269	487267,95	2231796,53
1270	487230,52	2231588,37
1271	487176,50	2231463,76
1272	487114,41	2231356,69
1273	487059,74	2231273,07
1274	486984,64	2231208,05
1275	486892,58	2231128,27
1276	486641,48	2230934,69
1277	486565,81	2230870,82
1278	486515,22	2230790,78
1279	486490,34	2230697,87

1280	486491,71	2230612,49
1281	486500,35	2230559,78
1282	486507,86	2230514,08
1283	486545,33	2230374,83
1284	486571,19	2230276,88
1285	486586,44	2230214,01
1286	486612,55	2230112,92
1287	486617,02	2230040,95
1288	486619,97	2229974,64
1289	486625,28	2229895,75
1290	486624,39	2229814,99
1291	486577,29	2229721,75
1292	486535,98	2229678,01
1293	486550,75	2229658,65
1294	486562,73	2229651,22
1295	486585,80	2229645,97
1296	486613,14	2229645,80
1297	486654,00	2229649,48
1298	486679,02	2229659,20
1299	486712,86	2229675,00
1300	486737,66	2229693,53
1301	486822,31	2229743,14

1302	486858,26	2229764,21
1	486876,19	2229773,68

**Координаты поворотных точек границ функциональных зон государственного природного
зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский"**

**Каталог координат точек зоны строгого режима государственного природного зоологического заказника
регионального значения "Средне-Лабинский" участок 1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	486822,31	2229743,14
2	486828,1	2229765,57
3	486850,71	2229796,09
4	486834,32	2229807,4
5	486816,37	2229814,18
6	486818,631	2229837,35
7	486803,37	2229855,44
8	486791,5	2229867,87
9	486794,89	2229915,91
10	486782,67	2229935,13
11	486772,29	2229949,26
12	486777,37	2229987,12
13	486773,35	2229994,75
14	486758,44	2230014,25

15	486749,88	2230020,66
16	486744,24	2230034,6
17	486740,85	2230065,4
18	486743,8	2230095,89
19	486762,61	2230148,48
20	486790,08	2230161,15
21	486810,86	2230172,08
22	486873,1	2230209,52
23	486959,58	2230220,26
24	487055,09	2230266,61
25	487134,92	2230304,48
26	487206,56	2230359,86
27	487230,86	2230414,12
28	487259,71	2230439,72
29	487276,08	2230454,25
30	487294,31	2230494,94
31	487304,48	2230544,11

32	487332,74	2230568,42
33	487364,95	2230622,11
34	487371,17	2230661,67
35	487355,35	2230702,37
36	487339,52	2230744,19
37	487324,26	2230770,75
38	487293,74	2230802,97
39	487272,69	2230820,21
40	487247,25	2230850,16
41	487220,13	2230859,77
42	487197,52	2230875,03
43	487152,3	2230888,59
44	487116,13	2230902,72
45	487067,53	2230936,63
46	487025,7	2230962,63
47	487005,92	2230972,81
48	486997,44	2230988,63

ООО «ЦЭПСА»

49	486973,14	2231007,85
50	486949,97	2231035,54
51	486935,84	2231057,58
52	486914,93	2231068,32
53	486901,09	2231080,35
54	486939,62	2231132,94
55	486987,83	2231167,62
56	487053,55	2231215,44
57	487110,75	2231280,94
58	487149,79	2231334,71
59	487202,15	2231413,70
60	487232,60	2231467,18
61	487272,26	2231544,12
62	487290,53	2231616,19
63	487294,04	2231694,1
64	487285,82	2231742,13
65	487310,12	2231841,63
66	487318,86	2231930,64
67	487322,55	2232058,45
68	487348,82	2232206,97
69	487350,49	2232293,86
70	487362,56	2232330,45

71	487377,11	2232347,13
72	487387,00	2232378,21
73	487411,59	2232405,06
74	487428,54	2232437,84
75	487436,45	2232463,27
76	487425,72	2232489,27
77	487441,16	2232509,99
78	487461,51	2232545,31
79	487443,00	2232570,74
80	487406,83	2232616,52
81	487354,55	2232675,02
82	487346,63	2232692,26
83	487353,28	2232718,54
84	487340,42	2232747,08
85	487354,26	2232766,30
86	487343,24	2232788,62
87	487321,91	2232811,23
88	487317,67	2232838,92
89	487284,89	2232872,84
90	487276,98	2232910,14
91	487256,06	2232937,83
92	487220,46	2232966,09

93	487189,94	2232983,61
94	487128,47	2233000,90
95	487091,37	2233000,21
96	487027,24	2233005,83
97	486944,42	2233136,42
98	486894,39	2233094,18
99	486866,81	2233011,73
100	486860,25	2232790,97
101	486869,62	2232744,72
102	486886,57	2232687,59
103	486914,87	2232639,91
104	486995,08	2232544,92
105	487038,37	2232514,77
106	487115,78	2232461,73
107	487198,66	2232408,37
108	487271,83	2232361,23
109	487310,82	2232299,24
110	487316,41	2232223,99
111	487312,25	2232207,26
112	487282,93	2231872,87
113	487277,20	2231836,69
114	487267,95	2231796,53

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

115	487230,52	2231588,37
116	487176,50	2231463,76
117	487114,41	2231356,69
118	487059,74	2231273,07
119	486984,64	2231208,05
120	486892,58	2231128,27
121	486641,48	2230934,69
122	486565,81	2230870,82
123	486515,22	2230790,78
124	486490,34	2230697,87
125	486491,71	2230612,49

126	486500,35	2230559,78
127	486507,86	2230514,08
128	486545,33	2230374,83
129	486571,19	2230276,88
130	486586,44	2230214,01
131	486612,55	2230112,92
132	486617,02	2230040,95
133	486619,97	2229974,64
134	486625,28	2229895,75
135	486624,39	2229814,99
136	486577,29	2229721,75

137	486535,98	2229678,01
138	486550,75	2229658,65
139	486562,73	2229651,22
140	486585,8	2229645,97
141	486613,14	2229645,80
142	486654,00	2229649,48
143	486679,02	2229659,20
144	486712,86	2229675,00
145	486737,66	2229693,53
1	486822,31	2229743,14

Каталог координат точек зоны строгого режима государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	488723,78	2235751,79
2	488742,16	2235770,14
3	488756,36	2235789,84
4	488762,09	2235808,62
5	488761,32	2235828,63
6	488760,49	2235849,62

7	488752,44	2235884,2
8	488753,16	2235913,07
9	488746,86	2235946,51
10	488755,1	2235961,4
11	488752,13	2235989,11
12	488749,61	2236015,91
13	488735,81	2236062,42
14	488703,22	2236107,3
15	488681,69	2236151,73

16	488663,37	2236221,36
17	488650,09	2236299,7
18	488628,45	2236384,97
19	488622,75	2236477,18
20	488685,59	2236508,82
21	488708,95	2236530,35
22	488724,07	2236560,13
23	488741,02	2236596,32
24	488750,18	2236627,47

ООО «ЦЭПСА»

25	488759,34	2236664,12	47	488154,2	2237158,4	69	487652,2	2237754,18
26	488774,46	2236703,51	48	488121,67	2237144,2	70	487634,94	2237803,16
27	488786,83	2236748,4	49	488081,36	2237121,75	71	487601,97	2237829,17
28	488794,16	2236781,85	50	488016,31	2237086,02	72	487562,4	2237883,05
29	488795,07	2236821,24	51	487995,42	2237073,78	73	487543,14	2237965,86
30	488784,08	2236859,26	52	487968,67	2237066,32	74	487515,13	2238032,09
31	488761,63	2236914,24	53	487948,97	2237068,16	75	487491,14	2238085,27
32	488734,17	2236955,89	54	487920,57	2237073,65	76	487438,49	2238147,95
33	488688,79	2236982,95	55	487895,37	2237082,36	77	487438,49	2238195,78
34	488653,52	2237003,56	56	487877,96	2237106,18	78	487440,1	2238237,06
35	488591,68	2237005,4	57	487859,33	2237200,25	79	487504,23	2238325,38
36	488519,3	2236993,49	58	487867,57	2237256,89	80	487410,37	2238533,56
37	488457,46	2236985,24	59	487861,12	2237279,07	81	487399	2238558,94
38	488433,63	2236985,24	60	487860,31	2237325,46	82	487383,13	2238577,18
39	488392,8	2237005,26	61	487871,2	2237366,19	83	487367,68	2238593,95
40	488375,46	2237050,75	62	487877,66	2237392	84	487348,17	2238609,2
41	488340,64	2237089,23	63	487881,69	2237420,64	85	487330,08	2238616,65
42	488312,24	2237114,42	64	487835,57	2237482,47	86	487309,51	2238618,07
43	488287,23	2237135,09	65	487808,49	2237542,4	87	487300,76	2238635,94
44	488255,89	2237150,15	66	487746,98	2237623,51	88	487290,98	2238652,88
45	488211,46	2237158,86	67	487683,78	2237684,16	89	487299,15	2238666,19
46	488177,56	2237159,32	68	487645,71	2237725,08	90	487301,16	2238704,5

ООО «ЦЭПСА»

91	487325,25	2238762,88	113	487366,5	2239532,52	135	487200,24	2239526,12
92	487314,08	2238806,95	114	487343,91	2239553,49	136	487217,62	2239451,53
93	487332,62	2238837,4	115	487310,44	2239559,54	137	487151,62	2239310,19
94	487345,93	2238888,42	116	487266,88	2239583,33	138	487011	2239230,31
95	487343,51	2238924,92	117	487238,24	2239597,78	139	486926,16	2239140,64
96	487328,69	2238969,89	118	487240,06	2239819,68	140	486825,96	2238996,46
97	487327,38	2238993,28	119	487242,88	2239837,83	141	486788,19	2238878,19
98	487329,39	2239020,3	120	487266,98	2239858,4	142	486781,49	2238800,61
99	487343,51	2239074,35	121	487265,32	2239894,17	143	486793,22	2238751,96
100	487341,29	2239108,22	122	487270,36	2239943,37	144	486796,82	2238737,07
101	487321,53	2239127,58	123	487275,4	2239968,58	145	486871,01	2238690,25
102	487309,03	2239161,06	124	487277,62	2239990,16	146	486913,86	2238676,47
103	487311,04	2239180,42	125	487283,07	2240011,53	147	486960,9	2238663,8
104	487342,91	2239211,07	126	487295,57	2240057,11	148	487018,03	2238648,6
105	487279,93	2239277,74	127	487302,02	2240077,47	149	487038,31	2238642,83
106	487297,46	2239323,34	128	487300,34	2240094,93	150	487088,31	2238622,17
107	487309,36	2239345,63	129	487263,15	2240054,13	151	487124,7	2238592,1
108	487330,2	2239408,29	130	487081,8	2240002,76	152	487168,69	2238555,75
109	487334,23	2239434,91	131	486947,85	2239864,49	153	487181,69	2238542,74
110	487339,07	2239460,32	132	486945,34	2239766,25	154	487220	2238504,37
111	487339,48	2239475,65	133	486965,2	2239710,32	155	487222,42	2238451,75
112	487360,85	2239504,28	134	487037,33	2239629,56	156	487190,38	2238398,55

ООО «ЦЭПСА»

157	487142,13	2238359,46	179	487373,64	2237428,51	201	486589,67	2236864,23
158	487133,72	2238346,09	180	487344,66	2237417,16	202	486565,45	2236840,94
159	487084,08	2238267,2	181	487306,47	2237413,69	203	486560,13	2236830
160	487050,9	2238204,15	182	487227,35	2237404,17	204	486554,29	2236818,08
161	487040,58	2238179,74	183	487210,75	2237390,83	205	486566	2236698
162	487022,8	2238144,31	184	487209,72	2237366,4	206	486568,67	2236642,59
163	486961,81	2237970,1	185	487282,79	2237222,71	207	486574,15	2236587,39
164	486970,39	2237947,77	186	487289,6	2237150,4	208	486576,77	2236545,6
165	486977,48	2237929,23	187	487264,77	2236930,38	209	486578,07	2236534,73
166	487080,18	2237871,53	188	487253,74	2236878,54	210	486578,94	2236524,76
167	487122,1	2237845,83	189	487215,66	2236836,86	211	486581,81	2236504,01
168	487143,77	2237832,59	190	487172,94	2236785,39	212	486589,99	2236452,69
169	487168,38	2237824,41	191	487086,75	2236750,88	213	486590,34	2236451,28
170	487343,96	2237766,33	192	487061,79	2236747,73	214	486590,58	2236449,87
171	487365,45	2237759,2	193	487018,53	2236741,1	215	486590,92	2236448,45
172	487407,54	2237727,67	194	486980,63	2236735,27	216	486591,38	2236447,12
173	487421,54	2237694,6	195	486914,87	2236698,88	217	486591,84	2236445,71
174	487435,61	2237653,74	196	486870,28	2236700,17	218	486592,3	2236444,22
175	487438,63	2237631,48	197	486728,64	2236737,49	219	486592,87	2236442,81
176	487441,97	2237606,6	198	486700,68	2236754,68	220	486593,55	2236441,32
177	487425,79	2237521,47	199	486647,95	2236848,84	221	486594,23	2236439,9
178	487402,48	2237461,61	200	486627	2236866,1	222	486595,02	2236438,5

ООО «ЦЭПСА»

223	486595,81	2236437,17	245	486621,69	2236417,05	267	487275,97	2235978,56
224	486596,61	2236435,76	246	486623,92	2236416,44	268	487282,96	2235972,11
225	486597,51	2236434,51	247	486626,15	2236415,82	269	487308,71	2235948,49
226	486598,41	2236433,18	248	486628,38	2236415,38	270	487354,32	2235927,01
227	486599,42	2236431,94	249	486644,63	2236412,39	271	487411,63	2235934,36
228	486600,32	2236430,76	250	486660,88	2236409,72	272	487456,46	2235967,84
229	486601,45	2236429,51	251	486669,8	2236408,47	273	487493,48	2235998,68
230	486602,57	2236428,42	252	486678,69	2236407,62	274	487571,22	2236029,45
231	486603,58	2236427,41	253	486687,7	2236406,92	275	487651,25	2235995,32
232	486604,59	2236426,39	254	486696,59	2236406,62	276	487736,87	2235957,86
233	486605,71	2236425,46	255	486707,71	2236406,73	277	487790,57	2235895,54
234	486606,83	2236424,61	256	486718,82	2236407,15	278	487841,34	2235836,63
235	486607,95	2236423,75	257	486729,93	2236407,97	279	487851,6	2235798,31
236	486609,18	2236422,9	258	486741,03	2236409,03	280	487848,87	2235782,04
237	486610,41	2236422,13	259	487042,14	2236452,57	281	487844,08	2235753,71
238	486611,64	2236421,35	260	487117,72	2236440,81	282	487807,15	2235712,74
239	486612,87	2236420,65	261	487156,61	2236409,41	283	487715,7	2235666,41
240	486614,1	2236419,96	262	487209,79	2236359,49	284	487548,09	2235644,02
241	486615,45	2236419,34	263	487233,14	2236303,14	285	487425,13	2235603,98
242	486616,79	2236418,8	264	487247,51	2236222,39	286	487347,31	2235594,38
243	486618,13	2236418,27	265	487245,71	2236135,72	287	487291,41	2235615,3
244	486619,47	2236417,73	266	487246,95	2236033,83	288	487169,45	2235651,28

ООО «ЦЭПСА»

289	487125,34	2235649,97	299	487361,23	2235398,59	309	488134,38	2235486,91
290	487070,91	2235613,53	300	487485,84	2235283,6	310	488221,85	2235518,53
291	487044,04	2235556,6	301	487569,1	2235216,85	311	488292,3	2235516,08
292	487044,37	2235519,85	302	487650,92	2235343,76	312	488361,9	2235560,94
293	487044,59	223549747	303	487722,25	2235381,78	313	488448,5	2235675,53
294	487065,98	2235463,37	304	487799,14	2235431,44	314	488517,93	2235719,63
295	487099,52	2235438,65	305	487891,77	2235436,9	315	488611,4	2235780,23
296	487137,02	2235429,95	306	487969,63	2235425,29	316	488643,93	2235778,44
297	487250,32	2235448,9	307	488038,05	2235395,16	317	488689,69	2235791,68
298	487322,48	2235434,34	308	488071,09	2235413,15	1	488723,78	2235751,79

Каталог координат точек зоны строгого режима государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		7	484367,34	2246251,02	16	483929,86	2246431,7
	x	y						
1	2	3	8	484160,61	2246434,69	17	483915,3	2246443,61
1	484712,25	2246007,84	9	484029,1	2246474,45	18	483849,29	2246515,92
2	484700,23	2246083,23	10	483987,79	2246475,38	19	483845,04	2246533,89
3	484670,34	2246105,96	11	483972,02	2246460,17	20	483847,63	2246552,43
4	484669,12	2246106,89	12	483959,89	2246449,57	21	483874,94	2246576,53
5	484611,62	2246119,76	13	483951,8	2246444,05	22	483873,34	2246878,25
6	484547,65	2246182,82	14	483942,57	2246433,9	23	483856,81	2246909,75
			15	483936,74	2246428,89	24	483842,51	2246922,33

ООО «ЦЭПСА»

25	483824,34	2246905,89
26	483795,76	2246894,07
27	483777,15	2246872,96
28	483771,56	2246834,46
29	483766,85	2246819,71
30	483757,29	2246789,75
31	483746,74	2246764,91
32	483728,17	2246763,36
33	483686,86	2246779,74
34	483643,22	2246778,18
35	483602,69	2246800,02
36	483578,53	2246838,24
37	483578,08	2246898,17
38	483575,09	2246948,9
39	483567,93	2246997,84
40	483552,43	2247028,87
41	483528,58	2247069,45
42	483524,96	2247083,87
43	483520,73	2247100,72
44	483557,47	2247106,11
45	483605,89	2247188,69
46	483620	2247244,8

47	483672,7	2247264,91
48	483753,65	2247279,49
49	483801,89	2247289,84
50	483851,91	2247312,85
51	483914,06	2247348,67
52	483916,77	2247385,86
53	483941,58	2247433,44
54	483916,07	2247661,11
55	483918,81	2247729,46
56	483886,66	2247831,77
57	483851,33	2247880,81
58	483795,53	2247918,47
59	483748,48	2247937,31
60	483659,99	2247937,93
61	483591,87	2247907,14
62	483547,72	2247863,21
63	483514,39	2247797,7
64	483509,99	2247748,21
65	483534,5	2247699,25
66	483562,19	2247657,08
67	483593,54	2247595,61
68	483605,71	2247564,34

69	483580	2247543,19
70	483557,16	2247505,83
71	483540,32	2247467,12
72	483485,82	2247436,21
73	483433,09	2247404,89
74	483393,05	2247345,9
75	483232,47	2247317,46
76	483108,79	2247329,57
77	483038,19	2247390,83
78	482989,84	2247468,68
79	483014,61	2247535,23
80	483058,19	2247599,61
81	483104,66	2247655,36
82	483156	2247713,4
83	483164,29	2247749,58
84	483154,78	2247776,02
85	483119,44	2247783,52
86	483089,55	2247786,19
87	483080,33	2247805,98
88	483046,32	2247824,47
89	483023,34	2247822,33
90	483023,34	2247855,57

ООО «ЦЭПСА»

91	483012,29	2247894,62
92	482990,72	2247923,18
93	482970,91	2247939,51
94	482948,2	2247996,27
95	482902,83	2248016,76
96	482867,69	2248032,88
97	482842,83	2248057,77
98	482845,03	2248108,12
99	482860	2248133,08
100	482860	2248170,16
101	482853,58	2248187,28
102	482825,79	2248195,83
103	482799,43	2248188
104	482760,95	2248207,24
105	482715,6	2248226,54
106	482659,3	2248236,22
107	482532,26	2248229,18
108	482430,29	2248179,59
109	482336,1	2248239,26
110	482317,02	2248219,69
111	481769,55	2247909,4
112	481729,63	2248079,51

113	481707,17	2248255,06
114	481694,21	2248290,02
115	481480,43	2248417,29
116	481304,38	2248916,89
117	481295,44	2248942,24
118	481244,64	2249000,67
119	481205,63	2249045,47
120	481150,99	2249000,75
121	480883,09	2249283,14
122	480940,7	2249411,57
123	480962,52	2249430,55
124	480977,93	2249435,84
125	481055,2	2249457,13
126	481139,23	2249542,9
127	481404,32	2249844,68
128	481474,07	2249906,17
129	481468,78	2249923,82
130	481402,85	2250062,27
131	481266,3	2250462,68
132	481201,94	2250620,3
133	481083,48	2250910,42
134	481061,77	2251092,09

135	481025,68	2251209,33
136	480987,42	2251315,04
137	480960,64	2251397,12
138	480940,94	2251423,5
139	480813,38	2251399,78
140	480561,26	2251509,9
141	480485,36	2251550,89
142	480270,72	2251637,74
143	480045,94	2251735,66
144	479958,81	2251840,97
145	479931,24	2251860,5
146	479861,87	2251871,914
147	479802,82	2251868,54
148	479764,17	2251891,72
149	479607,13	2252080,97
150	479498,79	2252210,92
151	479448,47	2252263,53
152	479421,13	2252309,08
153	479412,04	2252349,02
154	479376,22	2252393,73
155	479256,5	2252516,36
156	478503,02	2253364,12

ООО «ЦЭПСА»

157	478483,08	2253357,31
158	478261,33	2253539,19
159	478230,14	2253578,88
160	478154,8	2253652,06
161	478069,7	2253712,84
162	478002,55	2253775,1
163	477869,42	2253780,22
164	477817,46	2253747,76
165	477214,15	2254257,54
166	477224,69	2254272,53
167	477073,43	2254404,13
168	476788,07	2254727,17
169	476610,96	2254894,29
170	476435	2254995,08
171	476272,38	2255143,78
172	476184,17	2255191,35
173	476130,73	2255222,94
174	476068,08	2255282,69
175	476026,28	2255355,28
176	476005,38	2255385,91
177	475970,36	2255405,89
178	475956,15	2255413,35

179	475938,46	2255412,99
180	475855,7	2255408,28
181	475834,58	2255406,16
182	475710,19	2255526,28
183	475672,74	2255563,59
184	475626,34	2255610,19
185	475591,14	2255644,1
186	475538,79	2255696,33
187	475473,06	2255765,08
188	475444,89	2255791,91
189	475418,29	2255817,85
190	475390,22	2255844,52
193	475378,63	2255856,52
192	475357,19	2255952,93
193	475347,99	2256007,28
194	475340,64	2256045,34
195	475317,46	2256085,56
196	475312,8	2256089,47
197	475209,5	2256129,75
198	475165,12	2256184,85
199	475168,02	2256197,35
200	475185,29	2256276,98

201	475135,38	2256347,62
202	475092,05	2256444,21
203	475055,16	2256481,27
204	475006,16	2256512,69
205	474980,29	2256517,16
206	474961	2256521,2
207	474947,78	2256522,94
208	474934,97	2256524,58
209	474888,73	2256531,46
210	474871,49	2256547,14
211	474845,8	2256570,03
212	474762,94	2256643,18
213	474730,78	2256671,08
214	474714,71	2256686,73
215	474622,58	2256696,32
216	474603,92	2256707,58
217	474554,86	2256735,93
218	474509,74	2256763,16
219	474316,53	2256881,1
220	474277,74	2256976,14
221	474132,86	2257164,62
222	474091,16	2257218,97

ООО «ЦЭПСА»

223	474071,95	2257224,92
224	473995,16	2257210,5
225	473961,83	2257216,21
226	473947,52	2257232,66
227	473935,31	2257325,34
228	473920,77	2257360,81
229	473892,31	2257400,42
230	473865,03	2257422,04
231	473826,83	2257442,64
232	473715,97	2257477,79
233	473693,38	2257484,7
234	473654,72	2257494,83
235	473580,49	2257497,52
236	473546,35	2257512,96
237	473531,67	2257523,45
238	473513,99	2257545,77
239	473442,4	2257704,74
240	473427,19	2257721,33
241	473382,41	2257737,34
242	473266,27	2257807,55
243	473217,81	2257848,26
244	473083,56	2257921,06

245	473021,64	2257913,18
246	472962,8	2257905,59
247	472922,11	2257893,48
248	472830,84	2257871,25
249	472892,1	2257825,64
250	472849,05	2257779,96
251	472778,23	2257770,33
252	472718,3	2257764,24
253	472647,86	2257849,64
254	472602,08	2257854,3
255	472574,23	2257831,34
256	472547,82	12257828,89
257	472518,79	2257803,79
258	472521,03	2257772,38
259	472557,99	2257747,97
260	472573,58	2257719,88
261	472640	2257600
262	472669,04	2257565,3
263	472799	2257410,02
264	472860,35	2257368,84
265	473700	2256805,01
266	473787,17	2256807,98

267	473846,47	2256809,99
268	473973,85	2256786,99
269	474010,86	2256780,3
270	474034,98	2256776,07
271	474056,78	2256772,13
272	474099,54	2256774,38
273	474167,77	2256777,78
274	474222,89	2256762,15
275	474252,02	2256742,56
276	474263,91	2256727,49
277	474277,12	2256696,83
278	474314,04	2256563,52
279	474313,09	2256523,06
280	474299,39	2256493,79
281	474278,48	2256464,94
282	474227,95	2256410,04
283	474250,97	2256394,75
284	474582,76	2256174,17
285	474500,77	2256046,19
286	474736,5	2255850,85
287	474891,96	2255722,01
288	474935,05	2255682,16

ООО «ЦЭПСА»

289	475609,78	2255058,16
290	475996,77	2254767,17
291	476663,78	2254293,17
292	477237,78	2253851,17
293	477944,78	2253250,17
294	478098,77	2253092,15
295	478337,79	2252853,15
296	478866,78	2252274,2
297	479314,81	2251788,17
298	479584,78	2251444,15
299	479997,78	2250967,16
300	479822,07	2250809,72
301	479350,79	2250387,43
302	479238	2250285,97
303	479346,56	2250274,29
304	479385,75	2250265,77
305	479410,05	2250252,93
306	479437,11	2250218,02
307	479454,17	2250178,79
308	479457,05	2250136,02
309	479467,03	2250042,61
310	479464,2	2249975,61

311	479423,6	2249925,43
312	479373,71	2249892,64
313	479346,63	2249864,12
314	479313,14	2249821,35
315	479264,56	2249765,43
316	479241,78	2249716,93
317	479190,46	2249652,8
318	479148,25	2249584,06
319	479112,62	2249450,01
320	479111,19	2249387,99
321	479124,7	2249338,81
322	479158,9	2249290,76
323	479214,49	2249248
324	479278,15	2249215,81
325	479345,86	2249218,66
326	479401,43	2249246,44
327	479444,2	2249298,51
328	479483,65	2249370,54
329	479512,15	2249431,83
330	479553,53	2249480,32
331	479603,72	2249528,22
332	479665,63	2249583,78

333	479748,68	2249650,38
334	479805,6	2249718,82
335	479854,8	2249793,66
336	479911,43	2249885,25
337	479961,32	2249928,74
338	480015,42	2249974,39
339	480096,97	2250020,8
340	480178,25	2250044,36
341	480270,46	2250050,12
342	480342,39	2250031,54
343	480402,34	2249970,25
344	480440,33	2249860,42
345	480436,03	2249770,59
346	480392,32	2249650
347	480342,39	2249585,84
348	480281,86	2249527,36
349	480204,03	2249507,41
350	480174,99	2249499,26
351	480082,26	2249490,73
352	479992,94	2249457,8
353	479925,99	2249406,46
354	479881,49	2249356,23

ООО «ЦЭПСА»

355	479873,61	2249284,24
356	479890,04	2249217,25
357	479970,28	2249120,43
358	480075,79	2249030,05
359	480094,83	2249013,81
360	480182,39	2248946,76
361	480269,03	2248897,35
362	480350,18	2248868,15
363	480450,32	2248813,1
364	480506,55	2248772,43
365	480564,96	2248681,2
366	480587,44	2248622,47
367	480590,28	2248574,04
368	480578,79	2248524,09
369	480573,98	2248520,98
370	480523,24	2248488,46
371	480442,75	2248471,32
372	480347,65	2248497,66
373	480271,39	2248502,65
374	480225,03	2248497,96
375	480214,07	2248496,85
376	480159,93	2248476,87

377	480150,51	2248465,2
378	480103,59	2248407
379	480000,79	2248169,29
380	479999,64	2248098,76
381	479999,42	2248082,8
382	480008,62	2248017,17
383	480043,56	2247958,05
384	480094,12	2247905,29
385	480166,84	2247873,17
386	480274,65	2247867,28
387	480337,37	2247911,45
388	480405,33	2247979,21
389	480485,86	2248016,3
390	480554,46	2248057,01
391	480578,85	2248066,86
392	480646,4	2248094,05
393	480746,4	2248111,88
394	480848,53	2248099,08
395	480914,12	2248057
396	480972,06	2247969,88
397	481033,45	2247801,74
398	481018,16	2247701,82

399	480945,24	2247513,27
400	480858,12	2247308,3
401	480842,82	2247146,38
402	480840,28	2247119,12
403	480867,51	2247016,43
404	480923,95	2246949,38
405	480961,09	2246924,61
406	481005,27	2246895,11
407	481068,76	2246837,51
408	481085,26	2246764,55
409	481072,47	2246672,36
410	481079,57	2246581,84
411	481116,19	2246521,57
412	481164,42	2246429,82
413	481233,01	2246348,32
414	481292,14	2246319,52
415	481326,01	2246303
416	481370,27	2246281,42
417	481422,05	2246210,86
418	481438,49	2246136,79
419	481423,2	2246022,7
420	481425,57	2245912,13

ООО «ЦЭПСА»

421	481442,35	2245618,15
422	481444,9	2245603,33
423	481460,95	2245511,24
424	481521,05	2245373,13
425	481568,01	2245339,98
426	481629,65	2245332,64
427	481674,65	2245347,35
428	481719,74	2245402,56
429	481756,76	2245466,2
430	481768,79	2245541,6
431	481794,47	2245643,81
432	481836,96	2245718,44
433	481849,36	2245733,03
434	481880,92	2245769,22
435	481923,25	2245783,02
436	481977,79	2245782,99
437	482025,6	2245773,79
438	482101,15	2245708,35
439	482116,24	2245695,31
440	482144,23	2245659,39
441	482213,1	2245570,96
442	482236,12	2245517,57

443	482236,12	2245461,44
444	482227,25	2245424,41
445	482220,49	2245396,12
446	482211,28	2245313,25
447	482225,08	2245262,63
448	482248,07	2245229,51
449	482265,92	2245221,75
450	482290,39	2245211,11
451	482330,87	2245217,54
452	482364	2245238,7
453	482398,94	2245331,67
454	482423,87	2245435,91
455	482413,75	2245534,38
456	482420,19	2245643,91
457	482452,38	2245711,09
458	482502,73	2245759,47
459	482514,57	2245762,64
460	482573,89	2245778,59
461	482640,5	2245761,83
462	482706,57	2245716,01
463	482771,35	2245639,78
464	482803,16	2245558,47

465	482795,47	2245470,76
466	482786,65	2245371,62
467	482802,32	2245254,58
468	482825,22	2245164,29
469	482882,34	2245100,76
470	482963,67	2245089,33
471	483038,62	2245112,18
472	483085,6	2245154,16
473	483129,29	2245295,42
474	483164,3	2245399,74
475	483198,5	2245466,65
476	483237	2245496,96
477	483271,59	2245524,15
478	483345,28	2245544,5
479	483399,91	2245538,15
480	483414,51	2245528,13
481	483444,34	2245507,65
482	483473,59	2245465,69
483	483488,87	2245395,83
484	483506,62	2245282,67
485	483527,03	2245196,86
486	483584,61	2245106,34

ООО «ЦЭПСА»

487	483670,14	2245060,3
488	483753,92	2245048,82
489	483818,09	2245058,67
490	483852,61	2245101,4
491	483877,29	2245165,63
492	483876,7	2245234,68
493	483867,24	2245313,17
494	483866,18	2245372,52
495	483859,79	2245430,9
496	483840,66	2245470,1

497	483803,63	2245498,75
498	483773,23	2245523,38
499	483747,2	2245544,5
500	483674,05	2245638,07
501	483624,17	2245690,32
502	483606,12	2245721,07
503	483599,76	2245759,24
504	483609,3	2245792,13
505	483661,21	2245844,09
506	483707,88	2245865,32

507	483765,11	2245873,78
508	483800,09	2245868,45
509	483843,34	2245847,13
510	483892,78	2245822,72
511	484040,27	2245704,94
512	484136,96	2245563,73
513	484196,83	2245473,36
514	484265,38	2245533,21
515	484568,16	2245830,85
1	484712,25	2246007,84

Каталог координат точек рекреационной зоны государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	487464,48	2233182,88
2	487518,02	2233166,17
3	487545,18	2233160,34
4	487665,14	2233158,24
5	487720,79	2233170,38
6	487768,95	2233189,11

7	487792,33	2233198,45
8	487818,52	2233215,76
9	487872,43	2233290,96
10	487904,33	2233355,56
11	487902,59	2233389,89
12	487897,10	2233427,33
13	487877,75	2233462,80
14	487852,90	2233495,19
15	487807,73	2233548,84

16	487815,48	2233567,39
17	487811,74	2233593,58
18	487841,43	2233637,07
19	487859,67	2233682,90
20	487875,32	2233699,91
21	487873,73	2233711,02
22	487883,09	2233720,55
23	487895,04	2233721,31
24	487903,15	2233730,12

ООО «ЦЭПСА»

25	487914,38	2233754,45
26	487952,72	2233819,43
27	487954,59	2233841,88
28	487951,32	2233856,38
29	487971,42	2233908,74
30	487979,38	2233976,08
31	487984,01	2234061,36
32	487965,79	2234139,28
33	487951,26	2234248,92
34	487935,83	2234320,49
35	487916,83	2234442,51
36	487906,08	2234543,99
37	487894,39	2234603,38
38	487880,64	2234709,74
39	487862,59	2234840,00
40	487849,03	2234921,82
41	487838,75	2234944,73
42	487818,17	2234967,18
43	487781,23	2235046,68
44	487764,31	2235066,81
45	487749,43	2235086,44
46	487727,45	2235097,66

47	487721,21	2235110,03
48	487704,07	2235160,77
49	487699,86	2235214,56
50	487691,92	2235236,54
51	487678,82	2235285,62
52	487680,69	2235300,13
53	487683,5	2235303,4
54	487694,27	2235304,33
55	487718,56	2235295,91
56	487747,09	2235278,61
57	487808,82	2235244,95
58	487893,1	2235217,35
59	487957,63	2235205,2
60	487988,49	2235206,59
61	487996,91	2235201,93
62	487997,38	2235172,94
63	488011,06	2235142,24
64	488078,47	2235123,94
65	488108,67	2235119,26
66	488171,79	2235146,53
67	488226,34	2235224,47
68	488236,66	2235300,44

69	488255,37	2235344,47
70	488289,66	2235369,4
71	488341,31	2235453,05
72	488391,34	2235507,74
73	488476,91	2235591,45
74	488527,88	2235619,51
75	488591,95	2235684,96
76	488624,68	2235709,74
77	488632,62	2235721,92
78	488639,64	2235727,97
79	488663,02	2235724,25
80	488699,49	2235716,76
81	488743,21	2235729,06
82	488723,78	2235751,79
83	488689,69	2235791,68
84	488643,93	2235778,44
85	488611,4	2235780,23
86	488517,93	2235719,63
87	488448,5	2235675,53
88	488361,9	2235560,94
89	488292,3	2235516,08
90	488221,85	2235518,53

ООО «ЦЭПСА»

91	488134,38	2235486,91
92	488071,09	2235413,15
93	488038,05	2235395,16
94	487969,63	2235425,29
95	487891,77	2235436,9
96	487799,14	2235431,44
97	487722,25	2235381,78
98	487650,92	2235343,76
99	487569,1	2235216,85
100	487607,26	2235159,24

101	487669,88	2235067,27
102	487733,4	2234984,97
103	487779,64	2234920,21
104	487810,04	2234860,95
105	487824,08	2234769,74
106	487854,93	2234602,21
107	487868,59	2234462,21
108	487901,8	2234302,81
109	487904,67	2234133,03
110	487885,52	2233986,87

111	487886,58	2233873,8
112	487832,9	2233734,67
113	487755,37	2233580,1
114	487695,51	2233447,75
115	487636,8	2233343,41
116	487580,41	2233283,18
117	487516,32	2233247,72
118	487460,81	2233231,48
1	487464,48	2233182,88

Каталог координат точек рекреационной зоны государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	487277,1	2239833,59
2	487330,49	2239873,3
3	487339,89	2239885,02
4	487379,95	2239922,6
5	487392,69	2239943,18
6	487395,37	2239974,27

7	487398,37	2239986,82
8	487405,53	2240007,5
9	487413,4	2240054,43
10	487412,27	2240095,83
11	487403,31	2240191,41
12	487404,99	2240270,25
13	487422,61	2240294,85
14	487464,56	2240344,61
15	487484,66	2240382,63

16	487508,17	2240459,22
17	487520,31	2240514,36
18	487528,89	2240563,61
19	487531,9	2240610,53
20	487527,26	2240643,81
21	487513,07	2240685,27
22	487501,07	2240710,37
23	487491,8	2240743,06
24	487487,57	2240766,83

ООО «ЦЭПСА»

25	487464,09	2240835,82
26	487415,2	2240896,83
27	487369,25	2240920,83
28	487312,66	2240949,17
29	487293,3	2240958,85
30	487282,21	2240954,42
31	487277,37	2240943,53
32	487263,65	2240917,31
33	487246,87	2240880,71

34	487251,77	2240866,7
35	487265,47	2240804,26
36	487331,22	2240666,77
37	487360	2240606,68
38	487335,93	2240483,54
39	487318,82	2240186,78
40	487300,34	2240094,93
41	487302,02	2240077,47
42	487295,57	2240057,11

43	487283,07	2240011,53
44	487277,62	2239990,16
45	487275,4	2239968,58
46	487270,36	2239943,37
47	487265,32	2239894,17
48	487266,98	2239858,4
1	487277,1	2239833,59

Каталог координат точек рекреационной зоны государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у
1	2	3
1	486386,33	2242026,85
2	486391,28	2242063,75
3	486390,67	2242106,48
4	486386,22	2242144,37
5	486375,41	2242170,49
6	486361,61	2242184,92
7	486336,35	2242201,3

8	486307,04	2242210,16
9	486279,26	2242208,34
10	486215,11	2242198,7
11	486180,22	2242185,32
12	486150,08	2242164,11
13	486128,9	2242145,5
14	486102,59	2242131,02
15	486076,56	2242120,31
16	486045,91	2242123,52
17	486031,05	2242125,07

18	485977,54	2242134,1
19	485971,73	2242158,17
20	485957,12	2242159,91
21	485902,23	2242219,41
22	485884,23	2242242,56
23	485863,04	2242283,83
24	485831,68	2242370,08
25	485836,71	2242458,32
26	485862,394	2242498,12
27	485872,23	2242522,31

ООО «ЦЭПСА»

28	485910,18	2242524,38
29	485947,63	2242530,53
30	485989,61	2242554,28
31	486009,47	2242581,03
32	486023,24	2242607
33	486012,15	2242637,59
34	485976,09	2242662,63
35	485956,17	2242678,05
36	485964,63	2242725,63
37	485992,09	2242807,29
38	486022,78	2242907,68
39	486082,31	2243056,99
40	486091	2243114,57
41	486157,15	2243132,86
42	486210,78	2243154,52
43	486223,1	2243200,42
44	486231,78	2243262,35
45	486241,41	2243278,99
46	486266,92	2243316,41
47	486293,34	2243333,61
48	486337,92	2243377,1
49	486353,89	2243432,55

50	486360,61	2243467,07
51	486346,25	2243512,31
52	486329,62	2243573,47
53	486304,8	2243618,29
54	486369,97	2243665,3
55	486407,27	2243731,15
56	486411,58	2243778,91
57	486401,78	2243846,74
58	486397,4	2243886,09
59	486413,48	2244003,21
60	486387,9	2244092,08
61	486373,6	2244147,06
62	486401,44	2244165,88
63	486450,71	2244268,42
64	486439	2244360,92
65	486391,28	2244472,68
66	486370,74	2244528,59
67	486360,89	2244566,52
68	486351,8	2244590,17
69	486311,54	2244650,89
70	486292,64	2244668,12
71	486194,51	2244724,1

72	486139,39	2244709,43
73	486093,64	2244738,73
74	486083,44	2244756,82
75	485915,73	2244758,66
76	485908,06	2244782,57
77	485858,77	2244828,84
78	485841,63	2244832,91
79	485819,54	2244807,61
80	485809,63	2244786,82
81	485845,51	2244732,32
82	485898,45	2244675,66
83	485919,02	2244650,65
84	485921,92	2244617,5
85	485935,47	2244592,83
86	485984,5	2244571,49
87	486037,29	2244525,58:
88	486067,78	2244462,42
89	486095,96	2244371,65
90	486097,85	2244273,15
91	486041,18	2244226,73
92	486005,49	2244153,52
93	486006,8	2243957,65

ООО «ЦЭПСА»

94	486051,34	2243951,85
95	486055,04	2243938,79
96	486084,48	2243918,63
97	486124	2243894,03
98	486132,88	2243880,31
99	486136,51	2243856,11
100	486133,68	2243823,44
101	486136,1	2243797,23
102	486142,15	2243770,61
103	486160,6	2243752,86
104	486164,84	2243740,97
105	486163,22	2243721,4
106	486170,28	2243711,32
107	486187,63	2243697,41
108	486205,78	2243682,69
109	486236,83	2243664,74
110	486250,92	2243651,97
111	486272,75	2243625,51
112	486288,35	2243603,46
113	486288,35	2243590,23
114	486282,11	2243572,59
115	486260,28	2243519,67

116	486250,92	2243484,39
117	486241,57	2243466,75
118	486210,38	2243435,88
119	486188,55	2243409,42
120	486154,25	2243374,14
121	486141,78	2243360,91
122	486123,07	2243347,68
123	486091,88	2243334,45
124	486085,64	2243347,68
125	486076,29	2243369,73
126	486066,93	2243387,37
127	486054,46	2243387,37
128	486045,1	2243382,96
129	486038,87	2243374,14
130	486032,63	2243369,73
131	486004,56	2243369,73
132	485985,85	2243365,32
133	485995,21	2243343,27
134	486004,56	2243334,45
135	486013,92	2243325,63
136	486017,04	2243312,4
137	486035,75	2243303,58

138	486045,1	2243290,35
139	486045,1	2243255,07
140	486035,75	2243228,61
141	486020,16	2243219,79
142	485995,21	2243197,74
143	485992,09	2243175,69
144	485979,61	2243149,23
145	485957,79	2243131,59
146	485951,55	2243087,49
147	485948,43	2243056,62
148	485966,71	2243038,09
149	485990,3	2243038,69
150	486001,44	2243034,57
151	486010,8	2243025,75
152	486007,68	2243003,7
153	486001,44	2242990,47
154	486004,42	2242984,44
155	486023,98	2242966,7
156	486026,39	2242941,96
157	486017,93	2242929,39
158	486017,04	2242902,27
159	486007,68	2242880,22

ООО «ЦЭПСА»

160	486001,44	2242866,99
161	485988,97	2242831,71
162	485960,25	2242727,22
163	485939,07	2242686,18
164	485914,13	2242637,67
165	485902,89	2242631,01
166	485881,87	2242586,8
167	485876,17	2242563,18
168	485860,94	2242522,04
169	485853,28	2242502,88

170	485826,25	2242467,59
171	485823,69	2242456,86
172	485814,33	2242417,17
173	485808,1	2242368,66
174	485812,04	2242333,89
175	485821,31	2242304,05
176	485831,4	2242270,17
177	485972,28	2242106,29
178	485979,61	2242086,42
179	485985,85	2242046,73

180	485994,81	2242018,37
181	486078,02	2241998,83
182	486144,44	2241927,62
183	486188,61	2241876
184	486199,09	2241880,03
185	486222,49	2241902,62
186	486345,09	2241992,96
187	486363,19	2242011,45
1	486386,33	2242026,85

Каталог координат точек зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	486876,19	2229773,68
2	486848,19	2229882,75
3	486825,48	2229947,87
4	486802,76	2229996,89
5	486787,62	2230053,88
6	486779,97	2230104,13

7	486823,45	2230129,25
8	486869,01	2230148,72
9	487026,3	2230170,1
10	487136,45	2230221,72
11	487223,65	2230278,38
12	487269,21	2230320,42
13	487307,07	2230343,13
14	487334,26	2230374,94
15	487354,91	2230411,72

16	487364,85	2230443,63
17	487378,39	2230467,65
18	487385,45	2230507,8
19	487384,88	2230532,42
20	487382,6	2230562,39
21	487398,75	2230565,88
22	487406,11	2230589,29
23	487423,18	2230631,03
24	487419,7	2230652,08

ООО «ЦЭПСА»

25	487407,16	2230701,29
26	487397,86	2230728,42
27	487376,01	2230762,79
28	487389,26	2230815,18
29	487366,37	2230838,06
30	487352,13	2230855,28
31	487230,27	2230951,92
32	487195,11	2230958,67
33	487163,34	2230970,71
34	487104,18	2231015,17
35	487038,45	2231055,19
36	487005,91	2231087,74
37	486976,77	2231120,3
38	487001,17	2231144,71
39	487031,66	2231158,95
40	487068,65	2231172,11
41	487093,58	2231176,15
42	487140,41	2231172,88
43	487180,15	2231186,54
44	487215,48	2231202,06
45	487227,41	2231212,13
46	487225,04	2231222,41

47	487211,65	2231226,59
48	487174,76	2231229,78
49	487170,39	2231232,76
50	487171,97	2231260,6
51	487172,49	2231273,54
52	487243,73	2231367,17
53	487267,58	2231399,87
54	487327,74	2231422,71
55	487344,04	2231474,22
56	487347,8	2231494,68
57	487324,87	2231500,02
58	487354,91	2231553,78
59	487369,44	2231624,16
60	487373,24	2231658,84
61	487377,1	2231695,87
62	487379,65	2231814,69
63	487379,01	2231817,69
64	487378,07	2231819,91
65	487374,62	2231844,48
66	487368,31	2231888,77
67	487368,11	2231936,29
68	487367,42	2231939,96

69	487373,51	2231995,46
70	487378,59	2232052,58
71	487384,51	2232119,16
72	487392,6	2232210,09
73	487395,07	2232263,65
74	487408,73	2232324,07
75	487448,3	2232391,69
76	487491,46	2232421,18
77	487522,38	2232399,6
78	487556,91	2232435,57
79	487576,33	2232455,01
80	487585,68	2232467,96
81	487584,42	2232474,42
82	487579,75	2232478,73
83	487572,2	2232479,46
84	487547,02	2232480,91
85	487525,44	2232487,71
86	487512,14	2232500,31
87	487506,38	2232519,73
88	487508,18	2232533,74
89	487491,28	2232579,8
90	487473,2	2232612,86

ООО «ЦЭПСА»

91	487457,01	2232630,88
92	487438,66	2232644,53
93	487401,62	2232700,26
94	487389,05	2232722,95
95	487383,65	2232756,74
96	487384,37	2232814,29
97	487390,12	2232840,17
98	487382,39	2232902,77
99	487345,7	2232966,07
100	487319,11	2233000,94
101	487278,03	2233025,81
102	487201,05	2233049,91
103	487208,88	2233078,57
104	487319,4	2233099,98
105	487404,93	2233150,59
106	487432,03	2233171,28
107	487448,97	2233180,15
108	487464,48	2233182,88
109	487460,81	2233231,48
110	487005,19	2233169,8
111	486944,42	2233136,42
112	487027,24	2233005,83

113	487091,37	2233000,21
114	487128,47	2233000,9
115	487189,94	2232983,61
116	487220,46	2232966,09
117	487256,06	2232937,83
118	487276,98	2232910,14
119	487284,89	2232872,84
120	487317,67	2232838,92
121	487321,91	2232811,23
122	487343,24	2232788,62
123	487354,26	2232766,3
124	487340,42	2232747,08
125	487353,28	2232718,54
126	487346,63	2232692,26
127	487354,55	2232675,02
128	487406,83	2232616,52
129	487443	2232570,74
130	487461,51	2232545,31
131	487441,16	2232509,99
132	487425,72	2232489,27
133	487436,45	2232463,27
134	487428,54	2232437,84

135	487411,59	2232405,06
136	487387	2232378,21
137	487377,11	2232347,13
138	487362,56	2232330,45
139	487350,49	2232293,86
140	487348,82	2232206,97
141	487322,55	2232058,45
142	487318,86	2231930,64
143	487310,12	2231841,63
144	487285,82	2231742,13
145	487294,04	2231694,1
146	487290,53	2231616,19
147	487272,26	2231544,12
148	487232,6	2231467,18
149	487202,15	2231413,7
150	487149,79	2231334,71
151	487110,75	2231280,94
152	487053,55	2231215,44
153	486987,83	2231167,62
154	486939,62	2231132,94
155	486901,09	2231080,35
156	486914,93	2231068,32

ООО «ЦЭПСА»

157	486935,84	2231057,58
158	486949,97	2231035,54
159	486973,14	2231007,85
160	486997,44	2230988,63
161	487005,92	2230972,81
162	487025,7	2230962,63
163	487067,53	2230936,63
164	487116,13	2230902,72
165	487152,3	2230888,59
166	487197,52	2230875,03
167	487220,13	2230859,77
168	487247,25	2230850,16
169	487272,69	2230820,21
170	487293,74	2230802,97
171	487324,26	2230770,75
172	487339,52	2230744,19
173	487355,35	2230702,37
174	487371,17	2230661,67

175	487364,95	2230622,11
176	487332,74	2230568,42
177	487304,48	2230544,11
178	487294,31	2230494,94
179	487276,08	2230454,25
180	487259,71	2230439,72
181	487230,86	2230414,12
182	487206,56	2230359,86
183	487134,92	2230304,48
184	487055,09	2230266,61
185	486959,58	2230220,26
186	486873,1	2230209,52
187	486810,86	2230172,08
188	486790,08	2230161,15
189	486762,61	2230148,48
190	486743,8	2230095,89
191	486740,85	2230065,4
192	486744,24	2230034,6

193	486749,88	2230020,66
194	486758,44	2230014,25
195	486773,35	2229994,75
196	486777,37	2229987,12
197	486772,29	2229949,26
198	486782,67	2229935,13
199	486794,89	2229915,91
200	486791,5	2229867,87
201	486803,37	2229855,44
202	486818,63	2229837,35
203	486816,37	2229814,18
204	486834,32	2229807,4
205	486850,71	2229796,09
206	486828,1	2229765,57
207	486822,31	2229743,14
208	486858,26	2229764,21
1	486876,19	2229773,68

Каталог координат точек зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 2

Обозначение	Координаты, м
-------------	---------------

характерных точек границ	x	y
--------------------------	---	---

1	2	3
---	---	---

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	488743,21	2235729,06
2	488785,29	2235791,41
3	488792,3	2235842,06
4	488786,6	2235920,16
5	488766,72	2235992,23
6	488670,93	2236330,49
7	488656,49	2236380,12
8	488659,72	2236417,42
9	488675,83	2236444,47
10	488701,26	2236463,31
11	488758,65	2236497,28
12	488773,64	2236509,19
13	488787,66	2236526,54
14	488792,55	2236539,82
15	488801	2236611,31
16	488826,05	2236705,36
17	488834,05	2236767,42
18	488833,14	2236826,06
19	488827,53	2236885,69
20	488818,54	2236925,28
21	488775,62	2236984,59
22	488690,81	2237042,19

23	488566,77	2237045,81
24	488434,25	2237033,96
25	488383,11	2237098,35
26	488339,76	2237138,18
27	488266,33	2237190,62
28	488247,12	2237194,4
29	488196,54	2237194,03
30	488156,19	2237185,63
31	488117,79	2237172,63
32	487979,48	2237097,62
33	487951,58	2237094,58
34	487923,13	2237102,21
35	487912,06	2237121,74
36	487894,81	2237210,67
37	487922,46	2237236,44
38	487952,75	2237272,78
39	487963,94	2237292,97
40	487970,98	2237319,2
41	487969,11	2237348,49
42	487961,56	2237372,23
43	487890,15	2237516,2
44	487811,53	2237629,39

45	487792,71	2237710,48
46	487760,9	2237819,79
47	487729,32	2237826,76
48	487714,93	2237830,02
49	487676,39	2237831,86
50	487643,41	2237857,87
51	487603,85	2237911,75
52	487584,59	2237994,56
53	487556,58	2238060,79
54	487532,59	2238113,97
55	487479,94	2238176,65
56	487479,94	2238224,48
57	487502,13	2238239,11
58	487528,49	2238277,63
59	487581,29	2238354,79
60	487643,97	2238433,67
61	487647,77	2238470,58
62	487591,02	2238466,37
63	487552,14	2238472,28
64	487504,72	2238485,83
65	487407,85	2238565,27
66	487379,94	2238588,17

ООО «ЦЭПСА»

67	487371,69	2238614,59
68	487350,25	2238683,09
69	487383,47	2238697,15
70	487360,68	2238800,91
71	487388,36	2238875,28
72	487391,65	2238926,35
73	487384,45	2238956,76
74	487374,07	2238994,29
75	487374,07	2239017,96
76	487382,14	2239057,22
77	487402,52	2239076,66
78	487378,02	2239113,17
79	487370,24	2239154,48
80	487363,63	2239189,47
81	487412,93	2239243,08
82	487418,72	2239323,7
83	487407,69	2239403,85
84	487420,51	2239410,62
85	487439,8	2239422,93
86	487464,96	2239467,08
87	487466,35	2239481,08
88	487462,72	2239495,89

89	487442,31	2239520,52
90	487415,76	2239542,29
91	487405,69	2239548,72
92	487396,33	2239551,23
93	487317,5	2239612,18
94	487307,99	2239626,44
95	487292,89	2239627,56
96	487288,7	2239631,74
97	487280,59	2239638,19
98	487273,32	2239635,95
99	487268,01	2239642,09
100	487271,67	2239693,25
101	487274,44	2239703,04
102	487265,76	2239729,32
103	487265,35	2239779,36
104	487277,1	2239833,59
105	487266,98	2239858,4
106	487242,88	2239837,83
107	487240,06	2239819,68
108	487238,24	2239597,78
109	487266,88	2239583,33
110	487310,44	2239559,54

111	487343,91	2239553,49
112	487366,5	2239532,52
113	487360,85	2239504,28
114	487339,48	2239475,65
115	487339,07	2239460,32
116	487334,23	2239434,91
117	487330,2	2239408,29
118	487309,36	2239345,63
119	487297,46	2239323,34
120	487279,93	2239277,74
121	487342,91	2239211,07
122	487311,04	2239180,42
123	487309,03	2239161,06
124	487321,53	2239127,58
125	487341,29	2239108,22
126	487343,51	2239074,35
127	487329,39	2239020,3
128	487327,38	2238993,28
129	487328,69	2238969,89
130	487343,51	2238924,92
131	487345,93	2238888,42
132	487332,62	2238837,4

ООО «ЦЭПСА»

133	487314,08	2238806,95
134	487325,25	2238762,88
135	487301,16	2238704,5
136	487299,15	2238666,19
137	487290,98	2238652,88
138	487300,76	2238635,94
139	487309,51	2238618,07
140	487330,08	2238616,65
141	487348,17	2238609,2
142	487367,68	2238593,95
143	487383,13	2238577,18
144	487399	2238558,94
145	487410,37	2238533,56
146	487504,23	2238325,38
147	487440,1	2238237,06
148	487438,49	2238195,78
149	487438,49	2238147,95
150	487491,14	2238085,27
151	487515,13	2238032,09
152	487543,14	2237965,86
153	487562,4	2237883,05
154	487601,97	2237829,17

155	487634,94	2237803,16
156	487652,2	2237754,18
157	487645,71	2237725,08
158	487683,78	2237684,16
159	487746,98	2237623,51
160	487808,49	2237542,4
161	487835,57	2237482,47
162	487881,69	2237420,64
163	487877,66	2237392
164	487871,2	2237366,19
165	487860,31	2237325,46
166	487861,12	2237279,07
167	487867,57	2237256,89
168	487859,33	2237200,25
169	487877,96	2237106,18
170	487895,37	2237082,36
171	487920,57	2237073,65
172	487948,97	2237068,16
173	487968,67	2237066,32
174	487995,42	2237073,78
175	488016,31	2237086,02
176	488081,36	2237121,75

177	488121,67	2237144,2
178	488154,2	2237158,4
179	488177,56	2237159,32
180	488211,46	2237158,86
181	488255,89	2237150,15
182	488287,23	2237135,09
183	488312,24	2237114,42
184	488340,64	2237089,23
185	488375,46	2237050,75
186	488392,8	2237005,26
187	488433,63	2236985,24
188	488457,46	2236985,24
189	488519,3	2236993,49
190	488591,68	2237005,4
191	488653,52	2237003,56
192	488688,79	2236982,95
193	488734,17	2236955,89
194	488761,63	2236914,24
195	488784,08	2236859,26
196	488795,07	2236821,24
197	488794,16	2236781,85
198	488786,83	2236748,4

ООО «ЦЭПСА»

199	488774,46	2236703,51
200	488759,34	2236664,12
201	488750,18	2236627,47
202	488741,02	2236596,32
203	488724,07	2236560,13
204	488708,95	2236530,35
205	488685,59	2236508,82
206	488622,75	2236477,18
207	488628,45	2236384,97

208	488650,09	2236299,7
209	488663,37	2236221,36
210	488681,69	2236151,73
211	488703,22	2236107,3
212	488735,81	2236062,42
213	488749,61	2236015,91
214	488752,13	2235989,11
215	488755,1	2235961,4
216	488746,86	2235946,51

217	488753,16	2235913,07
218	488752,44	2235884,2
219	488760,49	2235849,62
220	488761,32	2235828,63
221	488762,09	2235808,62
222	488756,36	2235789,84
223	488742,16	2235770,14
224	488723,78	2235751,79
1	488743,21	2235729,06

Каталог координат точек зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	487369,25	2240920,83
2	487307,44	2241272,51
3	487268,84	2241281,59
4	487258,96	2241313,38
5	487204,82	2241304,51
6	487138,18	2241503,37
7	487165,31	2241519,89

8	487198	2241559,42
9	487216,99	2241597,73
10	487224,16	2241644,09
11	487219,26	2241680,89
12	487201,56	2241720,2
13	487172,41	2241753,78
14	487148,27	2241784,33
15	487137,9	2241813,37
16	487121,99	2241888,54
17	487109,38	2241917,86

18	487092,71	2241955,47
19	487083,89	2241967,19
20	487065,87	2241985,14
21	487046,76	2241996,29
22	487014,59	2242007,86
23	486999,55	2242011,16
24	486940,54	2242017,05
25	486868,21	2241994,93
26	486820,1	2241979,91
27	486766,71	2241963,13

ООО «ЦЭПСА»

28	486713,23	2241946,19
29	486641,03	2241928,61
30	486609,95	2241915,24
31	486556,83	2241884,25
32	486547,97	2241893,1
33	486519,93	2241922,62
34	486497,8	2241959,51
35	486481,57	2242020,01
36	486474,8	2242049,63
37	486386,33	2242026,85
38	486363,19	2242011,45
39	486345,09	2241992,96
40	486222,49	2241902,62
41	486199,09	2241880,03
42	486188,61	2241876
43	486144,44	2241927,62
44	486078,02	2241998,83
45	485994,81	2242018,37
46	485985,85	2242046,73
47	485979,61	2242086,42
48	485972,28	2242106,29
49	485831,4	2242270,17

50	485821,31	2242304,05
51	485812,04	2242333,89
52	485808,1	2242368,66
53	485814,33	2242417,17
54	485823,69	2242456,86
55	485826,25	2242467,59
56	485853,28	2242502,88
57	485860,94	2242522,04
58	485876,17	2242563,18
59	485881,87	2242586,8
60	485902,89	2242631,01
61	485914,13	2242637,67
62	485939,07	2242686,18
63	485960,25	2242727,22
64	485988,97	2242831,71
65	486001,44	2242866,99
66	486007,68	2242880,22
67	486017,04	2242902,27
68	486017,93	2242929,39
69	486026,39	2242941,96
70	486023,98	2242966,7
71	486004,42	2242984,44

72	486001,44	2242990,47
73	486007,68	2243003,7
74	486010,8	2243025,75
75	486001,44	2243034,57
76	485990,3	2243038,69
77	485966,71	2243038,09
78	485948,43	2243056,62
79	485951,55	2243087,49
80	485957,79	2243131,59
81	485979,61	2243149,23
82	485992,09	2243175,69
83	485995,21	2243197,74
84	486020,16	2243219,79
85	486035,75	2243228,61
86	486045,1	2243255,07
87	486045,1	2243290,35
88	486035,75	2243303,58
89	486017,04	2243312,4
90	486013,92	2243325,63
91	486004,56	2243334,45
92	485995,21	2243343,27
93	485985,85	2243365,32

ООО «ЦЭПСА»

94	486004,56	2243369,73
95	486032,63	2243369,73
96	486038,87	2243374,14
97	486045,1	2243382,96
98	486054,46	2243387,37
99	486066,93	2243387,37
100	486076,29	2243369,73
101	486085,64	2243347,68
102	486091,88	2243334,45
103	486123,07	2243347,68
104	486141,78	2243360,91
105	486154,25	2243374,14
106	486188,55	2243409,42
107	486210,38	2243435,88
108	486241,57	2243466,75
109	486250,92	2243484,39
110	486260,28	2243519,67
111	486282,11	2243572,59
112	486288,35	2243590,23
113	486288,35	2243603,46
114	486272,75	2243625,51
115	486250,92	2243651,97

116	486236,83	2243664,74
117	486205,78	2243682,69
118	486187,63	2243697,41
119	486170,28	2243711,32
120	486163,22	2243721,4
121	486164,84	2243740,97
122	486160,6	2243752,86
123	486142,15	2243770,61
124	486136,1	2243797,23
125	486133,68	2243823,44
126	486136,51	2243856,11
127	486132,88	2243880,31
128	486124	2243894,03
129	486084,48	2243918,63
130	486055,04	2243938,79
131	486051,34	2243951,85
132	486006,8	2243957,65
133	486005,49	2244153,52
134	486041,18	2244226,73
135	486097,85	2244273,15
136	486095,96	2244371,65
137	486067,78	2244462,42

138	486037,29	2244525,58
139	485984,5	2244571,49
140	485948,43	2244586,89
141	485935,47	2244592,83
142	485921,92	2244617,5
143	485919,02	2244650,65
144	485898,45	2244675,66
145	485845,51	2244732,32
146	485809,63	2244786,82
147	485819,54	2244807,61
148	485841,63	2244832,91
149	485820,55	2244834,55
150	485771,8	2244835,69
151	485755,36	2244851
152	485625,95	2244844,94
153	485471,46	2244943,26
154	485408,37	2244989,17
155	485334,73	2245043,67
156	485319,85	2245075,65
157	485316,33	2245106,57
158	485327,12	2245135,93
159	485249,49	2245160,55

ООО «ЦЭПСА»

160	485174,37	2245185,03
161	485066,00	2245219,49
162	485021,59	2245239,47
163	484913,4	2245281,32
164	484919,38	2245390,41
165	484957,44	2245642,14
166	484922,08	2245663,62
167	484896,54	2245697,22
168	484871,76	2245718,9
169	484847,71	2245733,84
170	484783,78	2245753,29
171	484773,07	2245782,08
172	484757,93	2245788,68
173	484759,93	2245795,01
174	484769,64	2245794,42
175	484765,49	2245810,88
176	484774,63	2245869,09
177	484769,89	2245901,22
178	484750,51	2245938,86
179	484715,76	2245985,8
180	484712,25	2246007,84
181	484568,16	2245830,85

182	484265,38	2245533,21
183	484196,83	2245473,36
184	484286,71	2245337,71
185	484367,50	2245286,84
186	484487,57	2245217,88
187	484548,17	2245202,03
188	484597,39	2245199,16
189	484652,96	2245195,77
190	484777,27	2245200,03
191	484882,21	2245173,52
192	485039,52	2245109,81
193	485143,64	2245021,65
194	485201,94	2244925,15
195	485237,32	2244835,63
196	485281,88	2244772,02
197	485342,47	2244718,78
198	485400,80	2244696,54
199	485423,65	2244698,57
200	485465,26	2244701,99
201	485548,15	2244725,32
202	485683,79	2244806,65
203	485757,89	2244810,62

204	485780,16	2244786,87
205	485800,77	2244764,97
206	485846,40	2244680,32
207	485877,17	2244623,22
208	485880,84	2244616,41
209	485932,93	2244519,73
210	485968,14	2244370,65
211	485971,48	2244230,26
212	485983,24	2244092,55
213	485981,80	2243977,85
214	485956,32	2243905,84
215	485889,47	2243797,97
216	485642,40	2243621,92
217	485439,40	2243589,81
218	485359,43	2243534,48
219	485330,30	2243472,66
220	485320,56	2243380,08
221	485370,09	2243297,63
222	485446,62	2243202,98
223	485468,05	2243176,47
224	485476,11	2242998,83
225	485424,00	2242924,99

ООО «ЦЭПСА»

226	485346,73	2242777,41
227	485319,05	2242580,69
228	485246,05	2242503,75
229	485184,54	2242460,54
230	485150,68	2242430,95
231	485157,57	2242378,64
232	485160,34	2242357,39
233	485230,28	2242328,74
234	485287,36	2242341,18
235	485361,17	2242308,64
236	485435,84	2242275,69
237	485519,48	2242268,98
238	485575,24	2242309,62
239	485594,06	2242343,33
240	485626,69	2242363,38
241	485673,36	2242361,05
242	485705,68	2242352,13
243	485739,06	2242335,28
244	485767,46	2242316,33

245	485784,74	2242299,25
246	485810,67	2242258,24
247	485817,98	2242199,50
248	485855,72	2242095,00
249	485917,09	2242020,63
250	486071,78	2241950,02
251	486146,73	2241872,47
252	486191,40	2241763,31
253	486211,51	2241679,60
254	486260,29	2241596,70
255	486305,66	2241557,92
256	486346,08	2241537,28
257	486388,71	2241518,54
258	486431,47	2241522,55
259	486464,24	2241548,20
260	486496,70	2241608,00
261	486555,33	2241771,69
262	486607,44	2241821,27
263	486689,73	2241854,06

264	486757,04	2241871,51
265	486818,76	2241866,88
266	486865,22	2241830,87
267	486890,43	2241771,52
268	486879,91	2241707,13
269	486827,58	2241608,28
270	486827,53	2241576,87
271	486842,18	2241542,23
272	486978,45	2241396,94
273	487055,13	2241229,63
274	487135,24	2241112,64
275	487210,21	2240985,61
276	487246,87	2240880,71
277	487263,65	2240917,31
278	487277,37	2240943,53
279	487282,21	2240954,42
280	487293,3	2240958,85
281	487312,66	2240949,17
1	487369,25	2240920,83

Каталог координат точек зоны экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский" участок 4

ООО «ЦЭПСА»

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у
1	2	3
1	484113,19	2247742,41
2	484084,04	2247812,33
3	484058,19	2247840,04
4	484034,87	2247858,87
5	483800,01	2247983,93
6	483580,32	2248115,42
7	483562,98	2248128,12
8	483405,05	2248207,9
9	483106,39	2248370,39
10	483115,08	2248386,23
11	483240,06	2248552,55
12	483256,01	2248593,42
13	483247,13	2248635,36
14	483250,04	2248704,28
15	483256,52	2248748,32
16	483252,14	2248795,42
17	483247,95	2248804,41
18	483239,5	2248846,7
19	483259,22	2248959,17

20	483253,91	2249003,49
21	483229,99	2249044,42
22	483153,36	2249137,07
23	483140,08	2249188,24
24	483163,91	2249232,27
25	483175,66	2249395,57
26	483209,83	2249870,47
27	483215,14	2249893,43
28	483279,09	2249985,88
29	483321,7	2250049,44
30	483246,35	2250231,95
31	483148,01	2250283,76
32	483057,95	2250217,82
33	483021,44	2250161,89
34	482972,58	2250084,18
35	482891,92	2250036,49
36	482774,17	2249993,52
37	482738,27	2249969,37
38	482689,39	2249991,16
39	482599,19	2250034,98
40	482562,60	2250105,72
41	482524,94	2250178,88

42	482545,81	2250189,30
43	482539,67	2250200,91
44	482534,04	2250213,25
45	482504,95	2250350,50
46	482488,52	2250444,97
47	482537,12	2250465,26
48	482661,36	2250473,36
49	482715,09	2250491,85
50	482822,54	2250557,56
51	482853,03	2250600,00
52	482877,67	2250663,67
53	482876,30	2250720,14
54	482853,71	2250772,16
55	482816,74	2250826,23
56	482774,98	2250865,25
57	482713,72	2250905,63
58	482646,31	2250956,29
59	482554,23	2250987,78
60	482456,69	2251012,76
61	482444,86	2251018,13
62	482308,47	2251068,34
63	482183,71	2251134,76

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

64	482137,56	2251146,8
65	482115,96	2251148,76
66	482036,22	2251115,46
67	481774,80	2251481,89
68	481642,13	2251667,85
69	481687,93	2251724,06
70	481666,72	2251793,54
71	481638,71	2251885,28
72	481589,75	2251926,79
73	481546,59	2251924,85
74	481467,23	2251945,47
75	481231,03	2251951,95
76	481218,98	2251983,21
77	481347,78	2252041,44
78	481378,24	2252089,05
79	481394,21	2252156,70
80	481373,85	2252262,93
81	481230,47	2252493,35
82	481118,26	2252579,79
83	481054,88	2252595,90
84	481023,41	2252596,30
85	480988,30	2252573,89

86	480692,51	2252266,13
87	480665,88	2252212,63
88	480743,52	2252057,86
89	480707,89	2252022,69
90	480703,53	2252029,38
91	480653,02	2252068,82
92	480641,35	2252101,10
93	480571,66	2252206,37
94	480503,72	2252305,85
95	480463,34	2252368,83
96	480433,87	2252392,95
97	480363,34	2252416,97
98	480259,72	2252440,9
99	480218,68	2252449,03
100	480207,53	2252484,37
101	480216,35	2252613,16
102	480325,93	2252805,79
103	480359,9	2252906,11
104	480397,47	2252978,69
105	480436,75	2253012,66
106	480497,26	2253006,29
107	480637,40	2252969,13

108	480713,12	2252963,7
109	480811,25	2252947,28
110	480812,94	2252974,7
111	480845,51	2253029,12
112	480850,79	2253116,02
113	480835,17	2253195,48
114	480768,30	2253330,28
115	480620,08	2253521,71
116	480607,80	2253604,81
117	480633,50	2253634,86
118	480638,42	2253740,22
119	480718,19	2253824,45
120	480807,22	2253906,03
121	480895,11	2254005,08
122	480918,29	2254033,11
123	480934,80	2254054,31
124	480919,57	2254059,34
125	480910,19	2254069,49
126	480900,42	2254092,99
127	480886,91	2254117,16
128	480866,64	2254138,56
129	480767,13	2254180,25

ООО «ЦЭПСА»

130	480583,44	2254267
131	480567,37	2254274,13
132	480496,98	2254300,3
133	480354,81	2254309,42
134	480197,96	2254474,97
135	480156,03	2254525,21
136	480232,29	2254603,15
137	480132	2254694,41
138	480046,44	2254784,36
139	480057,35	2254828,28
140	480049,76	2254907,42
141	480065,6	2254933,99
142	480023,93	2255086,04
143	479996,86	2255117,5
144	479967,15	2255135,61
145	479911,01	2255153,25
146	479876,71	2255166,48
147	479845,53	2255179,71
148	479795,63	2255197,35
149	479755,09	2255210,58
150	479742,62	2255219,4
151	479733,26	2255232,63

152	479730,14	2255250,27
153	479733,26	2255276,73
154	479733,26	2255307,6
155	479723,9	2255329,65
156	479711,43	2255342,88
157	479672,45	2255371,54
158	479632,88	2255375,45
159	479595,49	2255379,95
160	479482,78	2255405,01
161	479333,28	2255446,21
162	479306,02	2255444,31
163	479281,08	2255448,72
164	479269,49	2255454,3
165	479256,18	2255477,75
166	479225,75	2255496,46
167	479196,88	2255519,28
168	479146,5	2255557,78
169	479102,54	2255568,83
170	479081,34	2255573,79
171	479014,16	2255581,91
172	478904,59	2255597,24
173	478888,13	2255605,8

174	478879,78	2255614,8
175	478874,31	2255625,48
176	478857	2255657,31
177	478837,66	2255678,41
178	478822,66	2255682,45
179	478752,11	2255696,21
180	478644,9	2255713,32
181	478627,1	2255724,62
182	478616,84	2255739,78
183	478612,89	2255754,38
184	478613,72	2255766,24
185	478629,31	2255783,88
186	478666,73	2255814,75
187	478700,26	2255839,15
188	478722,46	2255858,76
189	478725,98	2255872,08
190	478725,39	2255886,04
191	478716,63	2255911,77
192	478693,94	2255961,57
193	478658,25	2256035,13
194	478631,72	2256072,21
195	478613,72	2256074,94

ООО «ЦЭПСА»

196	478557,63	2256067,53
197	478516,51	2256069,56
198	478464,03	2256074,94
199	478446,62	2256079,15
200	478409,4	2256094,65
201	478336,17	2256141,09
202	478289,39	2256171,96
203	478208,31	2256216,06
204	478167,77	2256238,11
205	478126,47	2256259,62
206	478099,17	2256304,26
207	478086,69	2256326,31
208	478069,66	2256357,69
209	478043,03	2256379,23
210	477999,09	2256432,32
211	477983,57	2256457,15
212	477978,28	2256469,28
213	477975,16	2256496,54
214	478001,06	2256555,5
215	477995,23	2256591,57
216	477945,85	2256687,88
217	477914,17	2256755,54

218	477895,12	2256790,65
219	477871,5	2256809,18
220	477853,81	2256839,64
221	477829,43	2256906,69
222	477806,88	2256982,9
223	477786,15	2257024,34
224	477764,28	2257093,9
225	477666,68	2257426,65
226	477549,27	2257535,24
227	477283,1	2257780,29
228	477112,43	2258020,5
229	477061,41	2258092,31
230	476899,39	2258317,21
231	476883,38	2258345,34
232	476876,14	2258359,91
233	476772,37	2258307,24
234	476755,36	2258298,03
235	476605	2258219,76
236	476508,83	2258167,32
237	476411,08	2258118,87
238	476350,63	2258135,71
239	476066,6	2258325,35

240	476032,94	2258603,83
241	475839,08	2258777,4
242	475793,31	2258907,3
243	475774,3	2258900,21
244	475759,02	2258896,93
245	475741,84	2258897,21
246	475732,29	2258906,75
247	475717,57	2258916,73
248	475275,2	2259293,78
249	475103,79	2259364,29
250	474838,76	2259528,41
251	474814,72	2259523,04
252	474564,7	2259395,48
253	474510,97	2259364,43
254	474484,03	2259345,65
255	474412	2259413,55
256	474230,23	2259585,01
257	474151,49	2259675,45
258	473826,81	2259965,16
259	473790,42	2259954,13
260	473604,97	2260001,47
261	473492,71	2260109,82

ООО «ЦЭПСА»

262	473484,88	2260119
263	473406,68	2260078,44
264	473399,44	2260075,8
265	473383,12	2260077,63
266	473356,23	2260093,57
267	473227,03	2260186,34
268	473191,81	2260180,54
269	473149,75	2260174,57
270	473123,56	2260170,04
271	473083,16	2260166,74
272	473053,52	2260135,85
273	473025,27	2260121,9
274	472982,08	2260116,32
275	472956,3	2260119,01
276	472892,44	2260024,14
277	472837,63	2259950,91
278	472822,45	2259948,63
279	472809,36	2259956,41
280	472769,39	2259983,35
281	472714,58	2260023,15
282	472688,7	2260041,94
283	472681,45	2260046,9

284	472603,5	2260111,77
285	472496,9	2259792,54
286	472478,2	2259740,09
287	472220,91	2258977,77
288	472395,92	2258911,68
289	472706,31	2258700,24
290	472783,95	2258631,76
291	473169,04	2258218,8
292	473254,92	2258134,31
293	473191,17	2257987,08
294	473086,71	2257927,44
295	473083,56	2257921,06
296	473217,81	2257848,26
297	473266,27	2257807,55
298	473382,41	2257737,34
299	473427,19	2257721,33
300	473442,4	2257704,74
301	473513,99	2257545,77
302	473531,67	2257523,45
303	473546,35	2257512,96
304	473580,49	2257497,52
305	473654,72	2257494,83

306	473693,38	2257484,7
307	473715,97	2257477,79
308	473826,83	2257442,64
309	473865,03	2257422,04
310	473892,31	2257400,42
311	473920,77	2257360,81
312	473935,31	2257325,34
313	473947,52	2257232,66
314	473961,83	2257216,21
315	473995,16	2257210,5
316	474071,95	2257224,92
317	474091,16	2257218,97
318	474132,86	2257164,62
319	474277,74	2256976,14
320	474316,53	2256881,1
321	474509,74	2256763,16
322	474554,86	2256735,93
323	474603,92	2256707,58
324	474622,58	2256696,32
325	474714,71	2256686,73
326	474730,78	2256671,08
327	474762,94	2256643,18

ООО «ЦЭПСА»

328	474845,8	2256570,03
329	474871,49	2256547,14
330	474888,73	2256531,46
331	474934,97	2256524,58
332	474947,78	2256522,94
333	474961	2256521,2
334	474980,29	2256517,16
335	475006,16	2256512,69
336	475055,16	2256481,27
337	475092,05	2256444,21
338	475135,38	2256347,62
339	475185,29	2256276,98
340	475168,02	2256197,35
341	475165,12	2256184,85
342	475209,5	2256129,75
343	475312,8	2256089,47
344	475317,46	2256085,56
345	475340,64	2256045,34
346	475347,99	2256007,28
347	475357,19	2255952,93
348	475378,63	2255856,52
349	475390,22	2255844,52

350	475418,29	2255817,85
351	475444,89	2255791,91
352	475473,06	2255765,08
353	475538,79	2255696,33
354	475591,14	2255644,1
355	475626,34	2255610,19
356	475672,74	2255563,59
357	475710,19	2255526,28
358	475834,58	2255406,16
359	475855,7	2255408,28
360	475938,46	2255412,99
361	475956,15	2255413,35
362	475970,36	2255405,89
363	476005,38	2255385,91
364	476026,28	2255355,28
365	476068,08	2255282,69
366	476130,73	2255222,94
367	476184,17	2255391,35
368	476272,38	2255143,78
369	476435	2254995,08
370	476610,96	2254894,29
371	476788,07	2254727,17

372	477073,43	2254404,13
373	477224,69	2254272,53
374	477214,15	2254257,54
375	477817,46	2253747,76
376	477869,42	2253780,22
377	478002,55	2253775,1
378	478069,7	2253712,84
379	478154,8	2253652,06
380	478230,14	2253578,88
381	478261,33	2253539,19
382	478483,08	2253357,31
383	478503,02	2253364,12
384	479256,5	2252516,36
385	479376,22	2252393,73
386	479412,04	2252349,02
387	479421,13	2252309,08
388	479448,47	2252263,53
389	479498,79	2252210,92
390	479607,13	2252080,97
391	479764,17	2251891,72
392	479802,82	2251868,54
393	479861,87	2251871,91

ООО «ЦЭПСА»

394	479931,24	2251860,5
395	479958,81	2251840,97
396	480045,94	2251735,66
397	480270,72	2251637,74
398	480485,36	2251550,89
399	480561,26	2251509,9
400	480813,38	2251399,78
401	480940,94	2251423,5
402	480960,64	2251397,12
403	480987,42	2251315,04
404	481025,68	2251209,33
405	481061,77	2251092,09
406	481083,48	2250910,42
407	481201,94	2250620,3
408	481266,3	2250462,68
409	481402,85	2250062,27
410	481468,78	2249923,82
411	481474,07	2249906,17
412	481404,32	2249844,68
413	481139,23	2249542,9
414	481055,2	2249457,13
415	480977,93	2249435,84

416	480962,52	2249430,55
417	480940,7	2249411,57
418	480883,09	2249283,14
419	481150,99	2249000,75
420	481205,63	2249045,47
421	481244,64	2249000,67
422	481295,44	2248942,24
423	481304,38	2248916,89
424	481480,43	2248417,29
425	481694,21	2248290,02
426	481707,17	2248255,06
427	481729,63	2248079,51
428	481769,55	2247909,4
429	482317,02	2248219,69
430	482336,1	2248239,26
431	482430,29	2248179,59
432	482532,26	2248229,18
433	482659,3	2248236,22
434	482715,6	2248226,54
435	482760,95	2248207,24
436	482799,43	2248188
437	482825,79	2248195,83

438	482853,58	2248187,28
439	482860	2248170,16
440	482860	2248133,08
441	482845,03	2248108,12
442	482842,83	2248057,77
443	482867,69	2248032,88
444	482902,83	2248016,76
445	482948,2	2247996,27
446	482970,91	2247939,51
447	482990,72	2247923,18
448	483012,29	2247894,62
449	483023,34	2247855,57
450	483023,34	2247822,33
451	483046,32	2247824,47
452	483080,33	2247805,98
453	483089,55	2247786,19
454	483119,44	2247783,52
455	483154,78	2247776,02
456	483164,29	2247749,58
457	483156	2247713,4
458	483104,66	2247655,36
459	483058,19	2247599,61

ООО «ЦЭПСА»

460	483014,61	2247535,23
461	482989,84	2247468,68
462	483038,19	2247390,83
463	483108,79	2247329,57
464	483232,47	2247317,46
465	483393,05	2247345,9
466	483433,09	2247404,89
467	483485,82	2247436,21
468	483540,32	2247467,12
469	483557,16	2247505,83

470	483580	2247543,19;
471	483605,71	2247564,34
472	483593,54	2247595,61
473	483562,19	2247657,08
474	483534,5	2247699,25
475	483509,99	2247748,21
476	483514,39	2247797,7
477	483547,72	2247863,21
478	483591,87	2247907,14
479	483659,99	2247937,93

480	483748,48	2247937,31
481	483795,53	2247918,47
482	483851,33	2247880,81
483	483886,66	2247831,77
484	483918,81	2247729,46
485	483916,07	2247661,11
486	483953,34	2247676,48
1	484113,19	2247742,41

Каталог координат точек зоны интенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Средне-Лабинский"

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y
1	2	3
1	485292,08	2248597,1
2	485274,67	2248695,3
3	485258,37	2248786,98
4	485235,14	2248917,24
5	485227,88	2248958,21
6	485206,14	2249080,48

7	485053,79	2249876,86
8	485042,96	2249936,16
9	485042,08	2249955,41
10	485014,46	2250078,92
11	484998,77	2250114,01
12	484882,02	2250666,12
13	484814,52	2251011,59
14	484779,8	2251178,49
15	484762,39	2251262,19

16	484701,87	2251601,61
17	484690,97	2251658,34
18	484544,66	2252420,02
19	484536,73	2252459,34
20	484501,76	2252648,78
21	484506,26	2252673,39
22	484409,86	2253166,23
23	484411,01	2253191,64
24	484313,3	2253703,2

ООО «ЦЭПСА»

25	484246,76	2254055,07
26	484218,81	2254203,94
27	484156,56	2254530,32
28	484132,87	2254652,4
29	484118,94	2254724,32
30	484066,03	2254997,6
31	484028,65	2255192,85
32	483988,94	2255402,2
33	483972,78	2255487,46
34	483962,46	2255541,43
35	483938,22	2255531,47
36	483676,37	2255401,02
37	483306,39	2255216,09,
38	483239,68	2255354,81
39	483174,06	2255489,23
40	483165,48	2255541,12
41	483139,47	2255634,89
42	483121,05	2255679,89
43	483092,61	2255741,22
44	483085,91	2255759,39
45	483049,13	2255811,52
46	483023,6	2255843,03

47	482999,58	2255893,06
48	482987,61	2255914,04
49	482938,38	2256028,8
50	482940,22	2256033,38
51	482938,08	2256039,28
52	482941,56	2256078,4
53	482819,77	2256276,7
54	482798,69	2256301,11
55	482794,56	2256309,12
56	482726,72	2256274,06
57	482358,4	2256083,69
58	482350,44	2256098,71
59	482176	2256433,92
60	482173,32	2256432,99
61	482086,91	2256601,42
62	482034,41	2256642
63	481901,43	2256842
64	481881,5	2256944,97
65	481878,07	2256969,69
66	481803,23	2257114,48
67	481794,95	2257130,47
68	481714,13	2257088,61

69	481702,57	2257110,61
70	481413,33	2257630,13
71	481511,14	2257677,00
72	481681,75	2257768,96
73	481683,18	2257769,73
74	481698,73	2257778,12
75	481397,45	2258160,97
76	481367,65	2258196,81
77	481213,82	2258381,74
78	481156,00	2258447,52
79	481090,72	2258537,74
80	481012,24	2258678,53
81	480747,68	2259176,11
82	480754,62	2259185,45
83	480754,7	2259185,56
84	480743,98	2259235,28
85	480833	2259312,55
86	480437,5	2260100
87	480416,91	2260140,27
88	480392,11	2260138,65
89	479166,71	2259524,71
90	479124,34	2259514,93

ООО «ЦЭПСА»

91	479110,83	2259508,41
92	477849,74	2258868,69
93	477838,21	2258862,66
94	477814,92	2258841,72
95	477501,8	2258680,37
96	477437,73	2258646,01
97	477398,72	2258630,00
98	477098	2258472,83
99	476981,25	2258413,26
100	476876,14	2258359,91
101	476883,38	2258345,34
102	476899,39	2258317,21
103	477061,41	2258092,31
104	477112,43	2258020,50
105	477283,1	2257780,29
106	477549,27	2257535,24
107	477666,68	2257426,65
108	477764,28	2257093,90
109	477786,15	2257024,34
110	477806,88	2256982,90
111	477829,43	2256906,69
112	477853,81	2256839,64

113	477871,5	2256809,18
114	477895,12	2256790,65
115	477914,17	2256755,54
116	477945,85	2256687,88
117	477995,23	2256591,57
118	478001,06	2256555,50
119	477975,16	2256496,54
120	477978,28	2256469,28
121	477983,57	2256457,15
122	477999,09	2256432,32
123	478043,03	2256379,23
124	478069,66	2256357,69
125	478086,69	2256326,31
126	478099,17	2256304,26
127	478126,47	2256259,62
128	478167,77	2256238,11
129	478208,31	2256216,06
130	478289,39	2256171,96
131	478336,17	2256141,09
132	478409,40	2256094,65
133	478446,62	2256079,15
134	478464,03	2256074,94

135	478516,51	2256069,56
136	478557,63	2256067,53
137	478613,72	2256074,94
138	478631,72	2256072,21
139	478658,25	2256035,13
140	478693,94	2255961,57
141	478716,63	2255911,77
142	478725,39	2255886,04
143	478725,98	2255872,08
144	478722,46	2255858,76
145	478700,26	2255839,15
146	478666,73	2255814,75
147	478629,31	2255783,88
148	478613,72	2255766,24
149	478612,89	2255754,38
150	478616,84	2255739,78
151	478627,1	2255724,62
152	478644,9	2255713,32
153	478752,11	2255696,21
154	478822,66	2255682,45
155	478837,66	2255678,41
156	478857,00	2255657,31

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

157	478874,31	2255625,48
158	478879,78	2255614,80
159	478888,13	2255605,80
160	478904,59	2255597,24
161	479014,16	2255581,91
162	479081,34	2255573,79
163	479102,54	2255568,83
164	479146,5	2255557,78
165	479196,88	2255519,28
166	479225,75	2255496,46
167	479256,18	2255477,75
168	479269,49	2255454,3
169	479281,08	2255448,72
170	479306,02	2255444,31
171	479333,28	2255446,21
172	479482,78	2255405,01
173	479595,49	2255379,95
174	479632,88	2255375,45
175	479672,45	2255371,54
176	479711,43	2255342,88
177	479723,90	2255329,65
178	479733,26	2255307,60

179	479733,26	2255276,73
180	479730,14	2255250,27
181	479733,26	2255232,63
182	479742,62	2255219,4
183	479755,09	2255210,58
184	479795,63	2255197,35
185	479845,53	2255179,71
186	479876,71	2255166,48
187	479911,01	2255153,25
188	479967,15	2255135,61
189	479996,86	2255117,5
190	480023,93	2255086,04
191	480065,6	2254933,99
192	480049,76	2254907,42
193	480057,35	2254828,28
194	480046,44	2254784,36
195	480132	2254694,41
196	480232,29	2254603,15
197	480156,03	2254525,21
198	480197,96	2254474,97
199	480354,81	2254309,42
200	480496,98	2254300,3

201	480567,37	2254274,13
202	480583,44	2254267
203	480767,13	2254180,25
204	480866,64	2254138,56
205	480886,91	2254117,16
206	480900,42	2254092,99
207	480910,19	2254069,49
208	480919,57	2254059,34
209	480934,8	2254054,31
210	480918,29	2254033,11
211	480895,11	2254005,08
212	480807,22	2253906,03
213	480718,19	2253824,45
214	480638,42	2253740,22
215	480633,5	2253634,86
216	480607,8	2253604,81
217	480620,08	2253521,71
218	480768,3	2253330,28
219	480835,17	2253195,48
220	480850,79	2253116,02
221	480845,51	2253029,12
222	480812,94	2252974,7

ООО «ЦЭПСА»

223	480811,25	2252947,28
224	480713,12	2252963,7
225	480637,4	2252969,13
226	480497,26	2253006,29
227	480436,75	2253012,66
228	480397,47	2252978,69
229	480359,9	2252906,11
230	480325,93	2252805,79
231	480216,35	2252613,16
232	480207,53	2252484,37
233	480218,68	2252449,03
234	480259,72	2252440,9
235	480363,34	2252416,97
236	480433,87	2252392,95
237	480463,34	2252368,83
238	480503,72	2252305,85
239	480571,66	2252206,37
240	480641,35	2252101,1
241	480653,02	2252068,82
242	480703,53	2252029,38
243	480707,89	2252022,69
244	480743,52	2252057,86

245	480665,88	2252212,63
246	480692,51	2252266,13
247	480988,3	2252573,89
248	481023,41	2252596,3
249	481054,88	2252595,9
250	481118,26	2252579,79
251	481230,47	2252493,35
252	481373,85	2252262,93
253	481394,21	2252156,7
254	481378,24	2252089,05
255	481347,78	2252041,44
256	481218,98	2251983,21
257	481231,03	2251951,95
258	481467,23	2251945,47
259	481546,59	2251924,85
260	481589,75	2251926,79
261	481638,71	2251885,28
262	481666,72	2251793,54
263	481687,93	2251724,06
264	481642,13	2251667,85
265	481774,8	2251481,89
266	482036,22	2251115,46

267	482115,96	2251148,76
268	482137,56	2251146,8
269	482183,71	2251134,76
270	482308,47	2251068,34
271	482444,86	2251018,13
272	482456,69	2251012,76
273	482554,23	2250987,78
274	482646,31	2250956,29
275	482713,72	2250905,63
276	482774,98	2250865,25
277	482816,74	2250826,23
278	482853,71	2250772,16
279	482876,3	2250720,14
280	482877,67	2250663,67
281	482853,03	2250600
282	482822,54	2250557,56
283	482715,09	2250491,85
284	482661,36	2250473,36
285	482537,12	2250465,26
286	482488,52	2250444,97
287	482504,95	2250350,5
288	482534,04	2250213,25

ООО «ЦЭПСА»

289	482539,67	2250200,91
290	482545,81	2250189,3
291	482524,94	2250178,88
292	482562,6	2250105,72
293	482599,19	2250034,98
294	482689,39	2249991,16
295	482738,27	2249969,37
296	482774,17	2249993,52
297	482891,92	2250036,49
298	482972,58	2250084,18
299	483021,44	2250161,89
300	483057,95	2250217,82
301	483148,01	2250283,76
302	483246,35	2250231,95
303	483321,7	2250049,44
304	483279,09	2249985,88
305	483215,14	2249893,43
306	483209,83	2249870,47
307	483175,66	2249395,57

308	483163,91	2249232,27
309	483140,08	2249188,24
310	483153,36	2249137,07
311	483229,99	2249044,42
312	483253,91	2249003,49
313	483259,22	2248959,17
314	483239,5	2248846,7
315	483247,95	2248804,41
316	483252,14	2248795,42
317	483256,52	2248748,32
318	483250,04	2248704,28
319	483247,13	2248635,36
320	483256,01	2248593,42
321	483240,06	2248552,55
322	483115,08	2248386,23
323	483106,39	2248370,39
324	483405,05	2248207,9
325	483562,98	2248128,12
326	483580,32	2248115,42

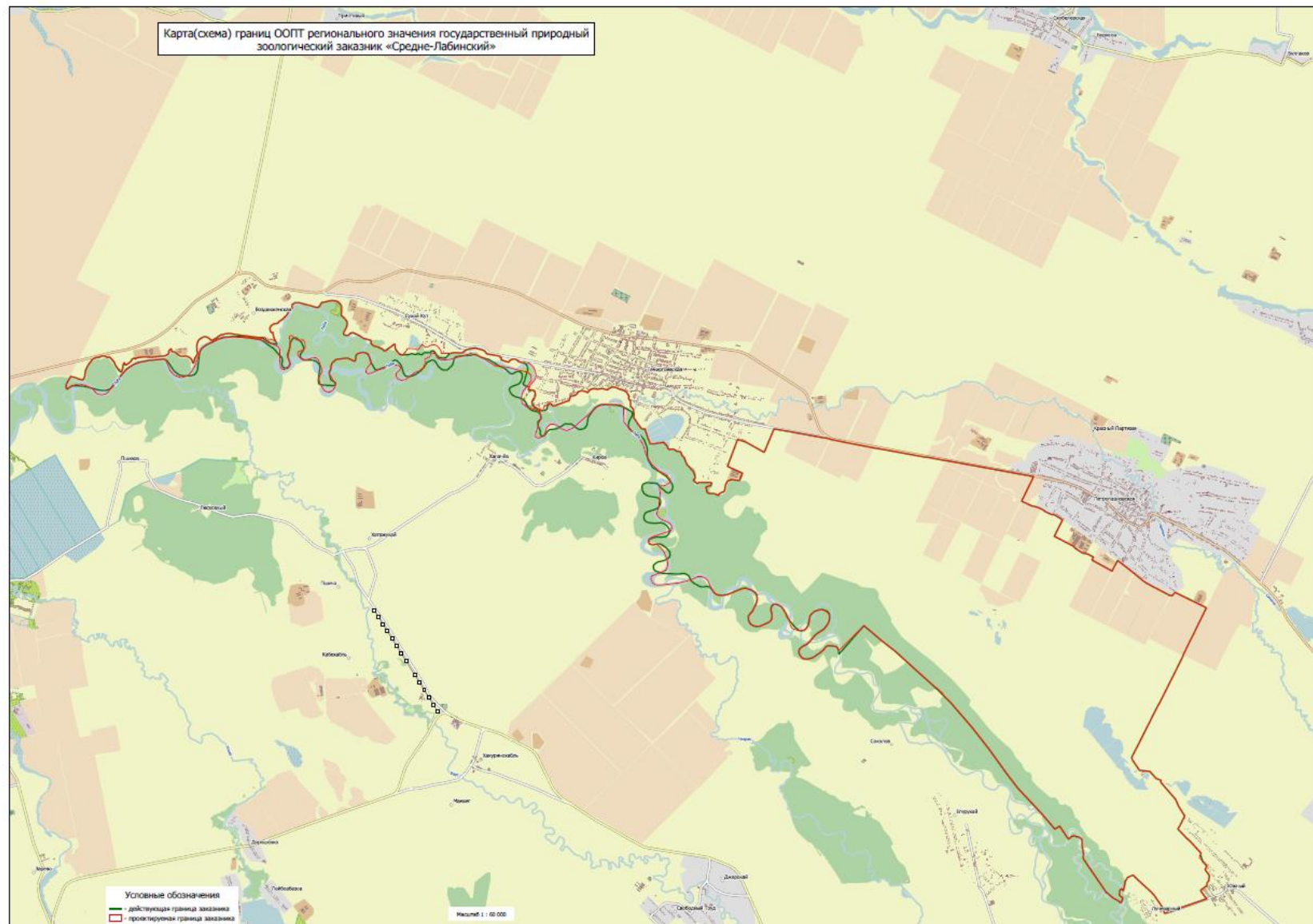
327	483800,01	2247983,93
328	484034,87	2247858,87
329	484058,19	2247840,04
330	484084,04	2247812,33
331	484113,19	2247742,41
332	484228,94	2247488,97
333	484233,82	2247477,53
334	484247,28	2247446,52
335	484300,51	2247343,91
336	484305,79	2247345,89
337	484505,06	2247421,98
338	485018,6	2247621,2
339	484952,33	2247815,44
340	484943,63	2247844,91
341	484748,8	2248183,37
342	484706	2248255,47
343	484665,68	2248329,85
344	484687,72	2248340,19
1	485292,08	2248597,1

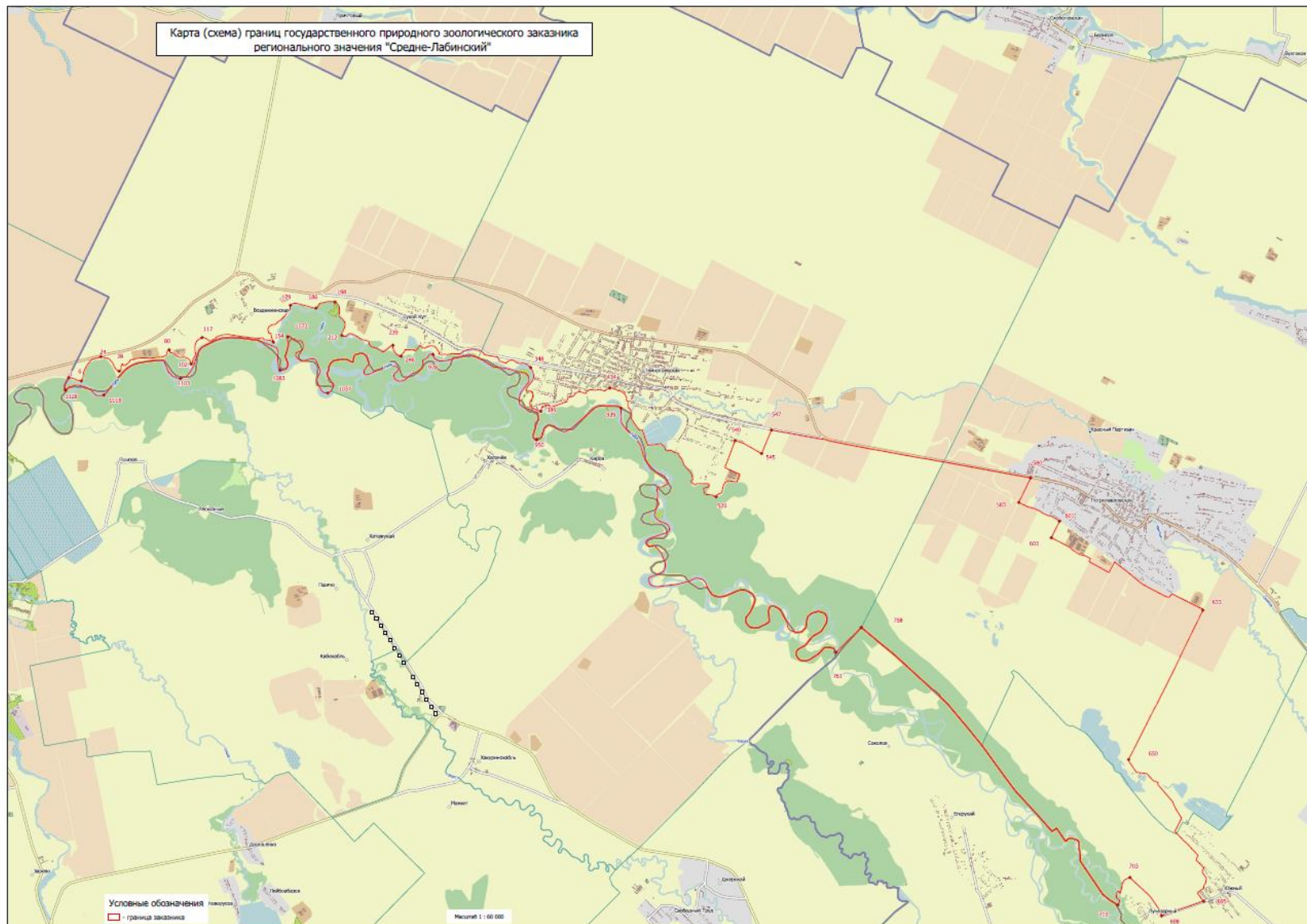
Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Карта-схема положения государственного природного зоологического заказника в «Средне-Лабинский» в системе административно-территориального устройства Краснодарского края

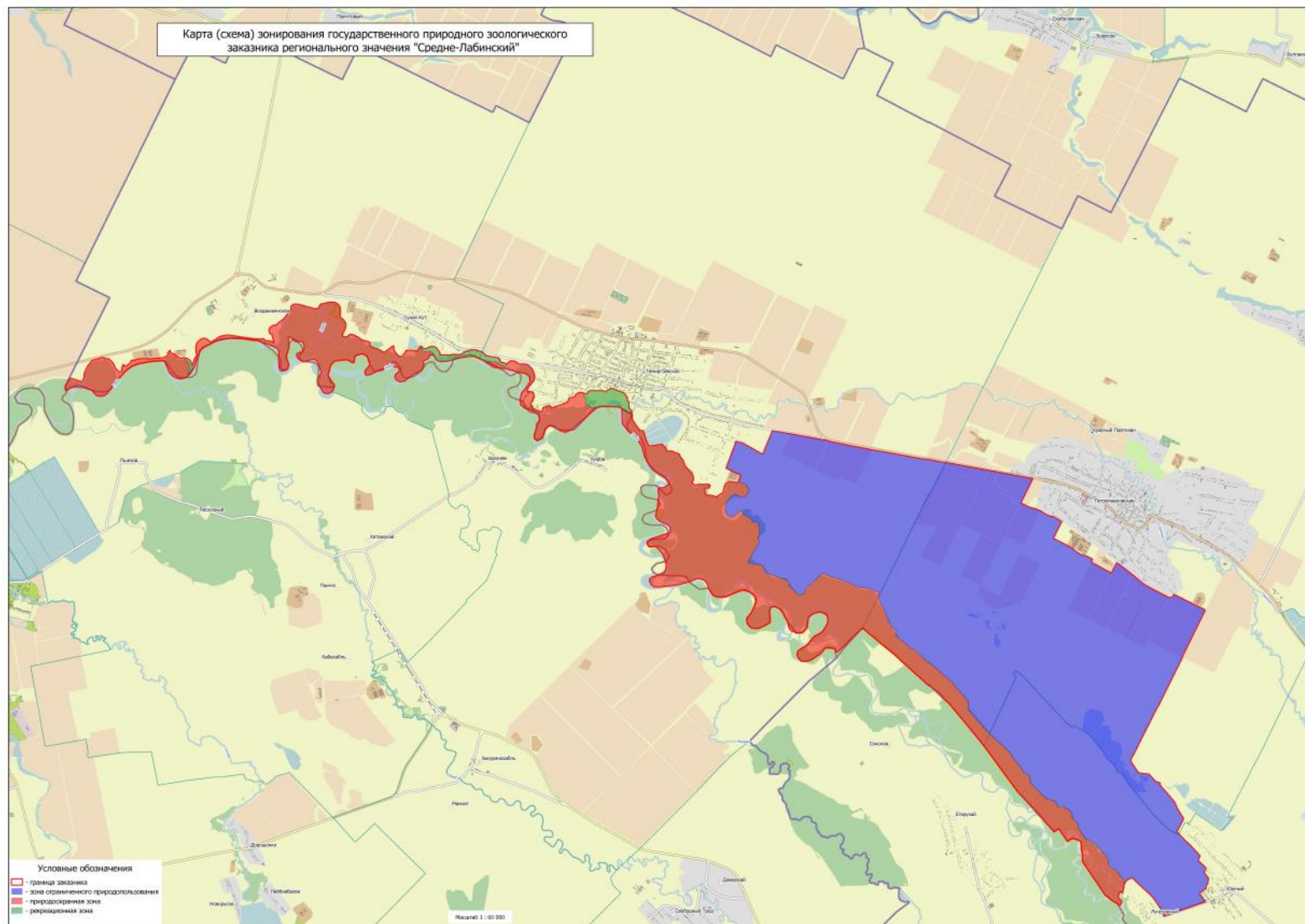


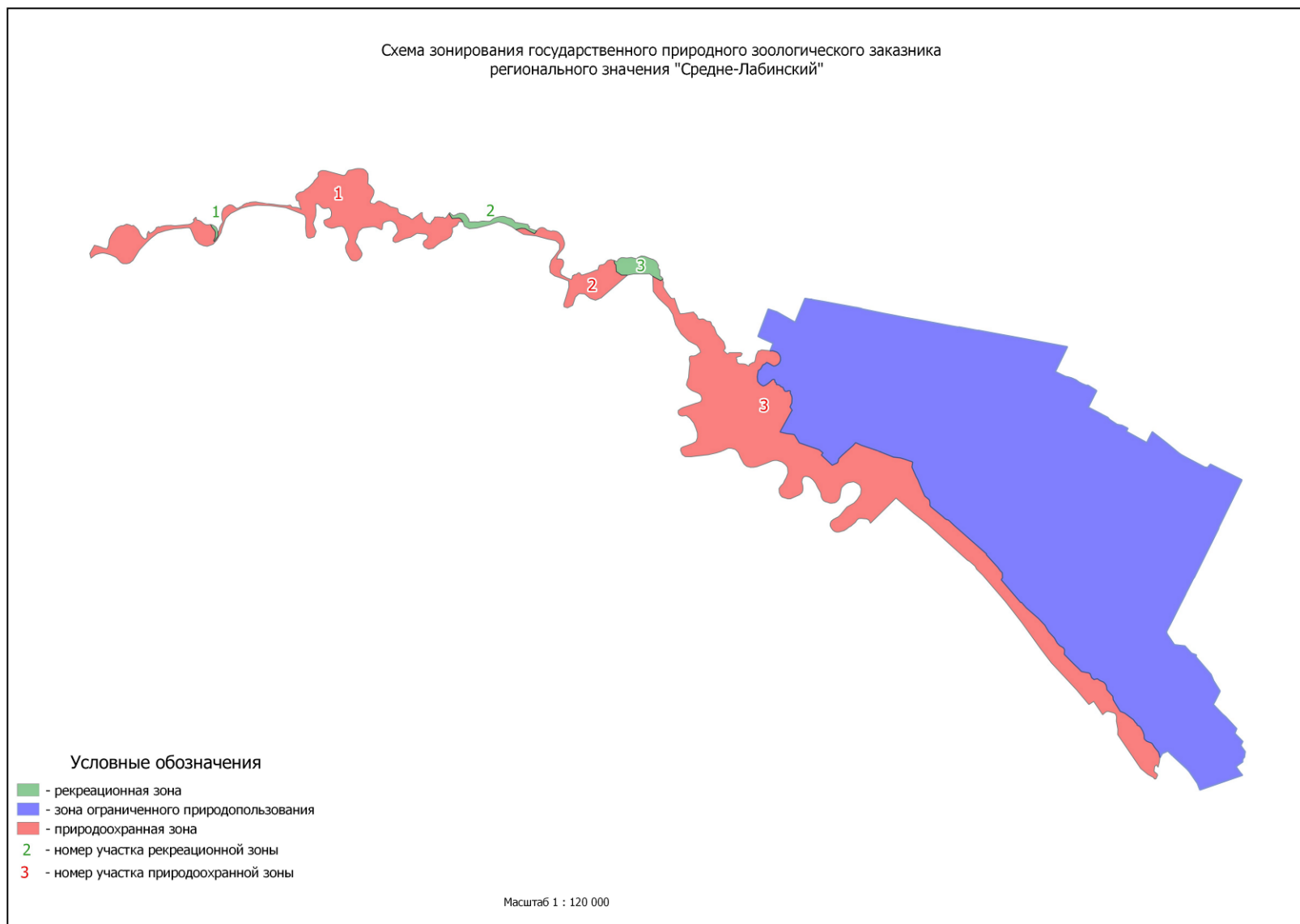


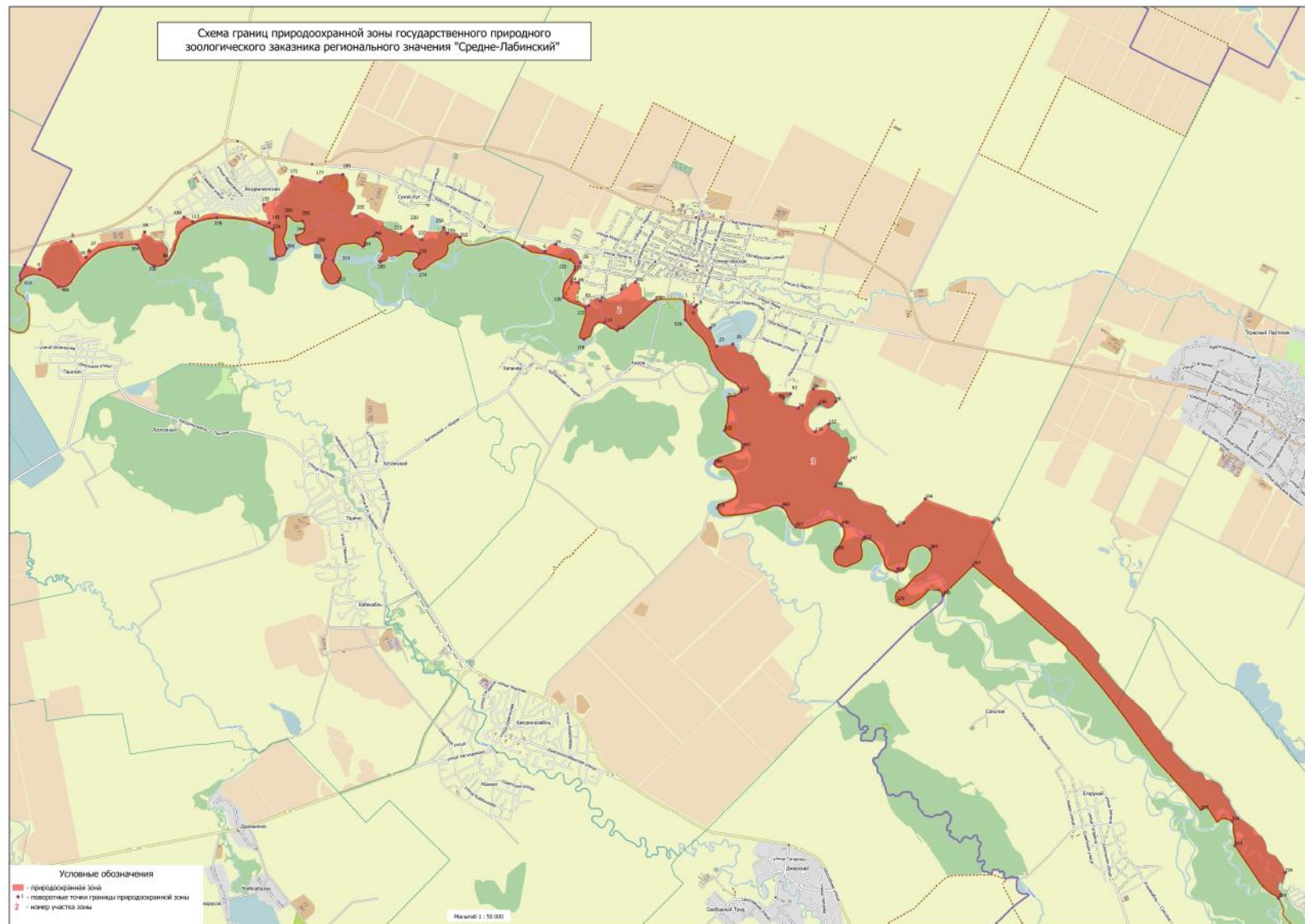


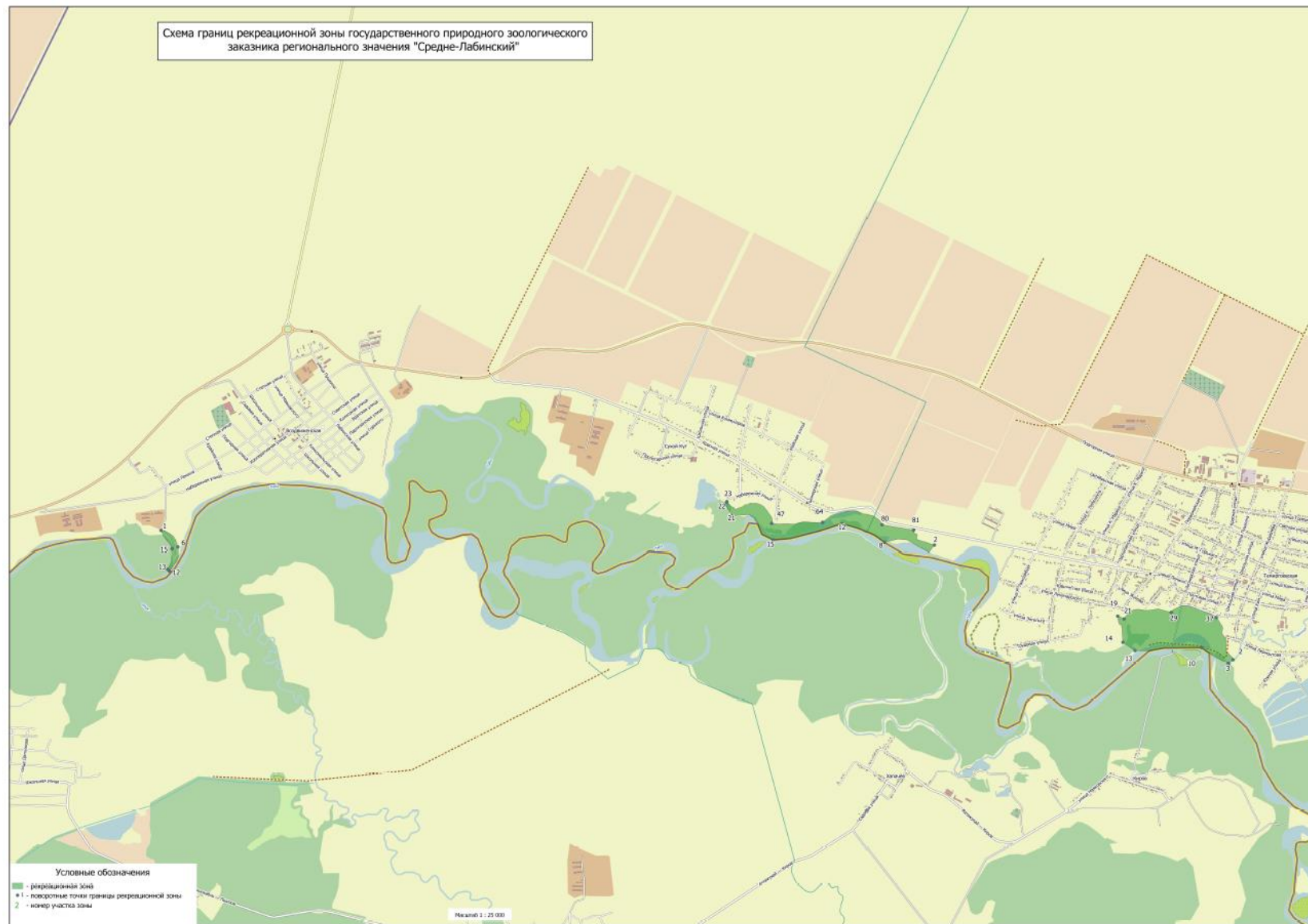
ПРИЛОЖЕНИЕ Г

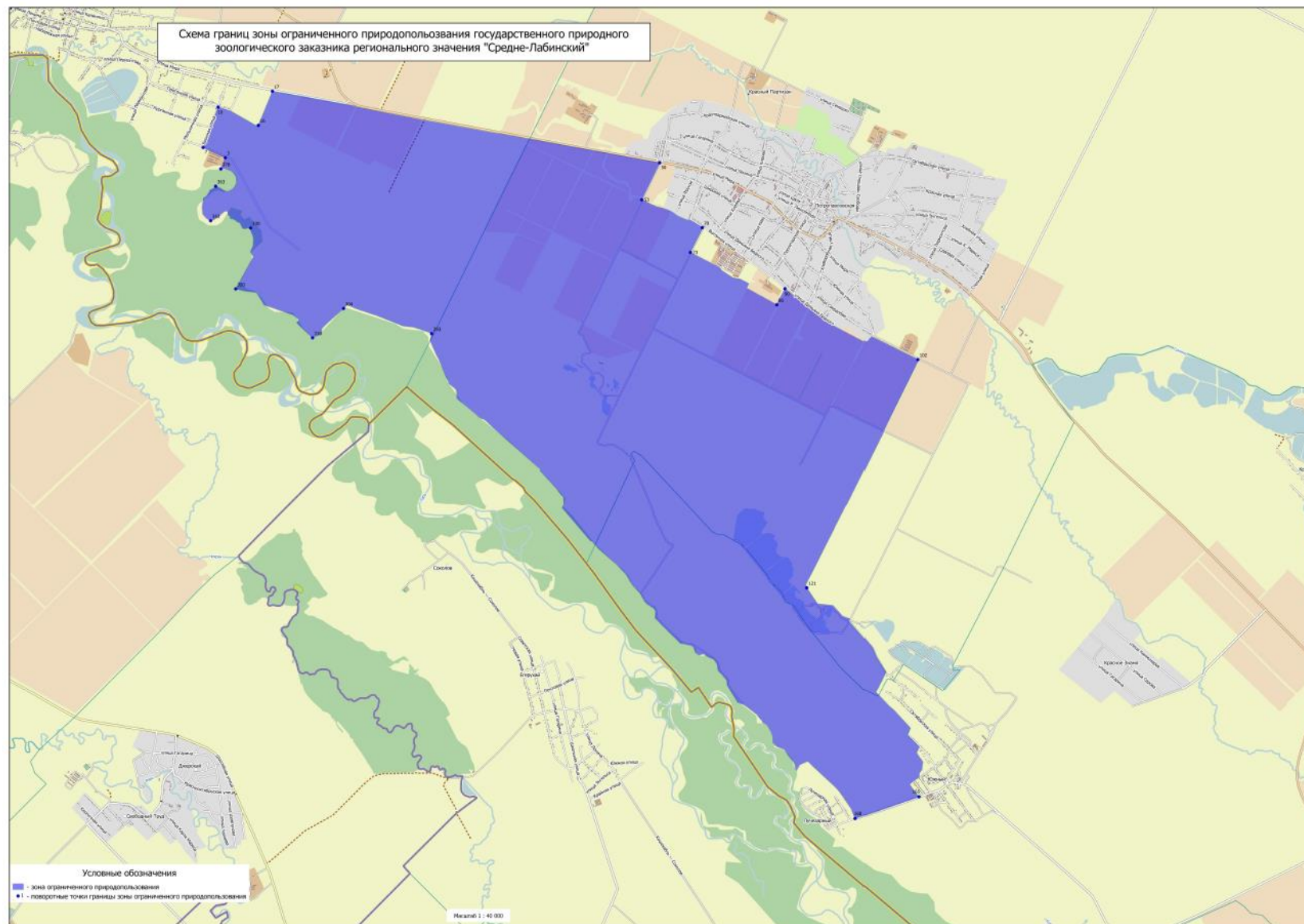
Картографический материал, отражающий функциональное зонирование заказника «Средне-Лабинский»







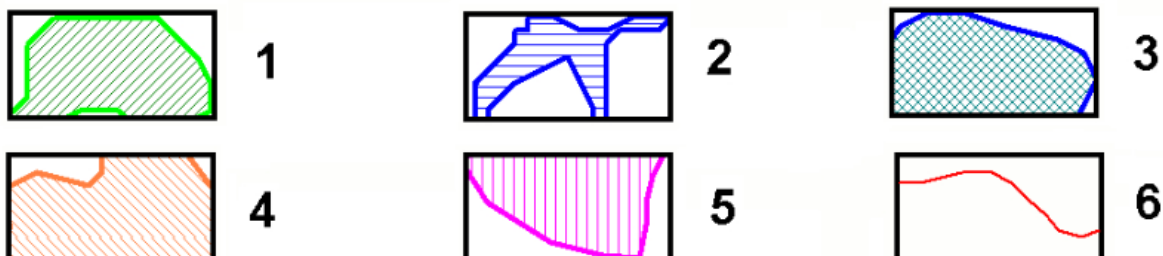




ПРИЛОЖЕНИЕ Д
Ландшафтные карты заказника «Средне-Лабинский»

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ландшафтная карта

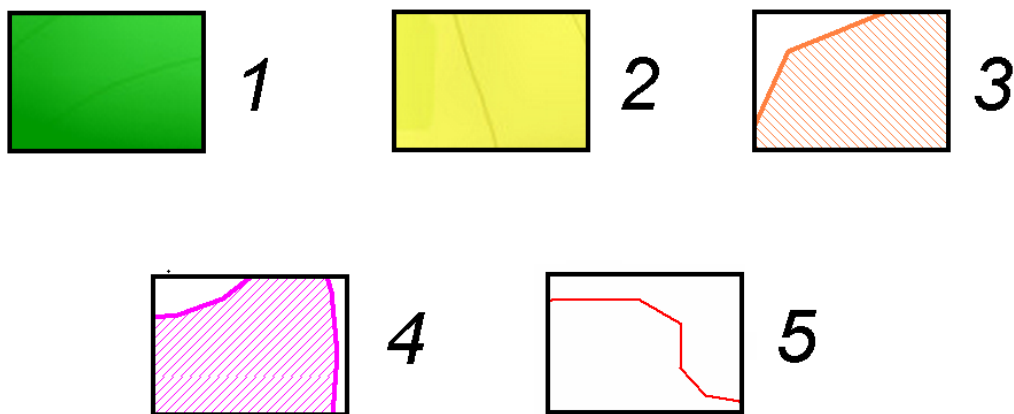


Долинный ландшафт

Фации:

- 1 – пойменных лесов с включениями луговой и кустарниковой растительности;
- 2 – природных водоемов;
- 3 – антропогенных и природно-антропогенных водоемов;
- 4 – антропогенно измененной пойменной растительности с преобладанием кустарников;
- 5 – *агроландшафт*;
- 6 – граница заказника

Карта уязвимости и нарушенности природных комплексов



Уязвимость ландшафтов:

- 1 – от природных факторов;
- 2 – от антропогенных факторов

Нарушенность ландшафтов:

- 3 – слабая;
- 4 – средняя;
- 5 – сильная.
- 6 – граница проектируемой ООПТ.

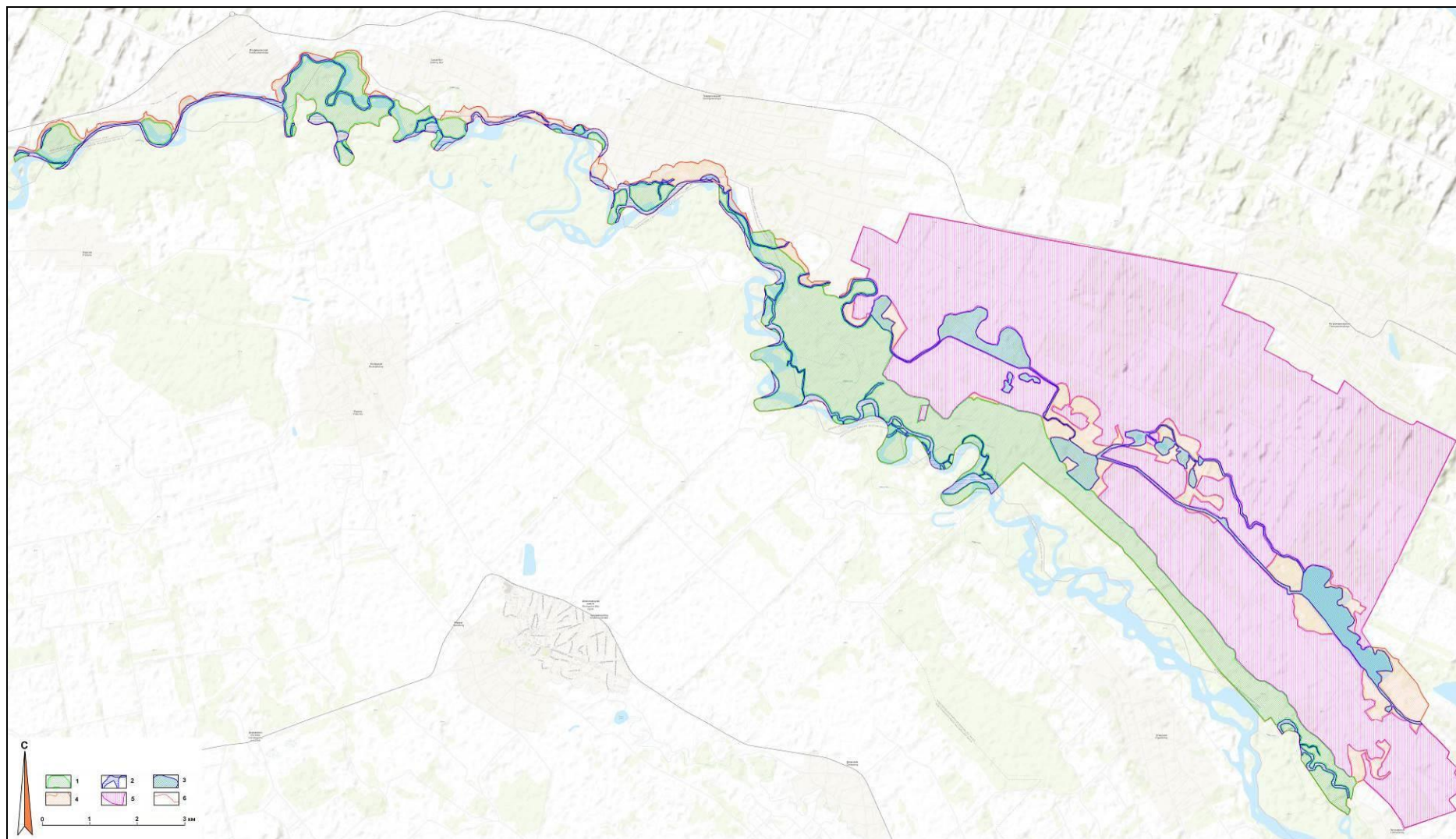


Рисунок Г.1 – Ландшафтная карта государственного природного зоологического заказника «Средне-Лабинский»

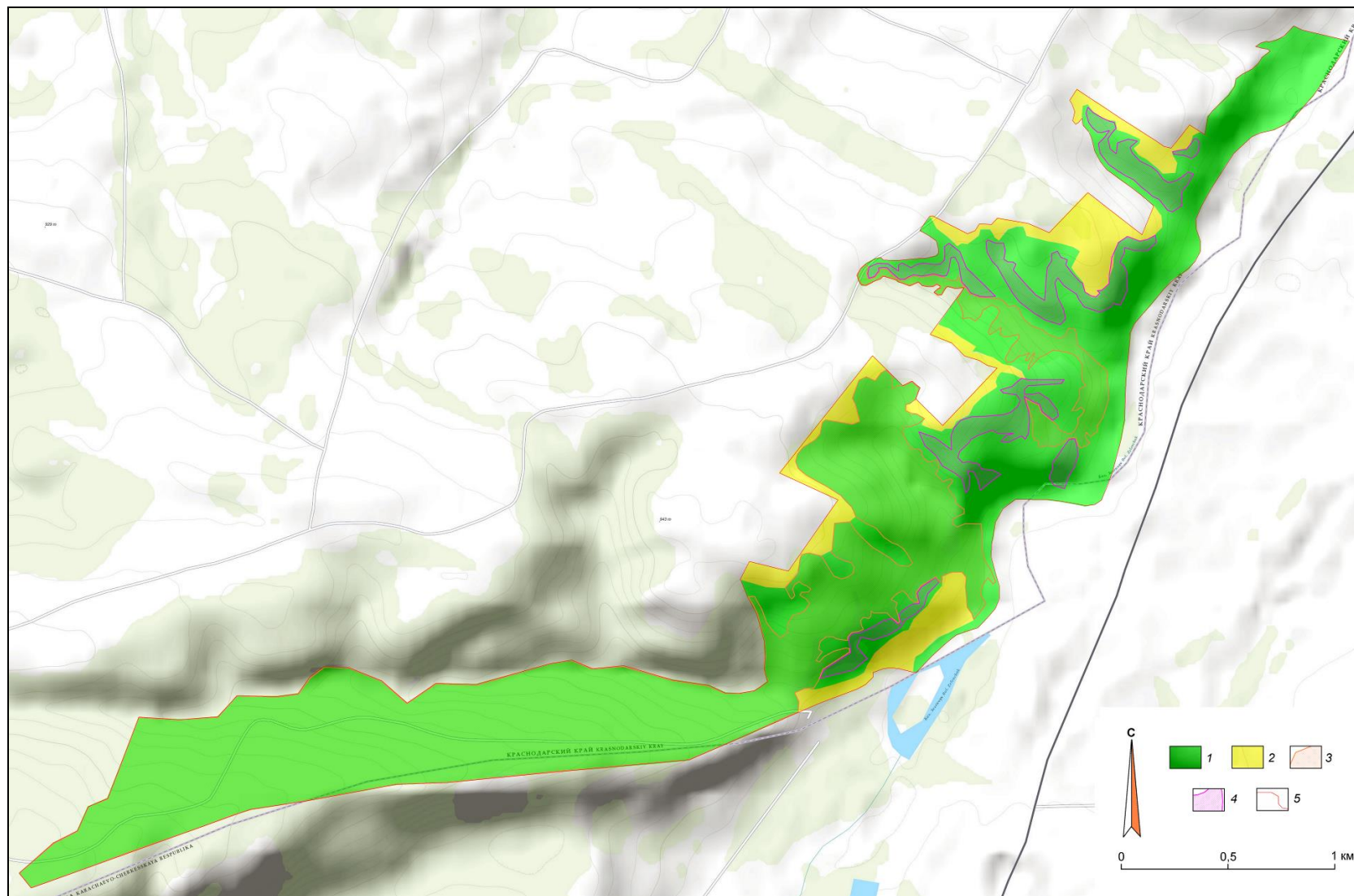


Рисунок Г.2 – Ландшафтная карта отражающего уязвимость и нарушенность природно-территориальных комплексов, рекреационную пригодность и значимость территории Заказника

ООО «ЦЭПСА»

ПРИЛОЖЕНИЕ Е Растительный мир

Таблица Е.1 - Список видов флоры заказника «Средне-Лабинский»

Семейство	Вид растений		Жизненная форма
	латинское название	русское название	
1	2	3	4
ОТДЕЛ EUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ			
<i>Equisetaceae</i> (хвощевые)	1. <i>Equisetum arvense</i> L.	хвощ полевой	гемикриптофит
	2. <i>E. palustre</i> L.	х. болотный	-//-
	3. <i>E. hyemale</i> L.	х. зимующий	-//-
ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA - ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ			
<i>Dryopteridaceae</i> (щитовниковые)	4. <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	щитовник мужской	гемикриптофит
ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA - ЦВЕТКОВЫЕ, ИЛИ ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ, КЛАСС ОДНОДОЛЬНЫЕ			
<i>Alliaceae</i> (луковые)	5. <i>Allium sphaerocephalon</i> L.	лук шароголовый	криптофит
	6. <i>A. ursinum</i> L.	л. медвежий	-//-
<i>Alismataceae</i> (частуховые)	7. <i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	частуха подорожниковая	-//-
<i>Araceae</i> (аронные)	8. <i>Arum orientale</i> M. Bieb.	аронник восточный	-//-
<i>Asparagaceae</i> (спаржевые)	9. <i>Asparagus officinalis</i> L.	спаржа лекарственная	-//-
	10. <i>A. verticillatus</i> L.	с. мутовчатая	-//-
<i>Butomaceae</i> (сусаковые)	11. <i>Butomus umbellatus</i> L.	сусак зонтичный	криптофит
<i>Convallariaceae</i> (ландышевые)	12. <i>Convallaria majalis</i> L.	ландыш майский	-//-
	13. <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	купена многоцветковая	-//-
<i>Cyperaceae</i> (осоковые)	14. <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Pallas	клубнекамыш морской	-//-
	15. <i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	осока заостренная	-//-
	16. <i>C. contigua</i> Hoppe	о. соседняя	гемикриптофит
	17. <i>C. divulsa</i> Stokes	о. прерванная	-//-
	18. <i>C. hirta</i> L.	о. коротковолосистая	-//-
	19. <i>C. leporina</i> L.	о. заячья	-//-
	20. <i>C. melanostachya</i> M. Bieb. ex Willd.	о. черноколосая	-//-
	21. <i>C. riparia</i> Curt.	о. береговая	криптофит
	22. <i>Carex vesicaria</i> L.	о. пузырчатая	-//-

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	23. <i>Cyperus fuscus</i> L.	сыть бурая	терофит
	24. <i>Cyperus glomeratus</i> L.	с. скученная	криптофит
	25. <i>Dichostylis micheliana</i> (L.) Nees	дихостилис Микели	терофит
	26. <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	болотница болотная	-//-
	27. <i>Scirpus lacustris</i> L.	камыш озерный	-//-
<i>Hyacinthaceae</i> (гиацинтовые)	28. <i>Muscari neglectum</i> Guss.	мышиный гиацинт незамеченный	криптофит
	29. <i>Ornithogalum arcuatum</i> Steven	птицемлечник дуговидный	-//-
	30. <i>Scilla siberica</i> Hav	пролеска сибирская	-//-
<i>Hydrocharitaceae</i> (водокрасовые)	31. <i>Vallisneria spiralis</i> L.	валлиснерия спиральная	-//-
<i>Iridaceae</i> (касатковые)	32. <i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	шафран сетчатый	-//-
	33. <i>Iris pseudacorus</i> L.	касатик ложноаирный	-//-
<i>Juncaceae</i> (ситниковые)	34. <i>Juncus bufonius</i> L.	ситник жабий	терофит
	35. <i>J. compressus</i> Jacq.	с. сплюснутый	криптофит
	36. <i>J. conglomeratus</i> L.	с. скученный	-//-
	37. <i>J. articulatus</i> L.	с. членистый	-//-
	38. <i>J. gerardii</i> Loisel.	с. Жерарда	-//-
<i>Lemnaceae</i> (рясковые)	39. <i>Lemna minor</i> L.	ряска маленькая	-//-
	40. <i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid.	многокоренник обыкновенный	-//-
<i>Lentibulariaceae</i> (пузырчатковые)	41. <i>Utricularia vulgaris</i> L.	пузырчатка обыкновенная	-//-
<i>Liliaceae</i> (лилейные)	42. <i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gavl.	гусятый лук желтый	-//-
<i>Orchidaceae</i> (ятрышниковые)	43. <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	пыльцеголовник длиннолистный	-//-
<i>Poaceae</i> (мятликовые)	44. <i>Aegilops cylindrica</i> Host.	эгилопс цилиндрический	терофит
	45. <i>Agropyron pectinatum</i> (M. Bieb.) P. Beauv.	житняк гребневидный	гемикриптофит
	46. <i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	полевица тонкая	-//-
	47. <i>Alopecurus myosuroides</i> Huds	лисохвост мышехвостниковидный	-//-
	48. <i>A. pratensis</i> L.	л. луговой	-//-
	49. <i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	неравноцветник стерильный	терофит
	50. <i>A. tectorum</i> (L.) Nevski	н. кровельный	-//-
	51. <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. Presl & C. Presl	райграс высокий	гемикриптофит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	52. <i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	бородач кровеостанавливающий	-//-
	53. <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.	коротконожка лесная	-//-
	54. <i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub	кострец безостый	-//-
	55. <i>Bromus arvensis</i> L.	костер полевой	терофит
	56. <i>B. commutatus</i> Schrader	к. переменчивый	-//-
	57. <i>B. squarrosus</i> L.	к. растопыренный	-//-
	58. <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	вейник наземный	гемикриптофит
	59. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	свинорой пальчатый	-//-
	60. <i>Dactylis glomera</i> L.	ежа сборная	-//-
	61. <i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski	пырей удлиненный	-//-
	62. <i>E. repens</i> (L.) Nevski	п. ползучий	-//-
	63. <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.)P.Beauv.	ежовник куриное просо	терофит
	64. <i>Eragrostis megalostachya</i> L.	полевица крупноколосковая	-//-
	65. <i>Festuca orientalis</i> L.	овсяница восточная	гемикриптофит
	66. <i>F. pratensis</i> Huds.	о. луговая	-//-
	67. <i>F. valesiaca</i> Gaudin	о. валисская	-//-
	68. <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	манник наплывающий	-//-
	69. <i>Holcus lanatus</i> L.	бухарник шерстистый	-//-
	70. <i>Hordeum geniculatum</i> All.	ячмень коленчатый	терофит
	71. <i>H. leporinum</i> Link.*	я. заячий	-//-
	72. <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.,	келерия гребенчатая	гемикриптофит
	73. <i>Lolium perenne</i> L.	плевел многолетний	-//-
	74. <i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert	двукисточник тростниковидный	-//-
	75. <i>Phleum nodosum</i> L.	тимopheевка узловатая	-//-
	76. <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steudel	тростник южный	криптофит
	77. <i>Panicum capillare</i> L.	просо волосовидное	терофит
	78. <i>Poa angustifolia</i> L.	мятлик узколистный	гемикриптофит
	79. <i>P. bulbosa</i> L.	м. луковичный	-//-
	80. <i>P. pratensis</i> L.	м. луговой	-//-
	81. <i>P. trivialis</i> L.	м. обыкновенный	-//-
	82. <i>Sclerochloa dura</i> L.	жесткоколосница твердая	терофит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	83. <i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schult.*	щетинник низкий	-//-
	84. <i>S. viridis</i> (L.) P.Beauv.*	щ. зеленый	-//-
	85. <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf*	сорго суданское	-//-
	86. <i>Stipa capillata</i> L.	ковыль волосатик	гемикриптофит
	87. <i>S. pennata</i> L.	к. перистый	-//-
<i>Potamogetonaceae</i> (рдестовые)	88. <i>Potamogeton crispus</i> L.	рдест курчавый	криптофит
<i>Typhaceae</i> (рогозовые)	89. <i>Typha angustifolia</i> L.	рогоз узколистный	-//-
	90. <i>T. laxmannii</i> Lepech.	р. Лаксманна	-//-
КЛАСС MAGNOLIOPSIDA - ДВУДОЛЬНЫЕ			
<i>Aceraceae</i> (кленовые)	91. <i>Acer campestre</i> L.	клен полевой	фанерофит
	92. <i>A. negundo</i> L.*	клен американский	-//-
	93. <i>A. tataricum</i> L.	к. татарский	-//-
<i>Amaranthaceae</i> (амарантовые)	94. <i>Amaranthus albus</i> L.*	щирица белая	терофит
	95. <i>A. blitoides</i> L.*	щ. жминдовидная	-//-
	96. <i>A. retroflexus</i> L.*	щ. запрокинутая	-//-
<i>Anacardiaceae</i> (сумаховые)	97. <i>Cotinus coggygria</i> Scop.*	скумпия кожевенная	фанерофит
<i>Apiaceae</i> (сельдерейные)	98. <i>Aethusa cynapium</i> L.	кокорыш обыкновенный	терофит
	99. <i>Aegopodium podagraria</i> L.	сныть обыкновенная	гемикриптофит
	100. <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm	купырь лесной	терофит
	101. <i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	володушка круглолистная	-//-
	102. <i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	бутень клубненосный	криптофит
	103. <i>Conium maculatum</i> L.	болиголов крапчатый	терофит
	104. <i>Daucus carota</i> L.	морковь дикая	-//-
	105. <i>Eryngium campestre</i> L.	синеголовник полевой	гемикриптофит
	106. <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	резак обыкновенный	-//-
	107. <i>Ferulago galbanifera</i> (Mill.) W.D.J. Koch	ферульник смолоносный	-//-
	108. <i>Seseli tortuosum</i> L.	жабрица извилистая	-//-
	109. <i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	торилис полевой	терофит
	110. <i>Physocaulis nodosus</i> (L.) W.D.J. Koch	вздутостебельник узловатый	-//-
<i>Aprocynaceae</i> (Кутровые)	111. <i>Sium latifolium</i> L.	поручейник широколистный	криптофит
	112. <i>Vinca herbacea</i> Waldst. & Kit.	барвинок травянистый	хамефит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
<i>Aristolochiaceae</i> (кирказоновые)	113. <i>Aristolochia clematitis</i> L.	кирказон ломоносовидный	-//-
<i>Asclepiadaceae</i> (ластовневые)	114. <i>Asclepias syriaca</i> L.	ваточник сирийский	гемикриптофит
	115. <i>Cynanchum acutum</i> L.	ластовень острый	криптофит
	116. <i>Vincetoxicum scandens</i> Somm. et Levier	л. выющийся	-//-
	117. <i>Periploca graeca</i> L.	обвойник греческий	фанерофит
<i>Asteraceae</i> (астровые)	118. <i>Achillea millefolium</i> L.	тысячелистник обыкновенный	гемикриптофит
	119. <i>A. setacea</i> Waldst. & Kit.	т. щетинистый	-//-
	120. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.*	амброзия полыннолистная	терофит
	121. <i>Anthemis cotula</i> L.	пупавка собачья	-//-
	122. <i>A. ruthenica</i> M. Bieb	п. русская	-//-
	123. <i>Arctium lappa</i> L.	лопух большой	-//-
	124. <i>A. tomentosum</i> Mill.	л. войлочный	-//-
	125. <i>Artemisia absinthium</i> L.	полынь горькая	гемикриптофит
	126. <i>A. austriaca</i> Jacq.	п. австрийская	криптофит
	127. <i>A. annua</i> L.	п. однолетняя	терофит
	128. <i>A. vulgaris</i> L.	п. обыкновенная	гемикриптофит
	129. <i>Bidens frondosa</i> L.*	череда олиственная	терофит
	130. <i>B. tripartita</i> L.	ч. трехраздельная	-//-
	131. <i>Carduus crispus</i> L.	чертополох курчавый	-//-
	132. <i>C. nutans</i> L.	ч. поникающий	-//-
	133. <i>Carthamus lanatus</i> L.	сафлор красильный	-//-
	134. <i>Centaurea diffusa</i> Lam.	василек растопыренный	-//-
	135. <i>C. solstitialis</i> L.	в. солнечный	гемикриптофит
	136. <i>C. jacea</i> L.	в. луговой	-//-
	137. <i>C. orientalis</i> L.	в. восточный	-//-
	138. <i>Chondrilla juncea</i> L.	хондрилла ситниковая	терофит
	139. <i>Crepis setosa</i> Hall.	скерда щетинистая	-//-
	140. <i>C. rhoeadifolia</i> M.Bieb.	с. маколистная	-//-
	141. <i>Cichorium inthybus</i> L.	цикорий обыкновенный	гемикриптофит
	142. <i>Cirsium arvense</i> L. (Scop.)	бодяк полевой	криптофит
	143. <i>C. incanum</i> (S.G. Gmel.) Fisch. ex Bieb	б. седой	-//-

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	144. <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.*	кониза канадская	терофит
	145. <i>Cyclachaena xantifolia</i> (Nutt.) Fresen*	циклахена дурнишниколистная	-//-
	146. <i>Eupatorium cannabinum</i> L.	посконник коноплевый	гемикриптофит
	147. <i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	мордовник шароголовый	-//-
	148. <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.*	галинсога мелкоцветковая	терофит
	149. <i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	цминница желто – белая	-//-
	150. <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	цмин песчаный	-//-
	151. <i>Helianthus tuberosus</i> L.*	топинамбур клубненосный.	криптофит
	152. <i>Hieracium umbellatum</i> L.	ястребинка зонтичная	-//-
	153. <i>Inula helenium</i> L.	девясил высокий	гемикриптофит
	154. <i>I. germanica</i> L.	девясил германский	-//-
	155. <i>I. salicina subsp.aspera</i> (Poiret) Jav.	девясил иволистный	-//-
	156. <i>Lactuca saligina</i> L.	латук солончаковый	терофит
	157. <i>L. serriola</i> Torner	л. компасный	-//-
	158. <i>L. tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	л. татарский	-//-
	159. <i>Lapsana communis</i> L.	бородавник обыкновенный	-//-
	160. <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	нивяник обыкновенный	гемикриптофит
	161. <i>Lepidotheca suaveolens</i> (Pursh) Nutt. *	лепидотека пахучая	терофит
	162. <i>Matricaria recutita</i> L.	ромашка ободранная	-//-
	163. <i>Onopordon acanthium</i> L.	мордовник колючий	-//-
	164. <i>Phalacroloma septentrionale</i> (Fern. et Wieg) Tzvelev*	тонколучник северный	-//-
	165. <i>Rudbekia laciniata</i> L.*	рудбекия щетинистая	гемикриптофит
	166. <i>Senecio vernalis</i> Waldst. et Kit.	крестовник весенний	терофит
	167. <i>S. grandidentatus</i> Ledeb.	к. крупнозубчатый	гемикриптофит
	168. <i>S. vulgaris</i> L.	к. обыкновенный	терофит
	169. <i>Solidago virgaurea</i> L.	золотарник обыкновенный	-гемикриптофит
	170. <i>S. canadensis</i> L.*	з. канадский	-//-
	171. <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	осот шероховатый	терофит
	172. <i>S. oleraceus</i> L.	о. огородный	-//-
	173. <i>Tanacetum achilleifolium</i> (M. Bieb.)Sch.Bip.	пижма тысячелистниковая	гемикриптофит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	174. <i>Taraxacum officinale</i> Wigg	одуванчик лекарственный	-//-
	175. <i>Tussilago farfara</i> L.	мать-и-мачеха обыкновенная	-//-
	176. <i>Tragopogon. dubius</i> Scop.	козлобородник сомнительный	терофит
	177. <i>T.graminifolius</i> DC.	к. злаколистный	-//-
	178. <i>Tripleurospermum perforatum</i> (Merat) M. Lainz	трехреберник непахучий	-//-
	179. <i>Tripolium vulgare</i> Nees	триполиум обыкновенный	-//-
	180. <i>Xanthium californicum</i> Greene*	дурнишник калифорнийский	-//-
	181. <i>X. spinosum</i> L. *	д. колючий	-//-
	182. <i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sibth. & Smith	сухоцвет цилиндрический	-//-
	183. <i>X. annuum</i> L .	с. однолетний	-//-
<i>Betulaceae</i> (березовые)	184. <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	ольха клейкая	фанерофит
	185. <i>Carpinus betulus</i> L.	граб обыкновенный	-//-
	186. <i>Corylus avellana</i> L.	лещина обыкновенная	-//-
<i>Bignoniaceae</i>	187. <i>Catalpa bignonioides</i> Walter	катальпа бигониевидная	-//-
<i>Boraginaceae</i> (бурачниковые)	188. <i>Aegonychon purpureocaeruleum</i> (L.) Holub.	эгонихон пурпурно-голубой	терофит
	189. <i>Asperugo procumbens</i> L.	асперуга простертая	-//-
	190. <i>Cynoglossum officinale</i> L.	чернокорень лекарственный	гемикриптофит
	191. <i>Echium vulgare</i> L.	синяк обыкновенный	терофит
	192. <i>Heliotropium europaeum</i> L.	гелиотроп европейский	-//-
	193. <i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	липучка оттопыренная	-//-
	194. <i>Lycopsis orientalis</i> L.	кривоцвет восточный	-//-
	195. <i>Lithospermum arvense</i> L.	воробейник полевой	-//-
	196. <i>Myosotis caespitosa</i> Schultz	незабудка дернистая	гемикриптофит
	197. <i>M. arvensis</i> (L.) Hill	н. полевая	терофит
<i>Brassicaceae</i> (капустные)	198. <i>M. micrantha</i> Pall. ex Lehm	н. мелкоцветковая	-//-
	199. <i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara et Grande	чесночница черешковая	-//-
	200. <i>Alyssum calycinum</i> L.	бурачок чашечный	-//-
	201. <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	сурепка обыкновенная	-//-
	202. <i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	икотник серо-зеленый	-//-
	203. <i>Brassica campestris</i> L.*	капуста полевая	-//-
	204. <i>Bunias orientalis</i> L.*	свербига восточная	-//-

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	205. <i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	калепина неравномерная	-//-
	206. <i>Capsella bursa-pastoris</i> Medic.	пастушья сумка обыкновенная	-//-
	207. <i>Cardamine hirsuta</i> L.	сердечник щетинистый	-//-
	208. <i>Cardaria draba</i> L.	кардария крупковая	-//-
	209. <i>Chorispora tenella</i> (Pall.) DC.	хориспора нежная	-//-
	210. <i>Descurainia Sophia</i> (L.) Schur	дескурайния Софии	терофит
	211. <i>Erophyla praecox</i> (Stev.) DC.	веснянка ранняя	-//-
	212. <i>Erysimum canescens</i> Roth	желтушник седеющий	-//-
	213. <i>E. cuspidatum</i> (Bieb.) DC	ж. щитовидный	-//-
	214. <i>E. repandum</i> L.	ж. выгрызенный	-//-
	215. <i>Hesperis matronalis</i> L.	вечерница ночная фиалка	-//-
	216. <i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br.	клоповник полевой	-//-
	217. <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	репник морщинистый	-//-
	218. <i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Bess	жерушник австрийский	гемикриптофит
	219. <i>Sinapis arvensis</i> L.	горчица полевая	терофит
	220. <i>Sisymbrium altissimum</i> L.	гулявник высокий	-//-
	221. <i>S. loeselii</i> L.	г. Лезеля	-//-
	222. <i>Thlaspi arvense</i> L.	ярутка полевая	-//-
	223. <i>T. perfoliatum</i> L.	ярутка пронзеннолистная	-//-
<i>Cannabaceae</i> (коноплевые)	224. <i>Humulus lupulus</i> L.	хмель обыкновенный	криптофит
	225. <i>Cannabis sativa</i> var. <i>spontanea</i> Vavilov	конопля сорная	терофит
<i>Campanulaceae</i> (колокольчиковые)	226. <i>Campanula bononiensis</i> L.	колокольчик болонский	гемикриптофит
<i>Caprifoliaceae</i> (жимолостные)	227. <i>Lonicera caprifolium</i> L.	жимолость каприфоль	хамефит
<i>Caryophyllaceae</i> (гвоздичные)	228. <i>Agrostemma githago</i> L.	куколь обыкновенный	терофит
	229. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	песчанка тимьянолистная	-//-
	230. <i>Cerastium anomalum</i> Waldst. & Kit.	ясколка уклоняющаяся	-//-
	231. <i>C. brachypetalum</i> Desf. ex Pers.	я. коротколепестковая	-//-
	232. <i>Dianthus lanceolatus</i> Stev. ex Reichb.	гвоздика ланцетная	гемикриптофит
	233. <i>Gypsophila paniculata</i> L.	качим метельчатый	-//-
	234. <i>Holosteum umbellatum</i> L.	костенец зонтичный	-//-
	235. <i>Kohlrauschia prolifera</i> (L.) Kunth	кольраушия прорастающая	-//-

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	236. <i>Melandrium album</i> (Miller) Garcke	дрема белая	-//-
	237. <i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	хлопушка обыкновенная	-//-
	238. <i>Saponaria officinalis</i> L. *	мыльнянка обыкновенная	гемикриптофит
	239. <i>Silene conica</i> L.	смолевка коническая	терофит
	240. <i>Silene wolgensis</i> (Hornem.) Besser ex Spreng.	с. волжская	-//-
	241. <i>Stellaria media</i> L.	звездчатка средняя	-//-
<i>Celastraceae</i> (бересклетовые)	242. <i>Euonymus europaea</i> L.	бересклет европейский	фанерофит
<i>Chenopodiaceae</i> (маревые)	243. <i>Atriplex patula</i> L.	лебеда раскидистая	терофит
	244. <i>Chenopodium album</i> L.	марь белая	-//-
	245. <i>C. hybridum</i> L.*	м. гибридная	-//-
	246. <i>Ch. polyspermum</i> L.	марь многосемянная	-//-
	247. <i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad	кохия стелющаяся	-//-
<i>Convolvulaceae</i> (вьюнковые)	248. <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	повой заборный	криптофит
	249. <i>Convolvulus arvensis</i> L.	вьюнок полевой	-//-
<i>Cornaceae</i> (кизильные)	250. <i>Cornus mas</i> L.	кизил мужской	фанерофит
	251. <i>Swida australis</i> (C.A. Mey.) Pojark. ex Grossh.	свида южная	-//-
<i>Crassulaceae</i> (толстянковые)	252. <i>Hylotelephium caucasicum</i> (Grossh.) H. Ohba	очитник кавказский	криптофит
<i>Cuscutaceae</i> (повиликовые)	253. <i>Cuscuta europaea</i> L.	повилика европейская	терофит
<i>Dipsacaceae</i> (ворсянковые)	254. <i>Cephalaria transsylvanica</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	головчатка трансильванская	-//-
	255. <i>Dipsacus laciniatus</i> L.	ворсянка разрезная	-//-
	256. <i>Scabiosa ucranica</i> L.	скабиоза украинская	-//-
<i>Euphorbiaceae</i> (молочайные)	257. <i>Acalypha australis</i> L.*	акалифа южная	-//-
	258. <i>Euphorbia falcata</i> L.	молочай серповидный	-//-
	259. <i>E. chamaesyce</i> L.	м. мелкосмоковник	-//-
	260. <i>E. virgata</i> Waldst. & Kit.	м. лозный	гемикриптофит
	261. <i>Mercurialis annua</i> L.	пролесник однолетний	терофит
<i>Fabaceae</i> (бобовые)	262. <i>Amorpha fruticosa</i> L.*	аморфа кустарниковая	хамефит
	263. <i>Astragalus galegiformis</i> L.	астрагал козлятниковый	гемикриптофит
	264. <i>A. cicer</i> L.	а. нутовый	-//-
	265. <i>Astragalus dolichophyllus</i> Pall.	а. длиннolistный	-//-

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	266. <i>Coronilla varia</i> L.	вязель пестрый	-//-
	267. <i>Doricnium intermedium</i> Ledeb.	дорикниум средний	-//-
	268. <i>Galega officinalis</i> L.	козлятник лекарственный	-//-
	269. <i>Gleditsia triacanthos</i> L.*	гледичия трехколючковая	фанерофит
	270. <i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	солодка щетинистая	гемикриптофит
	271. <i>G. glabra</i> L.	с. голая	-//-
	272. <i>Lathyrus aphaca</i> L.	чина безлисточковая	терофит
	273. <i>L. nissolia</i> L.	чина Ниссоля	-//-
	274. <i>L. pratensis</i> L.	ч. луговая	гемикриптофит
	275. <i>L. tuberosus</i> L.	ч. клубневая	криптофит
	276. <i>L. incurvus</i> (Roth) Roth	ч. согнутая	гемикриптофит
	277. <i>Lotus corniculatus</i> L.	лядвенец рогатый	-//-
	278. <i>Medicago lupulina</i> L.	люцерна хмелевидная	терофит
	279. <i>M. minima</i> (L.) Bartalini	л. маленькая	-//-
	280. <i>M. romanica</i> Prod.	л. степная	гемикриптофит
	281. <i>M. sativa</i> L.	л. посевная	-//-
	282. <i>Melilotus officinalis</i> L.(Pallas)	донник лекарственный	терофит
	283. <i>M. albus</i> Medik.	донник белый	-//-
	284. <i>Onobrychis transcaucasica</i> Grossh.	эспарцет закавказский	гемикриптофит
	285. <i>Ononis arvensis</i> L.	стальник полевой	-//-
	286. <i>Robinia pseudoacacia</i> L.*	робиния ложноакация	фанерофит
	287. <i>Trifolium arvense</i> L.	клевер пашенный	терофит
	288. <i>T. campestre</i> Schreb.	к. полевой	-//-
	289. <i>T. diffusum</i> Ehrh.	к. раскидистый	-//-
	290. <i>T. fragiferum</i> L.	к. земляничный	-//-
	291. <i>T. hybridum</i> L.	клевер гибридный	гемикриптофит
	292. <i>T. repens</i> L.	к. ползучий	-//-
	293. <i>T. pratense</i> L.	к. луговой	-//-
	294. <i>Vicia angustifolia</i> Reichard	горошек узколистый	терофит
	295. <i>V. cracca</i> L.	г. мышиный	-//-
	296. <i>V. grandiflora</i> Scop.	г. крупноцветковый	гемикриптофит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	297. <i>V. pannonica</i> Crantz	г. панносский	терофит
	298. <i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreber	г. четырехсемянный	-//-
	299. <i>V. sepium</i> L.	г. заборный	-//-
	300. <i>V. villosa</i> Roth	г. мохнатый	-//-
<i>Fagaceae</i> (буковые)	301. <i>Quercus robur</i> L.	дуб черешчатый	фанерофит
<i>Fumariaceae</i> (дымянковые)	302. <i>Fumaria schleicheri</i> Soy. - Willem	дымянка Шлейхера	терофит
	303. <i>Corydalis marschalliana</i> (Pallas ex Willd.) Pers.	хохлатка Маршалла	криптофит
<i>Gentianaceae</i> (горечавковые)	304. <i>Centaurium umbellatum</i> Gilib.	золототысячник зонтичный	терофит
<i>Geraniaceae</i> (гераниевые)	305. <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L. Her.	аистник цикутовый	-//-
	306. <i>E. ciconium</i> (L.) L'Her.	а. аистовый	-//-
	307. <i>Geranium columbinum</i> L.	герань голубиная	-//-
	308. <i>G. dissectum</i> L.	г. рассеченная	-//-
	309. <i>G. molle</i> L.	г. мягкая	-//-
<i>Hydrangeaceae</i> (гортензиевые)	310. <i>Philadelphus caucasicus</i> Koehne	чубушник кавказский	фанерофит
<i>Hypericaceae</i> (зверобойные)	311. <i>Hypericum perforatum</i> L.	зверобой продырявленный	гемикриптофит
<i>Juglandaceae</i> (ореховые)	312. <i>Juglans regia</i> L.*,**	орех грецкий	фанерофит
<i>Lamiaceae</i> (яснотковые)	313. <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	душевка полевая	терофит
	314. <i>Ajuga chia</i> Schreb.	живучка хиосская	-//-
	315. <i>Ajuga genevensis</i> L.	ж. женевская	криптофит
	316. <i>Ballota nigra</i> L.	белокудренник черный	гемикриптофит
	317. <i>Clinopodium vulgare</i> L.	пахучка обыкновенная	-//-
	318. <i>Glechoma hederacea</i> L.	будра плющевидная	-//-
	319. <i>Lamium amplexicaule</i> L.	яснотка стеблеобъемлющая	терофит
	320. <i>L. album</i> L.	я. белая	гемикриптофит
	321. <i>L. maculatum</i> (L.) L.	я. пятнистая	-//-
	322. <i>L. purpureum</i> L.	я. пурпурная	терофит
	323. <i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	пустырник пятилопастный	-//-
	324. <i>Lycopus europaeus</i> L.	зюзник европейский	криптофит
	325. <i>Lycopus exaltatus</i> L. fil.	з. высокий	-//-
	326. <i>Marrubium vulgare</i> L.	шандра обыкновенная	гемикриптофит
	327. <i>Melissa officinalis</i> L.	мелисса обыкновенная	-//-

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	328. <i>Mentha arvensis</i> L.	мята полевая	-//-
	329. <i>M. aquatica</i> L.	м. водная	криптофит
	330. <i>M. longifolia</i> (L.) Huds.	м. длиннолистная	-//-
	331. <i>Nepeta cataria</i> L.	котовник кошачий	гемикриптофит
	332. <i>Origanum vulgare</i> L.	душица обыкновенная	-//-
	333. <i>Phlomis pungens</i> Willd.	зопник колючий	-//-
	334. <i>Phlomoides tuberosa</i> L.	з. клубненосный	-//-
	335. <i>Prunella vulgaris</i> L.	черноголовка обыкновенная	-//-
	336. <i>Salvia aethiopis</i> L.	шалфей эфиопский	-//-
	337. <i>S. nemorosa</i> ssp. <i>tesquicola</i> (Klokov & Pobed.) Soo	ш. остепненный	-//-
	338. <i>S. glutinosa</i> L.	ш. клейкий	-//-
	339. <i>S. verticillata</i> L.	ш. мутовчатый	хамефит
	340. <i>Scutellaria galericulata</i> L.	шлемник обыкновенный	гемикриптофит
	341. <i>Stachys annua</i> (L.) L.	чистец однолетний	терофит
	342. <i>S. palustris</i> L.	ч. болотный	гемикриптофит
	343. <i>Teucrium polium</i> L.	дубровник белый	-//-
	344. <i>T. chamaedrys</i> L.	д. обыкновенный	-//-
	345. <i>Thymus marschallianus</i> Willd.	чабрец Маршалла	-//-
<i>Linaceae</i> (льновые)	346. <i>Linum austriacum</i> L.	лен австрийский	-//-
<i>Lythraceae</i> (дербенниковые)	347. <i>Lythrum salicaria</i> L.	дербенник иволистный	криптофит
<i>Malvaceae</i> (мальвовые)	348. <i>Abutilon theophrasti</i> Medikus*	канатник Теофраста	терофит
	349. <i>Alcea rugosa</i> Alef.	шток-роза морщинистая	гемикриптофит
	350. <i>Althaea armeniaca</i> Ten.	алтей армянский	-//-
	351. <i>Hibiscus trionium</i> L.	гибискус трехлопастный	терофит
	352. <i>Lavatera thuringiaca</i> L.	хатьма тюрингенская	гемикриптофит
	353. <i>Malva neglecta</i> Wallr.	просвирник незамеченный	терофит
<i>Moraceae</i> (тутовые)	354. <i>Morus alba</i> L.*	шелковица белая	фанерофит
	355. <i>M. nigra</i> L.*	шелковица черная	-//-
<i>Oleaceae</i> (маслинные)	356. <i>Fraxinus excelsior</i> L.	ясень высокий	фанерофит
	357. <i>Ligustrum vulgare</i> L.	бирючина обыкновенная	хамефит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
<i>Onagraceae</i> (онагриковые)	358. <i>Epilobium hirsutum</i> L.	кипрей волосистый	гемикриптофит
	359. <i>Oenothera biennis</i> L.*	ослиник двулетний	терофит
<i>Orobanchaceae</i> (заразиховые)	360. <i>Orobanche elatior</i> Sutt.	заразиха высокая	криптофит
<i>Oxalidaceae</i> (кисличные)	361. <i>Xanthoxalis corniculata</i> (L.) Small	кислица рожковая	терофит
<i>Papaveraceae</i> (маковые)	362. <i>Chelidonium majus</i> L.	чистотел большой	-//-
	363. <i>Papaver rhoeas</i> L.	мак самосейка	-//-
<i>Plantaginaceae</i> (подорожниковые)	364. <i>Plantago lanceolata</i> L.	подорожник ланцетный	гемикриптофит
	365. <i>P. major</i> L.	п. большой	-//-
	366. <i>P. media</i> L..	п. средний	-//-
<i>Phytolaccaceae</i> (лаконосовые)	367. <i>Phytolacca americana</i> L.*	лаконос американский	терофит
<i>Polygonaceae</i> (гречишные)	368. <i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Love	гречишка вьюнковая	-//-
	369. <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	горец перечный	-//-
	370. <i>Polygonum aviculare</i> L.	горец птичий	-//-
	371. <i>Rumex confertus</i> L.	щавель конский	гемикриптофит
	372. <i>R. crispus</i> L.	щ. курчавый	-//-
<i>Portulacaceae</i> (портулаковые)	373. <i>Portulaca oleracea</i> L.*	портулак огородный	терофит
<i>Primulaceae</i> (первоцветные)	374. <i>Lysimachia vulgaris</i> L.	вербейник обыкновенный	гемикриптофит
<i>Ranunculaceae</i> (лютиковые)	375. <i>Adonis aestivalis</i> L.	адонис летний	терофит
	376. <i>Batrachium rionii</i> (Lager) Nyman	шелковник Риона	криптофит
	377. <i>Clematis vitalba</i> L.	ломонос лесной	хамефит
	378. <i>Ficaria vernalis</i> Reichenb.	чистяк калужницелистный	криптофит
	379. <i>Myosurus minimus</i> L.	мышехвостник малый	терофит
	380. <i>Nigella arvensis</i> L.	чернушка полвая	-//-
	381. <i>Ranunculus constantinopolitanus</i> Urv.	лютик константинопольский	-//-
	382. <i>R. sceleratus</i> L.	л. ядовитый	терофит
	383. <i>R. repens</i> L.	л. ползучий	гемикриптофит
	384. <i>Thalictrum minus</i> L.	василисник малый	-//-
<i>Resedaceae</i> (резедовые)	385. <i>Reseda lutea</i> L.	резеда желтая	-//-
<i>Rhamnaceae</i> (крушиновые)	386. <i>Rhamnus cataractica</i> L.	жестер слабительный	фанерофит
<i>Rosaceae</i> (розовые)	387. <i>Agrimonia eupatoria</i> L.	репейник аптечный	гемикриптофит
	388. <i>Armeniaca vulgaris</i> L.*	абрикос обыкновенный	фанерофит

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	389. <i>Crataegus monogyna</i> Jacqun	боярышник однопестичный	-//-
	390. <i>C. microphylla</i> L.	б. мелколистный	-//-
	391. <i>Cerasus avium</i> L. (Moench.)	черешня	-//-
	392. <i>Filipendula vulgaris</i> Moench	лабазник обыкновенный	гемикриптофит
	393. <i>Fragaria vesca</i> L.	земляника лесная	-//-
	394. <i>Geum urbanum</i> L.	гравилат городской	-//-
	395. <i>Malus orientalis</i> Uglitzk.	яблоня восточная	фанерофит
	396. <i>Potentilla argentea</i> L.	лапчатка серебристая	гемикриптофит
	397. <i>P. recta</i> L.	л. прямая	-//-
	398. <i>P. reptans</i> L.	л. ползучая	-//-
	399. <i>Poterium polygamum</i> Waldst. & Kit.	черноголовник многобрачный	-//-
	400. <i>Prunus divaricata</i> Ledeb.	алыча	фанерофит
	401. <i>P. spinosa</i> L.	терн	-//-
	402. <i>Pyrus caucasica</i> Fed.	груша кавказская	-//-
	403. <i>Rosa canina</i> L.	шиповник собачий	хамефит
	404. <i>Rubus caesius</i> L.	ежевика сизая	-//-
	405. <i>Sanquisorba officinalis</i> L.	кровохлебка лекарственная	гемикриптофит
	406. <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	рябина глоговина	фанерофит
<i>Rubiaceae</i> (мареновые)	407. <i>Galium aparine</i> L.	подмаренник цепкий	терофит
	408. <i>G. humifusum</i> Bieb.	п. распростертый	криптофит
	409. <i>G. mollugo</i> L.	п. мягкий	-//-
	410. <i>G. verum</i> L.	п. настоящий	-//-
<i>Salicaceae</i> (ивовые)	411. <i>Populus alba</i> L.	тополь белый	фанерофит
	412. <i>Populus × canescens</i> (Aiton) Sm.	тополь сереющий	-//-
	413. <i>P. italica</i> (Du Roi) Moench	тополь итальянский (пирамидальный)	-//-
	414. <i>P. nigra</i> L.	т. черный	-//-
	415. <i>P. tremula</i> L.	т. дрожащий, осина	-//-
	416. <i>Salix alba</i> L.	ива белая	-//-
	417. <i>S. fragilis</i> L.	и. ломкая	-//-
	418. <i>S. triandra</i> L.	и. трехтычинковая	-//-

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4
	419. <i>S. caprea</i> L.	и. козья	-//-
<i>Sambucaceae</i> (бузиновые)	420. <i>Sambucus ebulus</i> L.	бузина травянистая	гемикриптофит
	421. <i>S. nigra</i> L.	б. черная	хамефит
<i>Santalaceae</i> (санталовые)	422. <i>Thesium ramosum</i> L.	ленец ветвистый	терофит
<i>Scrophulariaceae</i> (норичниковые)	423. <i>Linaria genistifolia</i> (L.)Miller	льнянка дроколистная	гемикриптофит
	424. <i>Melampyrum arvense</i> L.	марьянник полевой	терофит
	425. <i>Verbascum thapsus</i> L.	коровяк обыкновенный	-//-
	426. <i>Verbascum phoeniceum</i> L.	к. фиолетовый	гемикриптофит
	427. <i>Veronica anagallis – aquatica</i> L.	в. ключевая	-//-
	428. <i>V. hederifolia</i> L.	в. плющелистная	терофит
	429. <i>V. dydima</i> Ten.	в. двойчатая	-//-
	430. <i>V. longifolia</i> L.	в. длиннолистная	гемикриптофит
<i>Solanaceae</i> (пасленовые)	431. <i>V. persica</i> Poiert	в. персидская	-//-
	432. <i>Datura stramonium</i> L.*	дурман обыкновенный	терофит
	433. <i>Hyoscyamus niger</i> L.	белена черная	-//-
	434. <i>Physalis alkekengi</i> L.	физалис обыкновенный	-//-
	435. <i>Solanum dulcamara</i> L.	паслен сладко-горький	хамефит
	436. <i>S. nigrum</i> L.	п. черный	терофит
<i>Simaroubaceae</i> (симарубовые)	437. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle*	айлант высочайший	фанерофит
<i>Tiliaceae</i> (липовые)	438. <i>Tilia begoniifolia</i> Steven	липа бегониелистная	-//-
<i>Ulmaceae</i> (вязовые)	439. <i>Celtis occidentalis</i> L.*	каркас западный	-//-
	440. <i>Ulmus laevis</i> Pall.	вяз гладкий	фанерофит
<i>Urticaceae</i> (крапивные)	441. <i>Urtica dioica</i> L.	крапива двудомная	гемикриптофит
<i>Valerianaceae</i> (валериановые)	442. <i>Valeriana officinalis</i> L.	валериана лекарственная	криптофит
<i>Verbenaceae</i> (вербеновые)	443. <i>Verbena officinalis</i> L.	вербена лекарственная	терофит
<i>Viburnaceae</i>	444. <i>Viburnum opulus</i> L.	калина обыкновенная	хамефит
<i>Violaceae</i> (фиалковые)	445. <i>Viola arvensis</i> Murr.	фиалка полевая	терофит
	446. <i>V. odorata</i> L.	фиалка душистая	гемикриптофит
<i>Viscaceae</i> (омеловые)	447. <i>Viscum album</i> L.	омела белая	фанерофит

Примечания: * - адвентивные растения; ** - культивируемые растения; *** - полужирным шрифтом выделены охраняемые растения

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
Животный мир

Таблица Ж.1 – Обобщённая таксономическая характеристика энтомофауны (Arthropoda, Insecta) основных типов экосистем ООПТ

Отряды Insecta (Pterygota) / типы сообществ	1. Coleoptera	2. Lepidoptera	3. Diptera	4. Hymenoptera	5. Hemiptera	6. Orthoptera	7. Homoptera	8. Trichoptera	9. Ephemeroptera	10. Odonata	11. Thysanoptera	12. Neuroptera	13. Mecoptera	14. Dictyoptera	15. Raphidioptera	Массовые, типичные, характерные представители (таксоны) отрядов насекомых в преобладающих типах биотопов на ООПТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Гидрофиль- ные ассоциации (протоки, каналы, старицы, искусствен- ные водоемы)	++ ++	++ ++	++ ++	+	++ ++	+	+	++ ++	++ ++	++ ++		+				1. Staphylinidae, Coccinellidae, Chrysomelidae. 2. Crambidae, Phycitidae, Noctuidae. <i>Chilo phragmitellus</i> (Hübner, [1810]), <i>Schoenobius gigantellus</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775), <i>Nonagria typhae</i> (Thunberg, 1784) 3. Syrphidae, Tabanidae, Asilidae, Tipulidae, Culicidae, Chironomidae, Cilindrotomidae, Limoniidae, Blephariceridae, Psychodidae, Dixidae, Ceratopogonidae, Ephydriidae. 4. Ichneumonidae, Braconidae, Chalcidoidea, Formicidae, Vespidae, Apoidea, Eumenidae, Pompilidae. 5. Nabidae, Reduviidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Scutelleriidae, Pentatomidae, Saldidae, Gerridae. 6. Tettigonioidea, Acridoidea, Tetrigidae. 7. Cicadellidae, Aphidinea. 10. Lestidae, Coenagrionidae, Gomphidae, Corduliidae, Libellulidae, Aeschnidae, Calopterigidae. 12. Chrysopidae. <i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836), <i>Sisyridae, Sisyra nigra</i> (Retzius, 1783).

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мезофитные лиственные леса с участием дуба черешчатого, тополя чёрного, ясеня высокого, клёна полевого, клена чёрного																<p>1. Carabidae, Staphylinidae, Lucanidae, Scarabaeidae, Cantharidae, Anobiidae, Elateridae, Buprestidae, Nitidulidae, Endomichidae, Coccinellidae, Cisidae, Mordellidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Anthribidae, Attelabidae, Curculionidae.</p> <p><i>Altica quercetorum</i> Foudras, 1860, <i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758); <i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758; <i>Cetonischema speciosa</i> (Adams, 1817); <i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758.</p> <p>2. Tischeriidae, Cossidae, Limacodidae, Tineidae, Gracillariidae, Oecophoridae, Gelechiidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Plutellidae, Tortricidae, Pyraustidae, Pyralidae, Phycitidae, Thyrididae, Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Attacidae, Thyatiridae, Geometridae, Lasiocampidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Lithosiidae, Noctuidae.</p> <p><i>Archips podanus</i> (Scopoli, 1763), <i>Agriopsis marginaria</i> (Fabricius, 1776), <i>Apocheima hispidaria</i> ([Denis et Schifferrmüller], 1775), <i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759), <i>Orthosia sordescens</i> Hreblay, 1993, <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758).</p> <p>3. Cecidomyiidae, Tipulidae, Rhagionidae, Dolichopodidae, Syrphidae, Tachinidae, Trypetidae.</p> <p>4. Cephidae, Tenthredinidae, Ichneumonidae, Braconidae, Chalcidoidea, Chrysidae, Formicidae, Vespidae, Apoidea, Cynipidae.</p> <p>5. Reduviidae, Tingidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Pentatomidae, Tingidae.</p> <p><i>Corythucha arcuata</i> (Say, 1832).</p> <p>6. <i>Tettigonia</i> L., <i>Decticus</i> Serv.</p> <p>7. Cicadidae, Membracidae, Aphrophoridae, Cicadellidae, Psylloidea, Aleyrodidae, Aphidinea, Coccinea.</p> <p>12. Hemerobiidae, Chrysopidae, <i>Dendroleon pantherinus</i> (Fabricius, 1787). 13. <i>Panorpa</i> sp.</p> <p>14. <i>Mantis religiosa</i> L., 15. <i>Raphidia</i> sp.</p>
	++ +	++ +	++ +	++ +	++ +	++ +	++ +	+	+	+	++ +	++ +	++ +	++ +	++ +	++ +

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Гигрофиль- ные пойменные леса (тополевые, ивовые, ольховые)																<p>1. Carabidae, Staphylinidae, Scarabaeidae, Anobiidae, Elateridae, Buprestidae, Coccinellidae, Mordellidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Attelabidae, Curculionidae. <i>Megopis scabricornis</i> (Scopoli, 1763)</p> <p>2. Tischeriidae, Cossidae, Limacodidae, Psychidae, Euplocamidae, Tineidae, Gracillariidae, Oecophoridae, Gelechiidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Plutellidae, Tortricidae, Pyraustidae, Pyralidae, Galleriidae, Phycitidae, Thyrididae, Pterophoridae, Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Attacidae, Thyatiridae, Geometridae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Lithosiidae, Nolidae, Noctuidae. <i>Gelechia turpella</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775), <i>Yponomeuta cagnagella</i> (Hübner, [1813]), <i>Archips xylosteanus</i> (Linnaeus, 1758), <i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767), <i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761), <i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758), <i>Laotoe populi</i> Bienert, 1870, <i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758), <i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758), <i>Catocala elocata</i> (Esper, [1787]).</p> <p>3. Cecidomyiidae, Tipulidae, Rhagionidae, Dolichopodidae, Syrphidae, Tachinidae, Trypetidae.</p> <p>4. Tenthredinidae, Ichneumonidae, Braconidae, Chalcidoidea, Chrysididae, Formicidae, Vespidae, Apoidea. <i>Tomostethus nigrinus</i> (Fabricius, 1804).</p> <p>5. Reduviidae, Tingidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Pentatomidae. <i>Ranatra unicolor</i> Scott, 1874.</p> <p>6. <i>Tettigonia</i> L., <i>Decticus</i> Serv.</p> <p>7. Cicadidae, Membracidae, Aphrophoridae, Cicadellidae, Psylloidea, Aleyrodidae, Aphidinea, Coccinea.</p> <p>10. Lestidae, <i>Chalcolestes parvidens</i> Artobolevskii, 1929</p> <p>12. Hemerobiidae, Chrysopidae. 13. <i>Panorpa</i> sp.</p> <p>14. <i>Mantis religiosa</i> L., 15. <i>Raphidia</i> L.</p>
	++ +	++ +	+	+	+	+	+	+	+	+	++ +	++ +	++ +		++ +	

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Полезные и придорожные лесополосы с преобладанием интродуцированных древесных и кустарниковых видов (робиния, гледичия трёхколючковая, софора японская, ясень пенсильванский, аморфа кустарниковая), участии дуба и розоцветных (слива, абрикос, боярышник)																<p>1. Cerambycidae, Buprestidae, Anobiidae, Curculionidae, Staphylinidae, Carabidae, Coccinellidae, Bruchidae.</p> <p><i>Xanthogaleruca luteola</i> (Müller, 1766), <i>Altica quercetorum</i> Foudras, 1860, <i>Megabruchidius dorsalis</i> (Fåhraeus, 1839), <i>Megabruchidius tonkineus</i> (Pic, 1904), <i>Acanthoscelides pallidipennis</i> (Motschulsky, 1874), <i>Harmonia axiridis</i> (Pallas, 1773).</p> <p>2. Noctuidae, Tortricidae, Geometridae, Gracillariidae, Notodontidae, Pyraustidae, Gelechiidae, Lasiocampidae, Sphingidae, Nymphalidae, Arctiidae.</p> <p><i>Tortrix viridana</i> Linnaeus, 1758, <i>Hyphantria cunea</i> (Drury, 1773), <i>Parectopa robiniella</i> Clemens, 1863, <i>Phyllonorycter robiniella</i> (Clemens, 1859).</p> <p>3. Syrphidae, Tachinidae, Cecidomyiidae. <i>Dasineura gleditchiae</i> (Osten Sacken, 1866), <i>Obolodiplosis robiniae</i> (Haldeman, 1847).</p> <p>4. Braconidae, Ichneumonidae, Chalcidoidea, Trichogrammatidae, Eumenidae.</p> <p>5. Acanthosomatidae, Pentatomidae, Reduviidae, Tingidae.</p> <p><i>Corythucha arcuata</i> (Say, 1832).</p> <p>6. Tettigoniidae.</p> <p>7. Cicadellidae, Aphidinea, Aleyrodidae, Flatidae. <i>Metcalfa pruinosa</i> (Say, 1830).</p> <p>13. Panorpidae. <i>Panorpa arcuata</i> (Navas, 1912).</p> <p>14. Manteidae. <i>Mantis religiosa</i> L.</p>

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Формации древесно- кустарнико- вых розоцветных, бузины чёрной, аморфы кустарнико- вой на опушках пойменных лесов	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		<p>1. Carabidae, Staphylinidae, Cantharidae, Nitidulidae, Coccinellidae, Curculionidae. <i>Protaetia speciosa</i> (Adans, 1817), <i>Anaglyptus simplicicornis</i> Reitter, 1906, <i>Acanthoscelides pallidipennis</i> (Motschulsky, 1874). 2. Gracillariidae, Gelechiidae, Yponomeutidae, Argylethiidae, Tortricidae, Pyraustidae, Thyrididae, Papilionidae, Nymphalidae, Attacidae, Thyatiridae, Geometridae, Lymantriidae, Arctiidae, Lithosiidae, Noctuidae. <i>Archips crataeganus</i> (Hübner, [1799]), <i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775), <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758), <i>Malacosoma neustrium</i> (Linnaeus, 1758), <i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758), <i>Eudia pavonia</i> (Linnaeus, 1758), <i>Allophytes oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758). 3. Cecidomyiidae, Tipulidae, Syrphidae, Tachinidae, Tabanidae. 4. Ichneumonidae, Braconidae, Chalcidoidea, Chrysidae, Formicidae, Vespidae, Apoidea. <i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872. 5. Reduviidae, Tingidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Pentatomidae. 6. <i>Tettigonia</i> L., <i>Decticus</i> Serv. 7. Membracidae, Aphrophoridae, Cicadellidae, Psylloidea, Aphidinea, Coccinea. 13. Panorpidae. <i>Panorpa arcuata</i> (Navas, 1912) 14. Manteidae. <i>Mantis religiosa</i> L.</p>

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<p>Степи, мезофитные луга с кустарниковыми розоцветным и (роза, слива, миндаль, боярышник), залежи, выгоны, сенокосы</p>	++	++	++	++	++	++	++			+	++	+	+	++		<p>1. Carabidae, Staphylinidae, Scarabaeidae, Melyridae, Cantharidae, Oedemeridae, Tenebrionidae, Alleculidae, Elateridae, Meloidae, Coccinellidae, Chrysomelidae, Curculionidae. <i>Anisoplia austriaca</i> Hbst., <i>Capnodis tenebrionis</i> (Linnaeus, 1758), <i>Meloë tucci</i> Rossi, <i>Cerocomia schreberi</i> (Fabricius, 1781), <i>Chrysochares asiaticus</i> (Pallas, 1717). 2. Hepialidae, Opostegidae, Cossidae, Zygaenidae, Psychidae, Eriocottidae, Ochsenheimeriidae, Gracillariidae, Ethmiidae, Oecophoridae, Elachistidae, Coleophoridae, Symmocidae, Momphidae, Scythrididae, Cosmopterigidae, Gelechiidae, Epermeniidae, Brachodidae, Tortricidae, Cochylidae, Crambidae, Pyraustidae, Pyralidae, Phycitidae, Pterophoridae, Satyridae, Lycaenidae, Geometridae, Lithosiidae, Noctuidae. <i>Parachypopta caestrum</i> (Hübner, [1808]), <i>Archips rosanus</i> (Linnaeus, 1758), <i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775), <i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758), <i>Aegle kaekeritziana</i> (Hübner, [1799]), <i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1761). 3. Cecidomyiidae, Syrphidae, Asilidae, Bombyliidae, Agromyzidae. 4. Cephidae, Tenthredinidae, Ichneumonidae, Braconidae, Chalcidoidea, Formicidae, Vespidae, Apoidea, Eumenidae, Pompilidae, Sphecidae. <i>Dolerus ciliatus</i> Konow, 1891, <i>Scolia maculata</i> (Drury, 1773), <i>Scolia hirta</i> (Schränk, 1781). 5. Nabidae, Reduviidae, Tingidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Scutelleriidae. <i>Halyomorpha halys</i> (Stål, 1855) 6. Tettigoniidae, Grylloidea, Acridoidea. <i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771), <i>Isophya gracilis</i> Miram, 1938, <i>Decticus albifrons</i> F., <i>Tettigonia viridissima</i> L., <i>Locusta migratoria</i> L. 7. Membracidae, Aphrophoridae, Cicadellidae, Psylloidea, Aleyrodidae, Aphidinea. 12. Myrmeleontidae, <i>Distoleon tetragrammicus</i> (Fabricius, 1798). 14. Mantodea. <i>Mantis religiosa</i> L.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Агроценозы (посевы зерновых, бобовых, овощных, бахчевых культур)																<p>1. Carabidae, Staphylinidae, Scarabaeidae, Cantharidae Anobiidae, Elateridae, Nitidulidae, Coccinellidae, Chrysomelidae, Curculionidae. <i>Carterus angustipennis lutschniki</i> Zamotajlov, 1988, <i>Zygogramma suturalis</i> (Fabricius, 1785), <i>Harmonia axiridis</i> (Pallas, 1773), <i>Stephanocleonus teteragrammus</i> (Pallas, 1781), <i>Stephanocleonus microgrammus</i> (Gyllenhal, 1834). 2. Plutellidae, Tortricidae, Pyraustidae, Pieridae, Noctuidae. <i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller, 1873), <i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier, 1789), <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917), <i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus, 1761), <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, [1808]). 3. Cecidomyiidae, Syrphidae, Agromyzidae. 4. Cephidae, Ichneumonidae, Braconidae, Chalcidoidea, Formicidae, Apoidea. 5. Coreidae, Pentatomidae, <i>Halyomorpha halys</i> (Stål, 1855)/ 6. Tettigonioidae, Grylloidea, Acridoidea. 7. Cicadidae, Membracidae, Aphrophoridae, Cicadellidae, Psyllinea, Aleyrodidae, Aphidinea, Coccinea. 12. Chrysopidae. <i>Chrysopa perla</i> (Linnaeus, 1758), <i>Chrysopa phyllochroa</i> Wesmael, 1841, <i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836).</p>
	++	+	++	++	+	+	++			+	++	+				

Примечания

нумерация отрядов Insecta в заголовке таблицы соответствует таковой при перечислении их доминирующих семейств в столбце 17;

представители таксона (виды семейства) развиваются в экосистемах и относительно многочисленны в них (+++);

виды семейства регулярно используют экосистемы для временного пребывания (++);

представители семейства (вида) трофически не связаны с экосистемами, посещают их спорадически, случайно, в период миграции (+)
(Дажо, 1975).

ООО «ЦЭПСА»

Таблица Ж.2 – Охраняемые виды насекомых в экосистемах заказника «Средне-Лабинский»

№ п.п.	Название охраняемого таксона	Красная книга КК	Красная книга РФ			Красный список МСОП	Категория угрозы исчезновения региональной популяции	Вероятность обитания на ООПТ, %
			категория редкости	категория угрозы исчезновения	категория приоритета			
1.	Меднолюбка мелкозубчатая <i>Chalcolestes parvidens</i> Artobolevskii, 1929	3 УВ				LC	VU A2acd3acd	100
2.	Красноглазка Линдена <i>Erythromma lindenii</i> Selys, 1840	3 УВ				LC	VU A2acd3acd	75
3.	Змеедедка обыкновенный <i>Ophiogomphus cecilia</i> Fourcroy, 1785	3 УВ				LC	VU A2	100
4.	Дозорщик-император <i>Anax imperator</i> Leach, 1815	4 СК	5	НО	III	LC	LC	100
5.	Короткобрюх луговой <i>Brachytron pratense</i> Müller, 1764	3 УВ				LC	VU A2acd3acd	100
6.	Сжатобрюх голенастый <i>Sympetrum tibiale</i> Ris, 1897	3 УВ					VU A2acd+3acd	100
7.	Дыбка степная <i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	3 УВ	2	У	III	VU B1+2bdv	VU B1ab(ii)+2ab(ii,iii)	100
8.	Ранатра одноцветная <i>Ranatra unicolor</i> Scott, 1874	3 УВ					VU B2ab(i,ii,iii,iv)	100
9.	Плавт летний <i>Aphelocheirus aestivalis</i> (Fabricius, 1794)	3 УВ					VU B2b(i,ii,iii)	75
10.	Красотел пахучий <i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	4 СК	2	И	II		LC	100
11.	Картерус Лучника <i>Carterus angustipennis lutschniki</i> Zamotajlov, 1988	3 УВ					VU B1a; D2	30
12.	Деронектес широкий <i>Deronectes latus</i> (Stephens, 1829)	3 УВ					VU B1b(ii,iii)c(iii,iv)	75
13.	Болотник яйцевидный <i>Hydaticus grammicus</i> (Germar, 1830)	3 УВ					VU A2c	100

ООО «ЦЭПСА»

№ п.п.	Название охраняемого таксона	Красная книга КК	Красная книга РФ			Красный список МСОП	Категория угрозы исчезновения региональной популяции	Вероятность обитания на ООПТ, %
			категория редкости	категория угрозы исчезновения	категория приоритета			
14.	Болотник Шелковникова <i>Hydaticus schelkovnikovi</i> Zaitzev, 1913	3 УВ					VU B1b(ii,iii)c(iii,iv)	100
15.	Мертвоед-моллюскоед <i>Ablattaria laevigata</i> (Fabricius, 1775)	3 УВ					VU B2ab(ii,iii)	75
16.	Хищник волосатый <i>Emus hirtus</i> (Linnaeus, 1758)	3 УВ					VU B1a; D2	100
17.	Стафилин желтоголовый <i>Dinothenarus flavocephalus</i> (Goeze, 1777)	3 УВ					VU B2ab(ii,iii)	75
18.	Жук-олень <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	4 СК	2	И	III		NT	100
19.	Бронзовка кавказская <i>Protaetia speciosa</i> (Adans, 1817)	3 УВ	2	И	II		VU B1b(iii)c(ii)	100
20.	Кожеед Эриксона <i>Dermestes erichsoni</i> Ganglbauer, 1903	3 УВ					VU B2ab(ii,iii)	100
21.	Щелкун прикубанский <i>Cardiophorus hippanicus</i> Orlov, 1997	3 УВ					VU A1cd; B1(iii,iv)	100
22.	Щелкун угольный <i>Stenagostus carbonarius</i> (Stepanov, 1935)	2 ИС					EN B1ab(ii,iii)+ 2b(i,ii,iii,iv)c(i,ii,iii,iv)	100
23.	Ектаменагонус парковый <i>Ectamenogonus melanotoidae</i> (Reitter, 1891)	3 УВ					VU A1cd; B1b(ii)	100
24.	Щелкун Кёнига <i>Ampedus koenigi</i> (Semenov, 1891)	3 УВ					VU A1acd; B1b(ii)	100
25.	Усач большой дубовый <i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	4 СК				VU A1c+2c	LC	100
26.	Усач боярышниковый <i>Anaglyptus simplicicornis</i> Reitter, 1906	3 УВ					VU B1b(iii)c(iii)	75
27.	Клит Степанова <i>Clytus stepanovi</i> Danilevsky et Miroshnikov, 1985	3 УВ					VU B1b(iii)c(iii)	75

ООО «ЦЭПСА»

№ п.п.	Название охраняемого таксона	Красная книга КК	Красная книга РФ			Красный список МСОП	Категория угрозы исчезновения региональной популяции	Вероятность обитания на ООПТ, %
			категория редкости	категория угрозы исчезновения	категория приоритета			
28.	Листоед азиатский <i>Chrysochares asiaticus</i> (Pallas, 1717)	3 УВ					VU B1b(ii,iii)c(iii)	100
29.	Стефаноклеонус четырёхпятнистый <i>Stephanocleonus teteragrammus</i> (Pallas, 1781)	3 УВ	2	И	III		VU B1ab(iv)	75
30.	Стефаноклеонус мелкопятнистый <i>Stephanocleonus microgrammus</i> (Gyllenhal, 1834)	1 КС					CR B1ab(i,iv)	75
31.	Слоник острокрылый <i>Eusomostrophus acuminatus</i> (Boheman, 1839)	1 КС	2	И	III		CR B1ab(i,iv)	5
32.	Слоник удлинённый <i>Eusomostrophus elongates</i> (Boheman, 1839)	1 КС					CR B1ab(i,ii,iii,iv)	5
33.	Омиас бородавчатый <i>Omiias verruca</i> (Steven, 1829)	1 КС	2	КР	III		CR B1ab(i,ii,iii,iv)	30
34.	Древесный муравьиный лев пантеровидный <i>Dendroleon pantherinus</i> (Fabricius, 1787)	3 УВ					VU B1ab(iii,iv)	100
35.	Парахипопта цеструм <i>Parachypopta caestrum</i> (Hübner, [1808])	3 УВ					VU B1ab(ii)+2ab(ii,iii)	30
36.	Мнемозина <i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	4 СК					LC	100
37.	Поликсена <i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	3 УВ					VU A3cde; B2b(ii,iii,iv,v)c(iii,iv)	100
38.	Алланкастрия кавказская <i>Allancastris caucasica</i> (Lederer, 1864)	3 УВ				VU A1ac, B1+2ac	VU A3cde; B2b(ii,iii,iv,v)c(iii,iv)	5
39.	Совка аэгле <i>Aegle kaekeritziana</i> (Hübner, [1799])	3 УВ					VU B2ab(ii,iii,iv)	100
40.	Совка шпорниковая <i>Periphanes delphinii</i>	3 УВ					VU B2ab(ii,iii,iv)	30

ООО «ЦЭПСА»

№ п.п.	Название охраняемого таксона	Красная книга КК	Красная книга РФ			Красный список МСОП	Категория угрозы исчезновения региональной популяции	Вероятность обитания на ООПТ, %
			категория редкости	категория угрозы исчезновения	категория приоритета			
	(Linnaeus, 1761)							
41.	Долерус степной <i>Dolerus ciliatus</i> Konow, 1891	3 УВ					VU B2ab(i,ii,iii)	100
42.	Шмель глинистый <i>Bombus argillaceus</i> (Scopoli, 1763)	3 УВ					VU B1b(iii)	100
43.	Пчела-плотник <i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	3 УВ					VU B1b(iii)	100
44.	Сколия степная <i>Scolia hirta</i> (Schrank, 1781)	3 УВ					VU B2ab(i,ii,iii)	100
45.	Сколия-гигант (пятнистая) <i>Scolia maculata</i> (Drury, 1773)	3 УВ					VU B2ab(i,ii,iii)	100
Всего		45	10			8	—	—

Таблица Ж.3 – Стациональное распределение редких и охраняемых видов Insecta в доминирующих типах экосистем заказника «Средне-Лабинский»

Таксоны насекомых, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края (2017), известные в экосистемах среднего и нижнего течения реки Лаба	Основные типы экосистем на землях лесного фонда (и смежных) в границах Заказника												
	мезофитные дубовые, дубово-ясеневые леса	гигрофитные пойменные (тополевые, ивовые, ольховые) леса	древесно-кустарниковые ассоциации с участием розоцветных	мезофитные луга (включая выгоны и сенокосы)	гигрофитные луга и тростниковые плавни (включая сенокосы)	степи	естественные олиготрофные водоёмы и водотоки в пойме рек Лаба, Лабёнок	пруды и эвтрофированные старицы рек Лаба и Лабёнок	полезационные и придорожные лесополосы	сады семечковых розоцветных	посевы зерновых, бобовых масличных культур	посевы бахчевых и свёклы	населенные пункты

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Меднолютка мелкозубчатая	1	2	1	1	2	1	3	3	1				1
Красноглазка Линдена				2	2		3	3					
Змеедедка обыкновенный				2	2		3	3					
Дозорщик-император	1	1	1	2	2	1	2	3	1				1
Короткобрюх луговой					1		2	3					
Сжатобрюх голенастый				1	2		1	3					
Дыбка степная				1		3							
Ранатра одноцветная							1	3					
Плавт летний							3						
Красотел пахучий	3	2	1						2	1			1
Картерус Лучника				3		1					2	2	1
Деронектес широкий							3	1					
Болотник яйцевидный							1	3					1
Болотник Шелковникова							1	3					1
Мертвоед-моллюсковед				3		2							
Хищник волосатый				3	1								1
Стафилин желтоголовый	1	1		3	1								
Жук-олень	3	2							1				1
Бронзовка кавказская	3	3	2						2	1			1
Кожеед Эриксона	3	2							3	2			3
Щелкун прикубанский	2	2			3								1
Щелкун угольный	2	3											
Ектаменагнус парковый	3	3							2				2
Щелкун Кёнига	3	3											
Усач большой дубовый	3	2							2				1
Усач боярышниковый	3	1	3						1				
Клит Степанова	3	2	3						3				
Листоед азиатский				3	3	2							
Стефаноклеонус четырёхпятнистый						3					1	2	

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Стефаноклеонус мелкопятнистый						3					1	1	
Слоник острокрылый						3							
Слоник удлинённый						3							
Омиас бородавчатый				1		3							
Древесный муравьиный лев пантеровидный	3	3							1				
Парахипопта цеструм						3							
Мнемозина	3	2	1	1	1						1	1	
Поликсена	1	1	2	3	2	2			1	1	1	1	1
Алланкастрия кавказская	3	1		1	1								
Совка аэгле				1		3							
Совка шпорниковая				1		3							
Долерус степной						3							
Шмель глинистый			1	1		3			2	1	1	1	3
Пчела-плотник	3	3	2	2		1			3				3
Сколия степная			1	1		3			1				1
Сколия-гигант			1	2		3			1				2
эуценные виды (3)	13	6	2	6	2	13	5	9	3	0	0	0	3
тихоценные виды (2)	2	8	3	5	6	3	2	0	5	1	1	2	2
ксеноценные виды (1)	4	5	7	10	5	4	4	1	8	4	5	4	13
ВСЕГО	19	19	12	21	13	20	11	10	16	5	6	6	18

Таблица составлена по материалам видовых очерков в Красной книге Краснодарского края (2007, 2017) и Красной книги Республики Адыгея (2012). Литературные сведения о биотопических предпочтениях охраняемых видов уточнены в процессе оригинальных исследований, проведённых в рамках мониторинга объектов Красной книги Краснодарского края в 2007–2014 гг. (Отчёт..., 2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2012; 2013; 2014), при анализе их промежуточных итогов (Результаты..., 2012), а также по иным неопубликованным наблюдениям.

Виды, включённые в Красную книгу РФ, выделены **полужирным** шрифтом.

Степень привязанности видов к типам экосистем, по терминологии Р. Даждо (1975): эуценные виды развиваются (обитают, произрастают) в экосистемах и относительно многочисленны в них, тихоценные виды регулярно используют экосистемы для временного пребывания либо встречаются редко, ксеноценные виды топически не связаны с экосистемами, посещают их спорадически или встречаются случайно (виды-посетители).

Таблица Ж.4 – Актуальность факторов, лимитирующих существование популяций охраняемых видов насекомых, выявленных на территории заказника «Средне-Лабинский» (по итогам мониторинга объектов Красной книги Краснодарского края (2007–2014 гг.), ГЛПМ в (2000–2019 гг.) и специальных исследований в 2016–2020 гг.)

Таксоны насекомых, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края (2017), известные в экосистемах заказника	Основные факторы, лимитирующие состояние локальных популяций угрожаемых видов насекомых в Краснодарском крае, по материалам отчётов программы МОКК в 2007–2014 гг.																					
	Всего лимитирующих факторов	Антропогенные																		Эндогенные		
		Выжигание растительности	Вытаптывание	Джиппинг	Выпас домашних животных	Сельское хозяйство	Занос пестицидов и агрохимикатов	Случайная гибель	Рекреация (застройка)	Сенокошение	Урбанизация	Линейные объекты (прокладка)	Коммерческий сбор	Изъятие для исследований	Облесение (лесные культуры)	Противопожарные мероприятия	Техногенное строительство	Рубка леса	Защита лесов от вредных организмов	Стеногопность	Низкая плотность популяций	Узкий ареал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Меднолютка мелкозубчатая	1							1														
Красноглазка Линдена	1							1														
Змеедядка обыкновенный	1							1														
Дозорщик-император	1							1														
Короткобрюх луговой	1							1														
Сжатобрюх голенастый	1							1														
Дыбка степная	15	1	1		1	1	1	1	1	1					1	1	1		1	1	1	1
Ранатра одноцветная	2						1	1														
Плавт летний	2						1	1														
Красотел пахучий	4						1	1					1						1			
Картерус Лучника	3					1	1	1														
Деронектес широкий	1							1														
Болотник яйцевидный	1							1														
Болотник Шелковникова	1							1														
Мертвоед-моллюскоед	3					1	1	1														
Хищник волосатый	3					1	1	1														

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Стафилин желтоголовый	3					1	1	1														
Жук-олень	7							1	1			1	1				1	1	1			
Бронзовка кавказская	8							1	1			1	1	1			1	1	1			
Кожеед Эриксона	2							1											1			
Щелкун прикубанский	3														1			1		1		
Щелкун угольный	3														1			1		1		
Ектаменагонус парковый	3														1			1		1		
Щелкун Кёнига	3														1			1		1		
Усач большой дубовый	7							1				1	1	1			1	1		1		
Усач боярышниковый	2							1										1				
Клит Степанова	2							1										1				
Листоед азиатский	5		1		1	1		1		1												
Стефаноклеонус четырёхпятнистый	6				1	1	1													1	1	1
Стефаноклеонус мелкопятнистый	6				1	1	1													1	1	1
Слоник острокрылый	6				1	1	1													1	1	1
Слоник удлинённый	6				1	1	1													1	1	1
Омниас бородавчатый	6				1	1	1													1	1	1
Древесный муравьиный лев	4							1										1		1	1	
Парахипопта цеструм	8	1	1		1	1	1	1												1		1
Мнемозина	17	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	1	1	1	1	1
Поликсена	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		1	1	1		1			
Алланкастрия кавказская	10	1	1	1	1		1	1	1											1	1	1
Совка азгле	8	1	1		1	1	1	1							1	1						
Совка шпорниковая	6	1			1	1	1													1	1	
Долерус степной	10	1	1	1	1	1	1	1												1	1	1
Шмель глинистый	3						1	1											1			
Пчела-плотник	2							1										1				
Сколия степная	4					1	1	1											1			

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Сколия-гигант	4					1	1	1											1			
Виды под действием фактора		8	8	4	14	19	23	35	6	3	0	3	6	2	8	4	6	12	10	17	11	10

В настоящий перечень включены только основные лимитирующие факторы, выявленные при осуществлении мониторинга видов Insecta, охраняемых в Краснодарском крае (Результаты..., 2012).

Абиотические и факторы биотической природы: конкуренция, хищничество, действие аборигенных паразитоидов, патогенов, влияние чужеродных (адвентивных) видов, сокращение кормовой базы, сокращение площади мест обитания (Отчёт..., 2014).

Таблица Ж.5 – Участки заказника «Средне-Лабинский», имеющие особое значение для сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения насекомых

Вид, включённый в Красную книгу Краснодарского края (2017)	Вероятность существования локальных популяций вида в биотопах (%)				
	степи высокого берега р. Лаба	мезофитные пойменные луга лесных экотонов	массивы пойменного леса с преобладанием древостоев естественного происхождения	пойменные леса с участием средневозрастных древостоев дуба, тополя черного, ивы белой	мезофитные луга, пруды с гидрофильной растительностью

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
номер участка на схеме ООПТ (рис. Ж.1)	1	2	4	3	7	5	6	8	10	9	11	12
Меднолютка мелкозубчатая	5	5	30	100	100	30	30	30	30	100	100	100
Красноглазка Линдена	5	5	30	30	30	5	5	5	5	75	75	75
Змеедедка обыкновенный	5	5	75	75	75	30	30	30	30	100	100	100
Дозорщик-император	100	100	100	5	5	5	5	5	5	100	100	100
Короткобрюх луговой	5	5	75	30	30					100	100	100
Сжатобрюх голенастый	5	5	75	5	5					100	100	100
Дыбка степная	100	100										
Ранатра одноцветная						5	5	5	5	100	100	100
Плавт летний						75	75	75	75	30	30	30

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Красотел пахучий	5	5	5	100	100	100	100	100	100			
Картерус Лучника	5	5	30									
Деронектес широкий				75	75					75	75	75
Болотник яйцевидный				75	75					100	100	100
Болотник Шелковникова				75	75					100	100	100
Мертвоед-моллюскоед	75	75	30									
Хищник волосатый			75	100	100	30	30	30	30			
Стафилин желтоголовый				75	75	30	30	30	30			
Жук-олень	5	5	5	100	100	100	100	100	100			
Бронзовка кавказская	5	5	30	100	100	100	100	100	100			
Кожеед Эриксона				100	100	100	100	100	100			
Щелкун прикубанский				100	100	100	100	100	100			
Щелкун угольный				100	100	100	100	100	100			
Ектаменагонус парковый				100	100	100	100	100	100			
Щелкун Кёнига				100	100	100	100	100	100			
Усач большой дубовый				100	100	100	100	100	100			
Усач боярышниковый			30	75	75	30	30	30	30			
Клит Степанова			30	75	75	30	30	30	30			
Листоед азиатский	75	75	100	30	30					75	75	75
Стефаноклеонус четырёхпятнистый	75	75										
Стефаноклеонус мелкопятнистый	75	75										
Слоник острокрылый	5	5										
Слоник удлинённый	5	5										
Омиас бородавчатый	30	30										
Древесный муравьиный лев	5	5		100	100	100	100	100	100			
Парахиопта цеструм	30	30										
Мнемозина			30	100	100	100	100	100	100			

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Поликсена	100	100	100	100	100					100	75	100
Алланкастрия кавказская	5	5										
Совка азгле	100	100										
Совка шпорниковая	30	30										
Долерус степной	100	100										
Шмель глинистый	100	100	75	5	5							
Пчела-плотник	75	75	100	100	100	75	75	75	75	30	30	30
Сколия степная	100	100	100							75	75	75
Сколия-гигант	100	100	100							75	75	75
Количество видов (всего)	29	29	21	28	28	22	22	22	22	16	16	16
<i>достоверно известных</i>	8	8	6	15	15	11	11	11	11	9	8	9
<i>скорее всего обитающих</i>	5	5	5	7	7	2	2	2	2	5	6	5
<i>возможно обитающих</i>	3	3	8	3	3	6	6	6	6	2	2	2
<i>мало вероятных на ООПТ</i>	13	13	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0

5 % – вероятность обитания вида малая;

30 % – вероятность обитания вида достаточно высокая;

75 % – вероятность обитания вида очень высокая;

100 % – вид достоверно известен с рассматриваемой территории.

Таблица подготовлена по материалам официального издания Красная книга Краснодарского края (Животные) (2017). Литературные данные уточнены для лесных и смежных экосистем по результатам оригинальных наблюдений (включая неопубликованные), проведённых в рамках мониторинга объектов Красной книги Краснодарского края в 2007–2014 гг. (Отчёт..., 2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2012; 2013; 2014), а также по итогам аналогичных изысканий, предшествовавших им в 2007–2011 гг. (Результаты..., 2012). Специальные исследования выполнялись в 2015–2020 гг.

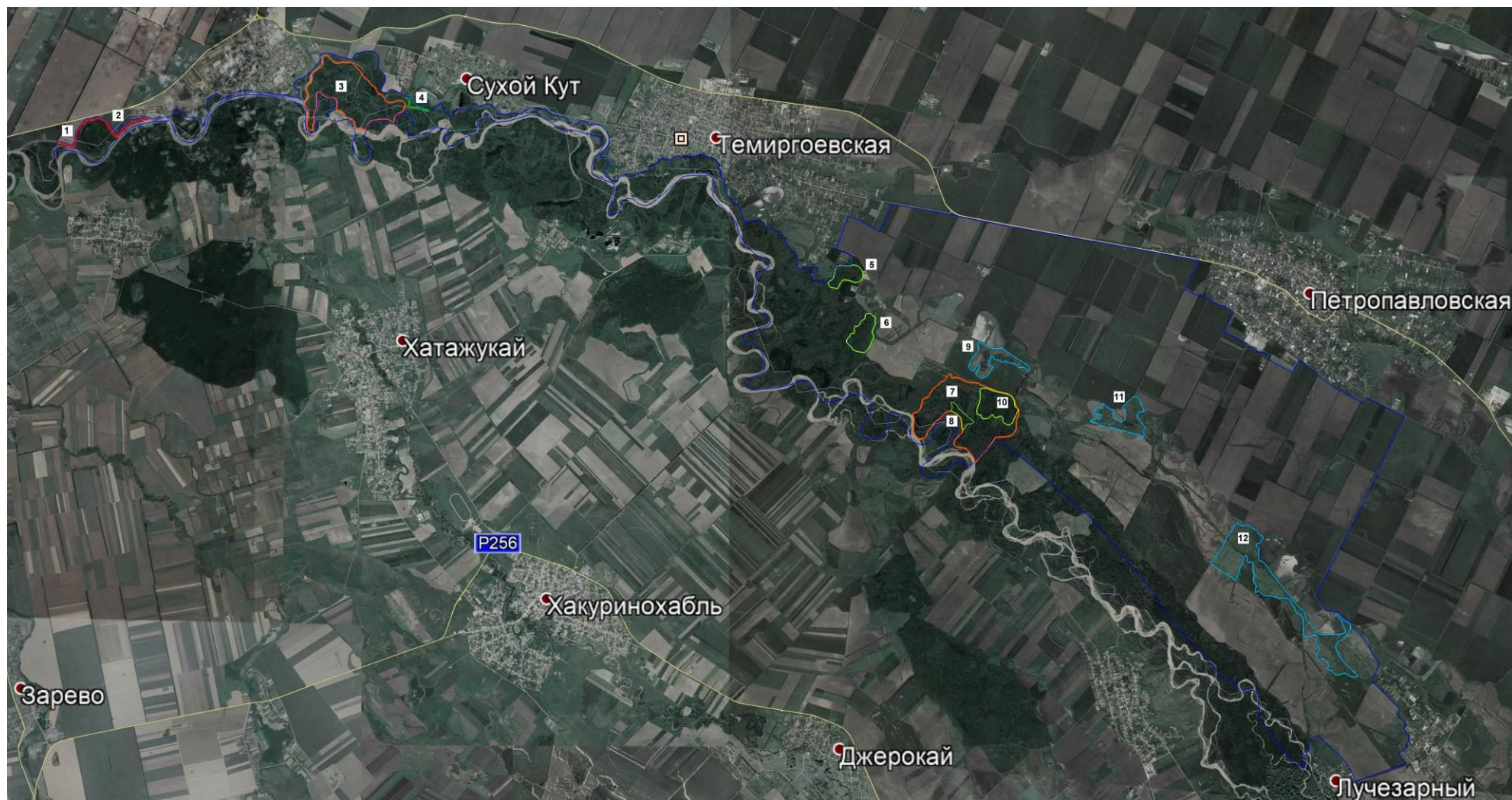


Рисунок Ж.1 – Участки ООПТ, наиболее значимые для сохранения естественного разнообразия энтомокомплексов

ООО «ЦЭПСА»

Таблица Ж.6 – Значение территорий и биотопов заказника для сохранения разнообразия энтомофауны, а также видов, занесенных в Красную книгу РФ и (или) Красную книгу Краснодарского края

Номер участка на схеме (рис. Ж.1)	Условное название участка ООПТ	Участки лесного фонда: лесничество ЛХ / участковое лесничество	Номера лесных кварталов, согласно материалам лесоустройства	Ценные типы экосистем, включающие местообитания редких, угрожаемых и охраняемых видов Insecta	Количество охраняемых видов Insecta, в биотопах (известно/вероятно)
1	2	3	4	5	6
1	Крутой берег надпойменной террасы р. Лаба 1	Курганинское / Ахметовское	1Б	Степь	8 / 21
2	Крутой берег надпойменной террасы р. Лаба 2	Курганинское / Ахметовское (частично)	1Б	Степь, кустарниковые формации с преобладанием боярышника, розы и тёрна	8 / 21
3	Лесной массив с преобладанием древостоев естественного происхождения, № 1	Курганинское / Ахметовское	2Б, 4Б	Пойменный лес со значительным участием лесотаксационных выделов аборигенных пород и древостоев естественного происхождения	15 / 13
4	Северная опушка пойменного леса	Курганинское / Ахметовское (частично)	2Б	Экотон пойменного леса и мезофитного луга с кустарниковыми древесно-кустарниковыми розоцветными	6 / 15
5	Участок леса с преобладанием дуба черешчатого в излучине р. Лабёнок, № 1	Курганинское / Ахметовское	14Б	Пойменный лес с преобладанием и участием естественных популяций дуба черешчатого среднего возраста	11 / 11
6	Участок леса с преобладанием дуба черешчатого в излучине р. Лабёнок, № 2	Курганинское / Ахметовское	14Б	Пойменный лес с и участием естественных популяций дуба черешчатого среднего возраста	11 / 11
7	Лесной массив с преобладанием древостоев естественного происхождения, № 2	Курганинское / Ахметовское	16Б, 17Б, 18Б, 19Б	Пойменный лес с участием лесотаксационных выделов аборигенных пород и древостоев естественного происхождения, включая высоковозрастные дубовые, тополевые и	15 / 13

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6
				ивовые массивы площадью более 2,0 га	
8	Участок леса с преобладанием дуба черешчатого в излучине р. Лаба, № 3	Курганинское / Ахметовское	16Б, 17Б	Пойменный лес с преобладанием и участием естественных популяций дуба черешчатого среднего возраста	11 / 11
9	Мезофитные пойменные луга с кустарниковыми ассоциациями и водоемами искусственного происхождения (пруды в прежних карьерах)	—	—	Водная растительность экстенсивно используемых водоёмов, мезофитные луга с участками степных ассоциаций	9 / 7
10	Участок леса с преобладанием дуба черешчатого в излучине р. Лаба, № 4	Курганинское / Ахметовское	18Б	Пойменный лес с преобладанием и участием естественных популяций дуба черешчатого среднего возраста	11 / 11
11	Мезофитные пойменные луга с кустарниковыми ассоциациями и водоемами искусственного происхождения (пруды в прежних карьерах)	—	—	Водная растительность экстенсивно используемых водоёмов, мезофитные луга с участками степных ассоциаций и кустарниковыми формациями	8 / 8
12	Мезофитные пойменные луга с кустарниковыми ассоциациями и водоемами искусственного происхождения (пруды в прежних карьерах)	—	—	Водная растительность экстенсивно используемых рукотворных водоёмов, мезофитные луга с участками степных ассоциаций	9 / 7

Таблица Ж.7 –Характер пребывания и относительная численность птиц на территории заказника «Средне-Лабинский»

№ п/п	Наименование видов и подвидов		Характер пребывания и относительная численность			
			гнездя- щиеся	пролет- ные	зимую- щие	летую- щие
1	Малая поганка	<i>Podiceps ruficollis</i>	Н	Р		
2	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	Н	Р	Р	
3	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>		Н	Р	Р
4	Малая выпь	<i>Ixobrychus minutus</i>	Н	О		
5	Кваква	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Н	О		
6	Малая белая цапля	<i>Egretta garzetta</i>		О		Н
7	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	Р	О	Р	
8	Рыжая цапля	<i>Ardea purpurea</i>	Н	Р		
9	Каравайка	<i>Plegadis falcinellus</i>		Р		
10	Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>	Р	Н		
11	Серый гусь	<i>Anser anser</i>		О	Н	
12	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	Р		Н	
13	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	О	О	Н	
14	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	Н	О		
15	Красноголовая чернеть	<i>Aythya ferina</i>	Р	О	Н	
16	Обыкновенный осоед	<i>Pernis apivorus</i>	Р	О		
17	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>	О	М	Р	
18	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>		Н	Р	
19	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	О	Н	Н	
20	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	Н	Н	Р	
21	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	Н	Н	Р	
22	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>			О	
23	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>			Р	
24	Обыкновенный канюк	<i>Buteo buteo</i>	О	М	О	
25	Орел-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Н	Р		
26	Малый подорлик	<i>Aquila pomarina</i>	Н	Н		
27	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Р		Н	
28	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>			Р	
29	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	Н	Н		
30	Дербник	<i>Falco columbarius</i>			Р	
31	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	О		Н	
32	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>	О	М		
33	Фазан	<i>Phasianus colchicus</i>	О		О	
34	Серый журавль	<i>Grus grus</i>		Н		
35	Коростель	<i>Crex crex</i>	Н	Н		
36	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	Н		Р	

№ п/п	Наименование видов и подвидов		Характер пребывания и относительная численность			
			гнездя- щиеся	пролет- ные	зимую- щие	летую- щие
37	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	О	О	Р	
38	Малый зуек	<i>Charadrius dubius</i>	Р			
39	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	Н	Н		
40	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	Р	Н		
41	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>		Н		Р
42	Фифи	<i>Tringa glareola</i>		Н		
43	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	Н	Н		
44	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>		Н		
45	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>		Р	Н	Р
46	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>			Н	Н
47	Белошекая крачка	<i>Chlidonias hybridus</i>	Н	О		
48	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>		Р		Н
49	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>	О		О	
50	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	Р		Р	
51	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	М		М	
52	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	М		М	
53	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	Р	Н		
54	Обыкновенная кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	О			
55	Филин	<i>Bubo bubo</i>	Р		Р	
56	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	О		О	
57	Сплюшка	<i>Otus scops</i>	О	О		
58	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	О		О	
59	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	Н		Н	
60	Обыкновенный козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Н			
61	Черный стриж	<i>Apus apus</i>	О	М		
62	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	Н	Н		
63	Обыкновенный зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	Н	Н	Р	
64	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	О	М		
65	Удод	<i>Upupa epops</i>	О	Н		
66	Зеленый дятел	<i>Picus viridis</i>	О		О	
67	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	Н		Н	
68	Пестрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	О		О	
69	Сирийский дятел	<i>Dendrocopos syriacus</i>	О		О	
70	Средний дятел	<i>Dendrocopos medius</i>	Н		Н	
71	Малый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	О		О	

№ п/п	Наименование видов и подвидов		Характер пребывания и относительная численность			
			гнездя- щиеся	пролет- ные	зимую- щие	летую- щие
72	Береговая ласточка	<i>Riparia riparia</i>	О	М		
73	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	О	М		
74	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	О	М		
75	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>	Н		Р	
76	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	О	О	Р	
77	Лесной конек	<i>Anthus trivialis</i>	О	О	Р	
78	Желтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>		М		
79	Черноголовая трясогузка	<i>Motacilla feldegg</i>	О	М		
80	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	О	М		
81	Обыкновенный жулан	<i>Lanius collurio</i>	О	О		
82	Чернолобый сорокопут	<i>Lanius minor</i>	Р	Р		
83	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>			Р	
84	Обыкновенная иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	Н	Н		
85	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	О	М	М	
86	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	О		О	
87	Сорока	<i>Pica pica</i>	О		О	
88	Галка	<i>Corvus monedula</i>	Н		Н	
89	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	М	М	М	
90	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	О		О	
91	Ворон	<i>Corvus corax</i>	Н		Н	
92	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	О		О	
93	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>		Р		
94	Широкохвостая камышевка	<i>Cettia cetti</i>	Н			
95	Соловиный сверчок	<i>Locustella luscinioides</i>	Н	О		
96	Камышевка-барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	О	О		
97	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	О	О		
98	Тростниковая камышевка	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	М	М		
99	Дроздовидная камышевка	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	М	М		
100	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	Р	Р		
101	Черноголовая славка	<i>Sylvia atricapilla</i>	О	О		
102	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>		О		
103	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	М	О		
104	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>		М		
105	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	М	М		

ООО «ЦЭПСА»

№ п/п	Наименование видов и подвидов		Характер пребывания и относительная численность			
			гнездя- щиеся	пролет- ные	зимую- щие	летую- щие
106	Желтобрюхая пеночка	<i>Phylloscopus nitidus</i>	О	О		
107	Мухоловка- белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	О	О		
108	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	Н	Н		
109	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	О	О		
110	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>		О		
111	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i>	О	О		
112	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Н	Н		
113	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	О	О		
114	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	О	О		
115	Южный соловей	<i>Luscinia megarhynchos</i>	М	М		
116	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	Н	Н		
117	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>			О	
118	Черный дрозд	<i>Turdus merula</i>	М	О	О	
119	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	О	О	Н	
120	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	О	О	Р	
121	Длиннохвостая синица	<i>Aegithalos caudatus</i>	О		О	
122	Обыкновенный ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	Н	Н		
123	Обыкновенная лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	О		О	
124	Большая синица	<i>Parus major</i>	М		М	
125	Обыкновенный поползень	<i>Sitta europaea</i>	О		О	
126	Обыкновенная пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	Н		Н	
127	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	М		М	
128	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	М		М	
129	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	М	М	М	
130	Вьюрок	<i>Fringilla montifringilla</i>			О	
131	Обыкновенная зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	О	М	Р	
132	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	О	М	О	
133	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	Н	О	Н	
134	Обыкновенная чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Н			
135	Обыкновенный дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Н	О	Н	
136	Просянка	<i>Emberiza calandra</i>	О	О	О	

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой
охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического
заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

№ п/п	Наименование видов и подвидов		Характер пребывания и относительная численность			
			гнездя- щиеся	пролет- ные	зимую- щие	летую- щие
137	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	Н	О	Н	
138	Тростниковая овсянка	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Р		Р	
139	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	О	О		
Всего видов			115	92	71	6

Примечание:

Р – редкий вид

Н – немногочисленный вид

О – обычный вид

М – массовый вид

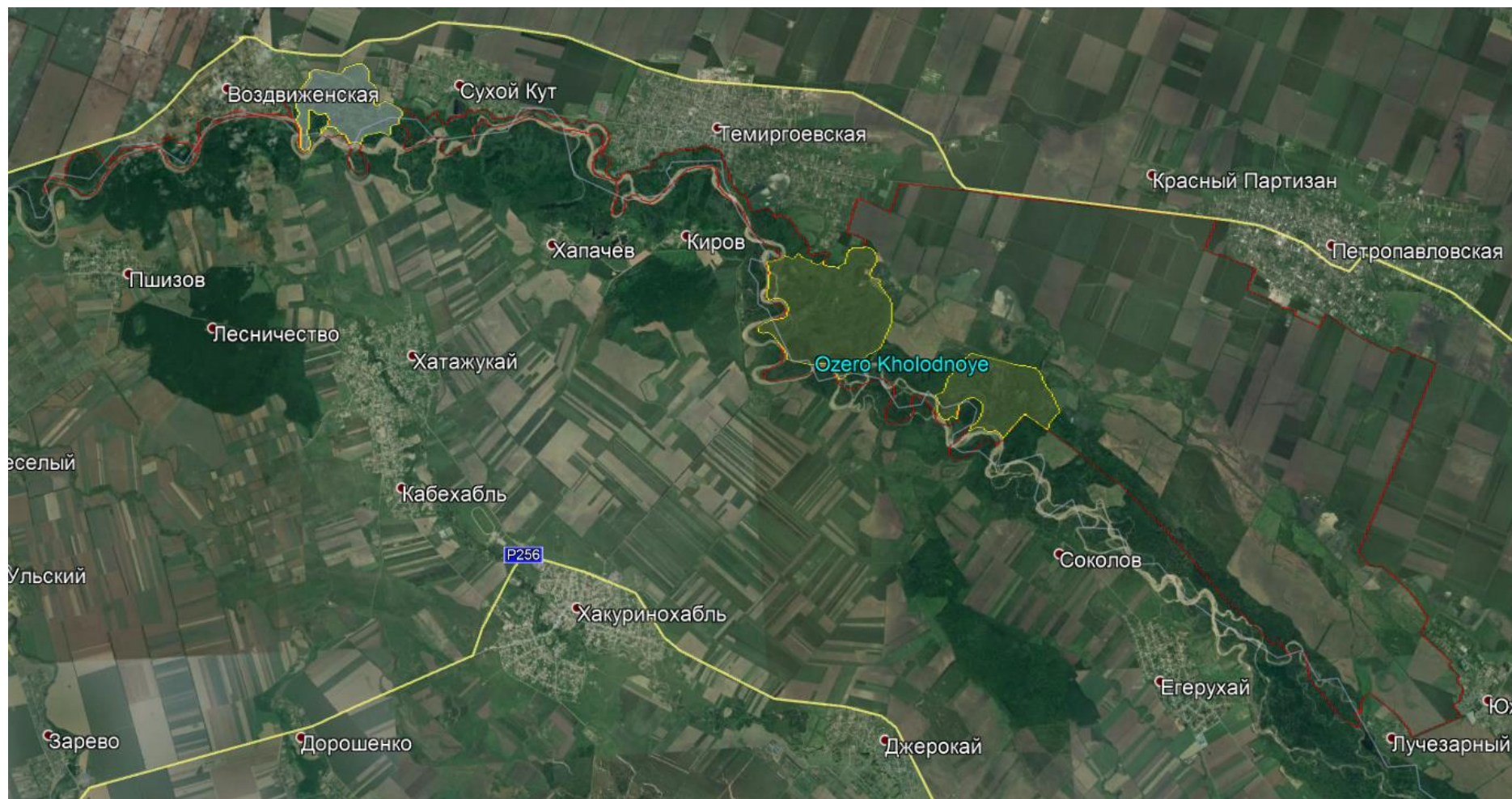


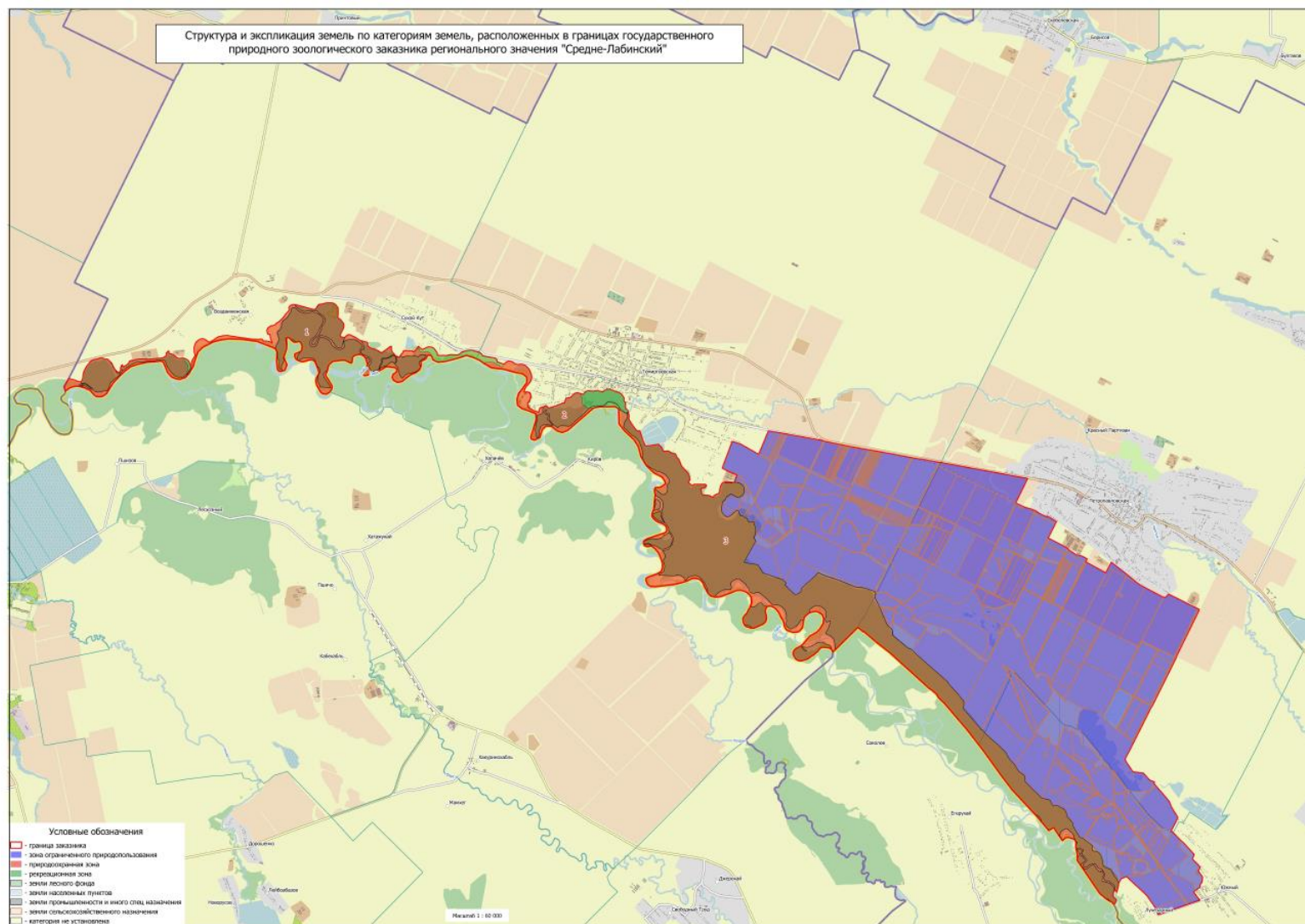
Рисунок Ж.2 – Участки Заказника, наиболее значимые для сохранения разнообразия птиц

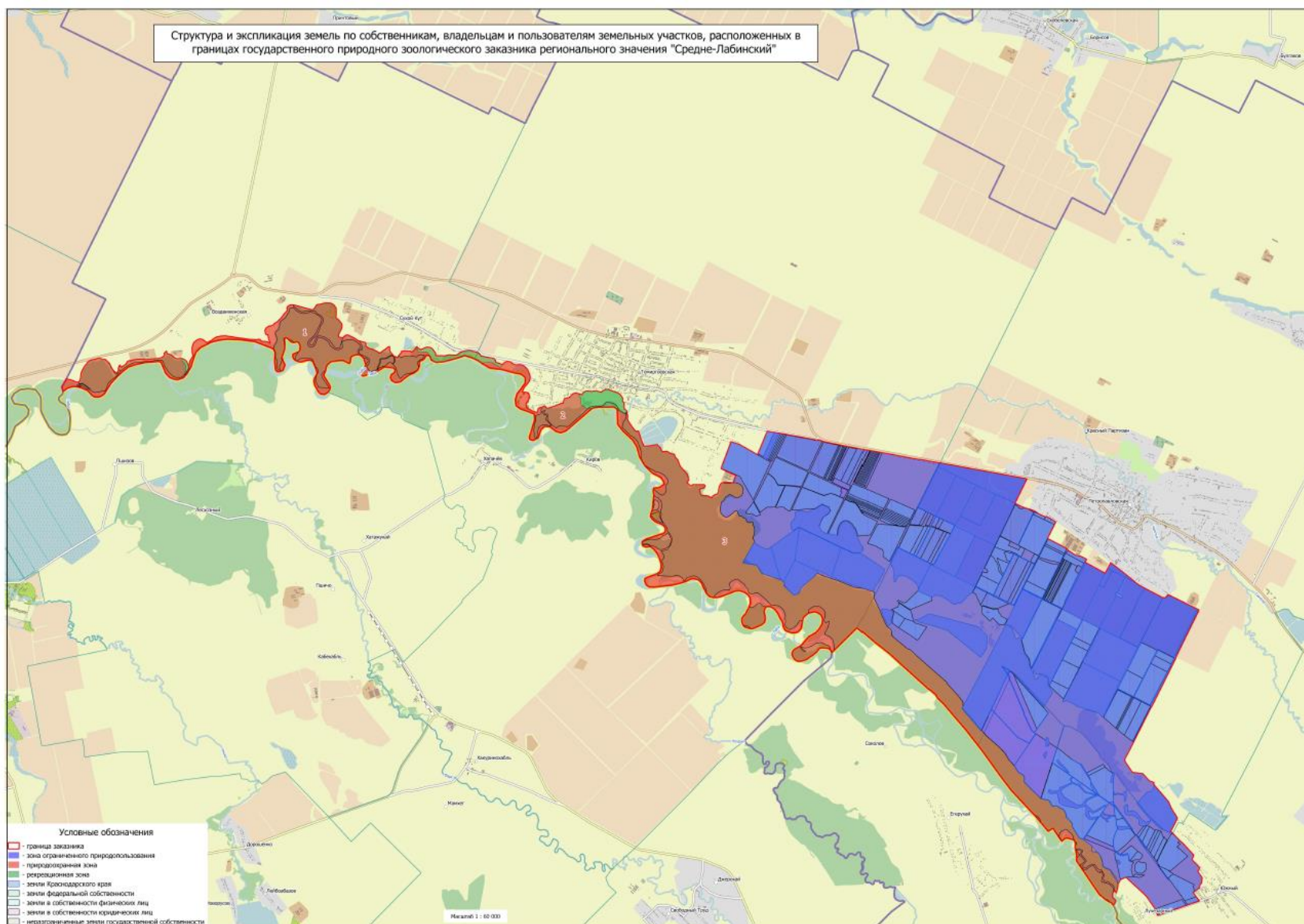
Таблица Ж.8 – Таксономический состав териофауны заказника «Средне-Лабинский»

№	Наименование таксона	
Класс Млекопитающие Mammalia		
Отряд насекомоядные (Eulipotyphla)		
Семейство ежиные Erinaceidae Bonaparte, 1838		
Род ежи обыкновенные <i>Erinaceus</i> (Linnaeus, 1758)		
1	Ёж южный	<i>Erinaceus roumanicus</i> Barrett-Hamilton, 1900
Семейство землеройковые Soricidae (Gray, 1821)		
Род белозубки <i>Crocidura</i> (Wagler, 1832)		
2	Белозубка малая	<i>Crocidura suaveolens</i> (Pallas, 1811)
3	Белозубка белобрюхая	<i>Crocidura leucodon</i> Herman, 1780
Род бурозубки <i>Sorex</i> Linnaeus, 1758		
4	Бурозубка Волнухина	<i>Sorex volnuchini</i> Ognev, 1922
5	Бурозубка кавказская	<i>Sorex caucasica</i> Satunin, 1913
Род кроты обыкновенные <i>Talpa</i> Linnaeus, 1758		
6	Крот кавказский	<i>Talpa caucasica</i> Satunin, 1908
Отряд грызуны (Rodentia)		
Семейство хомяковые Cricetidae Fischer, 1817		
Род полёвки серые <i>Microtus</i> Schrank, 1798		
7	Полёвка обыкновенная	<i>Microtus arvalis</i> Pallas, 1778
8	Полёвка кустарниковая	<i>Microtus majori</i> Thomas, 1906
Род полёвки водяные <i>Arvicola</i> Lacepede, 1799		
9	Полёвка водяная	<i>Arvicola terrestris</i> Linnaeus, 1758
Род ондатры <i>Ondatra</i> Link, 1795		
10	Ондатра	<i>Ondatra zibethicus</i> Linnaeus, 1766
Семейство Слепышовые Spalacidae Gray, 1821		
Род Слепыши <i>Spalax</i> Guldenstaedt, 1770		
11	Слепыш обыкновенный	<i>Spalax microphthalmus</i> Guldenstaedt, 1770
Семейство мышиные Muridae (Illiger, 1811)		
Род мыши-малютки <i>Micromys</i> Dehne, 1841		
12	Мышь-малютка	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)
Род мыши восточные <i>Apodemus</i> Kaup, 1829		
13	Мышь полевая	<i>Apodemus agrarius</i> (Pallas, 1771)
Род мыши лесные <i>Sylvaemus</i> Ognev, 1924)		
14	Мышь малая (лесная)	<i>Sylvaemus uralensis</i> (Pallas, 1811)
15	Мышь северокавказская	<i>Sylvaemus ponticus</i> Sviridenko, 1936
Род мыши домовые <i>Mus</i> Linnaeus, 1758		
16	Мышь домовая	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758
Род крысы обыкновенные <i>Rattus</i> Fischer, 1803		
17	Крыса серая	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenthout, 1769)
Семейство соневые Gliridae Thomas, 1897		
Род сони лесные <i>Dryomys</i> Thomas, 1906		
18	Соня лесная	<i>Dryomys nitedula</i> Pallas, 1778
1.1.1 Отряд рукокрылые (Chiroptera)		
1.1.2 Семейство гладконосые Vespertilionidae Gray, 1821		
Род вечерницы <i>Nyctalus</i> Bowdich, 1825		
19	Вечерница рыжая (ранняя)	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)

Род нетопыри <i>Pipistrellus</i> Kaup, 1829		
20	Нетопырь-карлик	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1775)
21	Нетопырь средиземный	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)
22	Нетопырь лесной	<i>Pipistrellus nathusii</i> Keyserling Blasius 1839
Род двухцветные кожаны <i>Vespertilio</i> Linnaeus, 1758		
23	Кожан двухцветный	<i>Vespertilio murinus</i> (Linnaeus, 1758)
Род кожаны <i>Eptesicus</i> (Rafinesque, 1820)		
24	Кожан поздний	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber 1774)
Отряд зайцеобразные Lagomorpha Семейство зайцевые Leporidae Fischer, 1817 Род зайцы <i>Lepus</i> Linnaeus, 1758		
25	Заяц-русак	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778
Отряд хищные (Carnivora) Семейство куницевоы Mustelidae Fischer, 1817 Род ласки и хори <i>Mustela</i> Linnaeus, 1758		
26	Ласка	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766
Род куницы <i>Martes</i> Pinel, 1792		
27	Куница лесная	<i>Martes martes</i> Linnaeus, 1758
28	Куница каменная	<i>Martes foina</i> Erxleben, 1777
Род барсуки <i>Meles</i> Linnaeus, 1758		
29	Барсук европейский	<i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758
Род выдры <i>Lutra</i> Brunnich, 1771		
30	Выдра речная	<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758
Род норки американские <i>Neovison</i> Baryshnikov et Abramov, 1997		
31	Норка американская	<i>Neovison vison</i> Schreber, 1777
Семейство кошачьи Felidae Fischer, 1817 Род коты <i>Felis</i> Linnaeus, 1758		
32	Кот лесной	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775
Семейство енотовые Procyonidae Bonaparte, 1850 Род еноты <i>Procyon</i> Storr, 1780		
33	Енот полоскун	<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)
Семейство псовые Canidae Fischer, 1817 Род собаки енотовидные <i>Nyctereutes</i> Temminck, 1839		
34	Собака енотовидная	<i>Nyctereutes procyonoides</i> (Gray, 1834)
Род волки и собаки <i>Canis</i> Linnaeus, 1758		
35	Шакал	<i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758
36	Волк	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758
Род лисицы <i>Vulpes</i> Frisch, 1775		
37	Лисица обыкновенная	<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758
Отряд парнокопытные Artiodactyla Семейство свиньи <i>Suidae</i> Gray, 1821 Род свиньи <i>Sus</i> Linnaeus, 1758		
38	Кабан	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758
Семейство олени <i>Cervidae</i> Goldfuss, 1820		
39	Косуля европейская	<i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758

ПРИЛОЖЕНИЕ И
Экспликации земель заказника «Средне-Лабинский» по категориям земель и их собственникам,
совмещенные с функциональным зонированием ООПТ





ПРИЛОЖЕНИЕ К
Проект Положения о государственном природном
комплексном(ландшафтном) заказнике регионального значения
«Средне-Лабинский»

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ
ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«СРЕДНЕ-ЛАБИНСКИЙ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», Законом Краснодарского края от 2 декабря 2004 года № 802-КЗ «О животном мире на территории Краснодарского края», заключением № _____ экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от «___» _____ 2020 года № ____-ЭК.

1.2. Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Средне-Лабинский» (далее - заказник) имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения, восстановления и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Краснодарского края, а также иных объектов животного мира и сохранения среды их обитания.

1.3. Заказник является особо охраняемой природной территорией регионального значения и функционирует без ограничения срока действия.

1.4. Заказник находится в ведении специально уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны окружающей среды (далее - уполномоченный орган).

1.5. Общая площадь территории заказника составляет **9328,28** гектар.

1.6. Заказник расположен на землях муниципального образования Курганинский район Краснодарского края. Распределение земель по категориям в структуре заказника представлена в таблице 1.

Таблица 1

Категория земель	Природоох- ранная зона	Рекреацион- ная зона	Зона ограниченного природопользования	Площадь, га
Земли лесного фонда	19827591	479644	0	2 030,72
Земли населенных пунктов	0	0	370504	37,05

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	181	0	528	0,07
Земли сельскохозяйственного назначения	10175	0	63048468	6 305,87
Категория не установлена	3975482	399890	5170366	954,57
ИТОГО	23813429	879534	68589866	9 328,28

Примечание: Информация о категориях земель приведена в соответствии с данными ЕГРН.

1.7. Заказник расположен в границах лесных кварталов 1-30 Ахметовского Б участкового лесничества Лабинского лесничества.

1.8. Границы заказника определены в системах координат МСК-23. Графическое описание границ представлено в приложении № 1 к настоящему Положению.

1.9. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке схем территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, иных видов градостроительной и землеустроительной документации всех уровней (федерального, регионального и местного), Лесного плана Краснодарского края, лесохозяйственных регламентов лесничеств, схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Краснодарского края, любых других документов, материалов и схем, определяющих виды, объемы и размещение природопользования на территории Природного парка.

1.10. Заказник создан без изъятия земель у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

2. Цель и задачи заказника

2.1. Целью создания заказника является сохранение и восстановление животного мира Закубанской равнины, обеспечение условий для воспроизводства охотничьих ресурсов, а также видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края.

Достижение поставленной цели обеспечивается решением следующих задач:

1. Сохранение и обеспечение стабильного функционирования пойменных лесов и степных экосистем.

2. Сохранение и восстановление разнообразия объектов животного мира, а также объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края.

3. Сохранение и улучшение качества среды обитания охотничьих ресурсов, объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края.

4. Создание условий для ведения экологического мониторинга и осуществления научных исследований.

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

5. Поддержание необходимого экологического баланса территории.

3. Режим особой охраны территории заказника

3.1 Общие положения

На территории государственного природного зоологического заказника «Средне-Лабинский» постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит цели его создания, наносит вред или препятствует восстановлению природных комплексов и их компонентов.

Собственники, арендаторы, владельцы и пользователи земельных и лесных участков, горных отводов в границах заказника должны оказывать всемерное содействие уполномоченному органу исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды, охраны объектов животного мира и среды их обитания (далее – уполномоченный орган), подведомственных им государственным учреждениям, в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Краснодарского края.

В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера, производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в уполномоченный орган исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

Документы территориального планирования всех уровней, градостроительные документы, правила землепользования и застройки, Лесной план Краснодарского края и лесохозяйственные регламенты лесничеств, схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий и иные стратегические документы, определяющие развитие Краснодарского края и его муниципальных образований, должны учитывать местоположение и требования режима особой охраны заказника.

Для каждой функциональной зоны ППК в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков (далее – Классификатор), утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 г. № 540, определены основных виды разрешенного использования земельных участков (далее – ВРИ ЗУ).

Для функциональных зон Заказника вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков не выделяются.

Согласно абз. 3 п. 14 ст. 2 федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» указанные виды разрешенного использования земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не распространяются на случаи размещения линейных объектов.

3.2 Режим особой охраны, устанавливаемый на всей территории государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»:

На всей территории заказника запрещено:

1. Все виды охоты, кроме регулирования численности охотничьих ресурсов.
2. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добытия объектов животного мира, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, а также осуществления надзорных и контрольных функций, проведения поисково-розыскных мероприятий.
3. Добывание и иное изъятие из природной среды объектов животного и растительного

- мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, без разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации или Краснодарского края.
4. Разрушение (уничтожение) обитаемых либо регулярно используемых гнезд, нор, логовищ, убежищ, жилищ и других сооружений животных, используемых для размножения.
 5. Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом в установленном порядке.
 6. Проведение санитарных рубок и рубок ухода в гнездовой период с 1 марта по 15 июля без обеспечения сохранности старовозрастных, фаутных, сухостойных и валежных деревьев и пней высотой 2-5 м диаметром более 20 см в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га.
 7. Рубка деревьев с гнездами более 0,4 м в диаметре, а также любые рубки вокруг деревьев с гнездами 0,4-1 м в диаметре на расстоянии менее 300 м и вокруг деревьев с гнездами более 1 м в диаметре на расстоянии менее 500 м.
 8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).
 9. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами в водоохранной зоне водных объектов и над их акваторией.
 10. Содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.
 11. Интродукция и акклиматизация видов животных и растений, за исключением случаев, вызванных необходимостью борьбы с вредными организмами, осуществляемой по согласованию с уполномоченным органом.
 12. Сенокосение и выпас скота вне земель сельскохозяйственного назначения или специально выделенных участков, согласованных с уполномоченным органом.
 13. Сжигание растительности и пожнивных остатков, в том числе весенние палы.
 14. Движение и стоянка моторных транспортных средств, не связанные с функционированием заказника вне дорог общего пользования, кроме транспортных средств работников специально уполномоченного органа и подведомственных ему государственных учреждений, государственных органов исполнительной власти, осуществляющих надзорные и контрольные функции в области правопорядка, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, научных организаций, а также правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, осуществляющих деятельность на территории соответствующих участков.
 15. Проезд транспортных средств повышенной проходимости вне дорог, за исключением деятельности правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, осуществляемой в границах этих участках.
 16. Мойка моторного транспорта.
 17. Прогон скота вне существующих дорог.
 18. Устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов.
 19. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.
 20. Размещение на земельных участках шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков, не связанных с функционированием заказника

- деятельностью правообладателей земельных участков, расположенных в границах ООПТ, и обозначением линейных объектов.
21. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ.
 22. Изменение гидрологического режима естественных водных объектов (перекрывание, изменение русла естественных водотоков и берегов водных объектов, углубление дна водотоков и естественных водоёмов, отсыпка грунта в акваторию), не связанное с их восстановлением, осуществляемым по согласованию с уполномоченным органом.
 23. Загрязнение почвы, лесной подстилки, растительности, воды, засорение и захламление территории, сброс неочищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф местности.
 24. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.
 25. Выделение земельных участков для индивидуального жилищного строительства и личных подсобных хозяйств, размещения садоводческих товариществ и коттеджей, предоставления садоводческих и дачных участков.
 26. Реконструкция линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой частью, без согласования с уполномоченным органом и (или) проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
 27. Распашка земель в границах прибрежных защитных полос водных объектов.
 28. Распашка земель вне земель сельскохозяйственного назначения без согласования уполномоченного органа, за исключением устройства защитных лесных насаждений (лесополос), проведения лесовосстановительных и противопожарных мероприятий.
 29. Промышленный лов рыбы, за исключением территорий крестьянско-фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий.
 30. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях.
 31. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказника направлений хозяйственной и иной деятельности, которое может привести к усилению негативного влияния на его территорию (акваторию).
 32. Изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах ООПТ, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
 33. Проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) без полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа) и соблюдения условий, предусмотренных разрешением (открытым листом), без согласования с уполномоченным органом.
 34. Проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий без согласования с уполномоченным органом.
 35. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах заказника без согласования с уполномоченным органом.
 36. Осуществление всех видов хозяйственной и иной деятельности, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания без согласования с уполномоченным органом.

3.3. В границах заказника устанавливается дифференцированный режим особой

охраны на основе оценки природоохранной, научной и социально-экономической значимости территории, характера природопользования и степени ее антропогенной трансформации. В соответствии с функциональным назначением на территории заказника выделяется три функциональные зоны:

- 1) Природоохранная зона;
- 2) Рекреационная зона;
- 3) Зона ограниченного природопользования.

3.4. Природоохранная зона выделяется с целью охраны территорий высокой природоохранной значимости, обеспечивающих поддержание экологического баланса, сложившегося уровня биологического разнообразия, ключевых мест обитания хозяйственно ценных видов животных, растений и грибов, объектов живой и неживой природы.

3.4.1. В границы природоохранной зоны в основном включены лесопокрытые территории и акватории водных объектов.

3.4.2. Природоохранная зона состоит трех участков общей площадью 2381,33 га, в том числе: участок № 1 – 554,21 га; 2 участок – 138,24 га; участок № 3 – 1688,89 га.

3.4.3. На территории природоохранной зоны заказника дополнительно к видам деятельности, запрещенным на всей его территории, перечисленным в пункте 3.2. настоящего Положения, запрещается:

1. Возведение и размещение некапитальных строений и сооружений, за исключением сооружений природоохранного назначения для выкладки кормов и устройства искусственных мест размножения, жилищ, укрытий объектов животного мира, согласованных уполномоченным органом.
2. Строительство объектов капитального строительства любого назначения, а также отвод земельных участков под такое строительство, за исключением магистрального газопровода на части выдела 11 кв.1Б Ахметовского участкового лесничества Лабинского лесничества и линейных берегозащитных сооружений, без согласования с уполномоченным органом и(или) проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
3. Прокладка и реконструкция лесных дорог и лесных проездов, просек, противопожарных разрывов и минерализованных полос, без проекта освоения лесов.
4. Использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты древесных насаждений, в том числе в научных целях.
5. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и выпаса скота на специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом.
6. Гидромелиоративные и ирригационные работы.
7. Размещение отвалов размываемых грунтов.
8. Все виды рубок, кроме санитарных рубок и рубок ухода.
9. Заготовка древесины, за исключением заготовки гражданами для собственных нужд.
10. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд способами, приводящими к гибели растений.
11. Осуществление рекреационной деятельности, за исключением пешеходного туризма и велопробегов.

3.4.4. Основные виды разрешенного использования земельных участков, на территории природоохранной зоны заказника «Средне-Лабинский» приведены в таблице 1.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и

предельные параметры строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории природоохранной зоны заказника не устанавливаются, так как разрешенное использование земельных участков в границах природоохранной зоны заказника не допускает строительство на них.

Таблица 1 – Основные виды разрешенного использования земельных участков на территории природоохранной зоны Заказника

Территориальная зона согласно ПЗЗ	Наименование ВРИ ЗУ	Код ВРИ ЗУ	Описание ВРИ ЗУ
1	2	3	4
Земли лесного фонда Земли сельскохозяйственного назначения Земли промышленности...	Сенокосение	1.19	<p>Косение трав, сбор и заготовка сена.</p> <ul style="list-style-type: none"> Сенокосение на землях сельскохозяйственного назначения и специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом.
	Выпас сельскохозяйственных животных	1.20	<p>Выпас сельскохозяйственных животных.</p> <ul style="list-style-type: none"> Выпас скота на землях сельскохозяйственного назначения и специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом. Прогон скота по существующим дорогам.
	Связь	6.8	<p>Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи.</p> <ul style="list-style-type: none"> Реконструкция линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью, по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
	Трубопроводный транспорт	7.5	<p>Размещение газопроводов</p> <ul style="list-style-type: none"> Строительство и эксплуатация магистрального газопровода на части выдела 11 кв.1Б Ахметовского участкового лесничества Лабинского лесничества и линейных берегозащитных сооружений по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
	Охрана природных территорий	9.1	<p>Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках.</p> <ul style="list-style-type: none"> Осуществление научно-исследовательской деятельности и мониторинговых исследований. Осуществление эколого-образовательной

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

1	2	3	4
			<p>деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов по согласованию с уполномоченным органом. Охрана и восстановление редких и исчезающих видов животных, растений и грибов. Деятельность по ограничению распространения адвентивных видов растений, согласованная уполномоченным органом. Осуществление мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах Заказника по согласованию с уполномоченным органом. Интродукция и акклиматизация видов животных, вызванные необходимостью борьбы с вредными организмами, осуществляемой по согласованию с уполномоченным органом. Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов. Добывание и иное изъятие из природной среды объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, на основании разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края. Возведение и размещение некапитальных строений и сооружений природоохранного назначения для выкладки кормов и устройства искусственных мест размножения, жилищ, укрытий объектов животного мира по согласованию с уполномоченным органом. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добывания объектов животного мира в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, а также осуществления надзорных и контрольных функций, проведения поисково-розыскных мероприятий. Проезд транспортных средств повышенной проходимости правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, вне дорог при осуществлении деятельности на этих участках. Организация бивуаков при проведении мероприятий в рамках государственного экологического надзора, общественного экологического контроля, осуществляемого в соответствии с требованиями действующего законодательства, мониторинга и научно-исследовательской деятельности.
	Историко-культурная деятельность	9.3	<p>Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, исторических</p>

1	2	3	4
			<p>поселений, объектов культурного наследия, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) при наличии полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа) по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды и соблюдении условий, предусмотренных разрешением (открытым листом).</i>
	Заготовка древесины	10.1	<p>Рубка лесных насаждений, выросших в природных условиях, в том числе гражданами для собственных нужд, создание лесных дорог, охрана и восстановление лесов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Заготовка древесины гражданами для собственных нужд.</i> • <i>Прокладка и реконструкция лесных дорог и лесных проездов, просек, противопожарных разрывов и минерализованных полос в соответствии с проектом освоения лесов.</i> • <i>Проезд транспортных средств повышенной проходимости правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, вне дорог при осуществлении деятельности на этих участках.</i>
	Заготовка лесных ресурсов	10.3	<p>Заготовка сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, вывоз добытых лесных ресурсов, охрана лесов</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд способами, не приводящими к гибели растений.</i>
	Резервные леса	10.4	<p>Деятельность, связанная с охраной лесов</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Лесохозяйственная деятельность, в том числе охрана и восстановление лесов, не противоречащая режиму особой охраны ООПТ.</i> • <i>Распашка земель для устройства защитных лесных насаждений (лесополос), проведения лесовосстановительных и противопожарных мероприятий.</i> • <i>Проведение санитарных рубок и рубок ухода в период с 16 июля по 29 февраля при условии обеспечения сохранности старовозрастных, фауных, сухостойных и валежных деревьев и пней высотой 2-5 м, диаметром более 20 см в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га.</i> • <i>Проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны</i>

1	2	3	4
			<i>окружающей среды.</i>
	Водные объекты	11.0	<p>Другие поверхностные водные объекты</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Изменение гидрологического режима естественных водных объектов (перекрывание, изменение русла естественных водотоков и берегов водных объектов, углубление дна водотоков и естественных водоёмов, отсыпка грунта в акваторию) с целью их восстановления, осуществляемое по согласованию с уполномоченным органом.</i>
	Благоустройство территории	12.02	<p>Размещение информационных щитов и указателей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Размещение шлаббаумов, анилагов, стендов, и других информационных знаков, связанных с функционированием заказника, деятельностью правообладателей земельных участков, расположенных в границах ООПТ, и обозначением линейных объектов.</i>

3.4.5. Рекреационная зона выделяется с целью сохранения и рационального использования ценных в рекреационном и эколого-просветительском отношении объектов на участках, отличающихся наиболее благоприятным сочетанием природных ресурсов для организации рекреационной деятельности.

3.4.6. К рекреационной зоне отнесены участки, расположенные в окрестностях населенных пунктов, традиционно активно используемые местным населением для отдыха.

3.4.7. Рекреационная зона состоит из 3-х участков общей площадью 87,95 га. в том числе: участок № 1 – 3,02 га; участок № 2 – 34,36 га; участок № 3 – 50,57 га.

3.4.8. На территории рекреационной зоны ООПТ дополнительно к видам деятельности, запрещенным на всей территории Заказника, перечисленным в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

1. Организация мест отдыха и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест, согласованных уполномоченным органом.
2. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий без согласования с уполномоченным органом.
3. Устройство палаточных лагерей, бивуаков вне специально оборудованных мест, определенных уполномоченным органом, за исключением организации бивуаков при проведении мероприятий в рамках государственного экологического надзора, общественного экологического контроля, осуществляемого в соответствии с требованиями действующего законодательства, мониторинга и научно-исследовательской деятельности.
4. Рекреационное обустройство территории без согласования с уполномоченным органом.
5. Строительство объектов капитального строительства любого назначения, а также отвод земельных участков под такое строительство, за исключением линейных берегозащитных сооружений, возводимых по согласованию с уполномоченным органом и проекта, получившего положительное заключение экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
6. Возведение и размещение некапитальных строений и сооружений любого назначения.

7. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и выпаса скота на специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом.
8. Гидромелиоративные и ирригационные работы.
9. Размещение отвалов размываемых грунтов.
10. Все виды рубок, кроме санитарных рубок и рубок ухода.
11. Прокладка и реконструкция лесных дорог и лесных проездов, просек, противопожарных разрывов и минерализованных полос, без проекта освоения лесов.
12. Заготовка древесины, за исключением заготовки гражданами для собственных нужд.
13. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд способами, приводящими к гибели растений.
14. Заправка топливом, и техническое обслуживание моторного транспорта.

3.4.9. Основные виды разрешенного использования земельных участков, на территории рекреационной зоны заказника «Средне-Лабинский» приведены в таблице 2.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории рекреационной зоны заказника не устанавливаются, так как разрешенное использование земельных участков в границах рекреационной зоны заказника не допускает строительство на них.

Таблица 2 – Основные виды разрешенного использования земельных участков на территории рекреационной зоны Заказника

Территориальная зона согласно ПЗЗ	Наименование ВРИ ЗУ	Код ВРИ ЗУ	Описание ВРИ ЗУ
1	2	3	4
Земли лесного фонда	Сенокосение	1.19	Кошение трав, сбор и заготовка сена. • <i>Сенокосение на землях сельскохозяйственного назначения и специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом.</i>
	Выпас сельскохозяйственных животных	1.20	Выпас сельскохозяйственных животных. • <i>Выпас скота на землях сельскохозяйственного назначения и специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом.</i> • <i>Прогон скота по существующим дорогам.</i>
	Отдых (рекреация)	5.0	Обустройство мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, рыбалки; создание и уход за прудами, озерами, пляжами, а также обустройство мест отдыха в них. • <i>Организация мест отдыха и разведение костров в специально предусмотренных для этого местах, согласованных уполномоченным органом.</i> • <i>Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий по согласованию с уполномоченным органом.</i> • <i>Рекреационное обустройство территории по согласованию с уполномоченным органом.</i> • <i>Устройство палаточных лагерей, бивуаков в специально оборудованных местах, определенных уполномоченным органом.</i>

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

1	2	3	4
	Связь	6.8	<p>Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи.</p> <ul style="list-style-type: none"> Реконструкция линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью, по согласованию с уполномоченным органом и в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
	Охрана природных территорий	9.1	<p>Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках.</p> <ul style="list-style-type: none"> Осуществление научно-исследовательской деятельности и мониторинговых исследований. Осуществление эколого-образовательной деятельности. Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов по согласованию с уполномоченным органом. Охрана и восстановление редких и исчезающих видов животных, растений и грибов. Деятельность по ограничению распространения адвентивных видов растений, согласованная уполномоченным органом. Осуществление мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах Заказника по согласованию с уполномоченным органом. Интродукция и акклиматизация видов животных, вызванные необходимостью борьбы с вредными организмами, осуществляемой по согласованию с уполномоченным органом. Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов. Добывание и иное изъятие из природной среды объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, на основании разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добывания объектов животного мира в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, а также осуществления надзорных и контрольных функций, проведения поисково-розыскных мероприятий. Проезд транспортных средств повышенной проходимости правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, вне дорог при

1	2	3	4
			<p>осуществлении деятельности на этих участках.</p> <ul style="list-style-type: none"> Организация бивуаков при проведении мероприятий в рамках государственного экологического надзора, общественного экологического контроля, осуществляемого в соответствии с требованиями действующего законодательства, мониторинга и научно-исследовательской деятельности.
	Историко-культурная деятельность	9.3	<p>Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, исторических поселений, объектов культурного наследия, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм.</p> <ul style="list-style-type: none"> Проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) при наличии полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа) по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды и соблюдении условий, предусмотренных разрешением (открытым листом).
	Заготовка древесины	10.1	<p>Рубка лесных насаждений, выросших в природных условиях, в том числе гражданами для собственных нужд, создание лесных дорог, охрана и восстановление лесов.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заготовка древесины гражданами для собственных нужд. Прокладка и реконструкция лесных дорог и лесных проездов, просек, противопожарных разрывов и минерализованных полос в соответствии с проектом освоения лесов. Проезд транспортных средств повышенной проходимости правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, вне дорог при осуществлении деятельности на этих участках.
	Заготовка лесных ресурсов	10.3	<p>Заготовка сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, вывоз добытых лесных ресурсов, охрана лесов</p> <ul style="list-style-type: none"> Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд способами, не приводящими к гибели растений.
	Резервные леса	10.4	<p>Деятельность, связанная с охраной лесов</p> <ul style="list-style-type: none"> Лесохозяйственная деятельность, в том числе охрана и восстановление лесов, не противоречащая режиму особой охраны ООПТ. Распашка земель для устройства защитных лесных насаждений (лесополос), проведения лесовосстановительных и противопожарных мероприятий. Проведение санитарных рубок и рубок ухода в период

1	2	3	4
			<p>с 16 июля по 29 февраля при условии обеспечения сохранности старовозрастных, фауных, сухостойных и валежных деревьев и пней высотой 2-5 м, диаметром более 20 см в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.
	Водные объекты	11.0	<p>Другие поверхностные водные объекты</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменение гидрологического режима естественных водных объектов (перекрывание, изменение русла естественных водотоков и берегов водных объектов, углубление дна водотоков и естественных водоёмов, отсыпка грунта в акваторию) с целью их восстановления, осуществляемое по согласованию с уполномоченным органом.
	Благоустройство территории	12.02	<p>Размещение информационных щитов и указателей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размещение шлаббаумов, анилагов, стендов, и других информационных знаков, связанных с функционированием заказника, деятельностью правообладателей земельных участков, расположенных в границах ООПТ, и обозначением линейных объектов.

3.4.10. Зона ограниченного природопользования выделяется с целью сохранения и рационального использования природных ресурсов с учетом сложившегося уровня природопользования, не противоречащего целям создания ООПТ, в формах, обеспечивающих минимизацию негативного воздействия на экосистемы, природные комплексы и объекты ее территории.

3.4.11. К зоне ограниченного природопользования отнесены земли сельскохозяйственного назначения: сельскохозяйственные угодья, крестьянско-фермерские хозяйства и прудовые хозяйства.

3.4.12. Зона ограниченного природопользования состоит одного участка площадью 6858,99 га.

3.4.13. На территории зоны ограниченного природопользования заказника дополнительно к видам деятельности, запрещенным на всей его территории, перечисленным в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

1. Строительство объектов капитального строительства, а также отвод земельных участков под такое строительство, за исключением линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью, в том числе берегозащитных, а также мелиоративных и гидротехнических сооружений, необходимых для ведения сельского хозяйства, осуществляемого по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.
2. Реконструкция объектов капитального строительства без согласования уполномоченного органа и проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

3. Строительство новых животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, навозохранилищ и скотомогильников.
4. Размещение некапитальных строений и сооружений вне земель сельскохозяйственного назначения без согласования с уполномоченным органом.
5. Осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест и без согласования с уполномоченным органом.
6. Распашка земель сельскохозяйственного назначения на расстоянии менее 15 метров от бровки обрыва.
7. Заправка топливом, и техническое обслуживание моторного транспорта вне земель сельскохозяйственного назначения.
8. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без согласования с уполномоченным органом.
9. Разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением разведки и добычи минерально-питьевых и питьевых ресурсов, а также добычи общераспространенных полезных ископаемых, осуществляемых на основании лицензий, действующих на момент создания заказника, в течение срока, не превышающего срок действия таких лицензий.
10. Накопление отходов на срок более шести месяцев.

3.4.14. Основные виды разрешенного использования земельных участков, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории зоны ограниченного природопользования заказника «Средне-Лабинский» приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные виды разрешенного использования земельных участков, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории зоны ограниченного природопользования заказника

Территориальная зона согласно ПЗЗ	Наименование ВРИ ЗУ	код ВРИ ЗУ	Описание ВРИ ЗУ	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры строительства, реконструкции объектов капитального строительства			
				предельные и (или) максимальные размеры ЗУ, в том числе их площадь	минимальные отступы от границ ЗУ в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений	максимальный процент застройки в границах ЗУ, определяемый как отношение суммарной площади ЗУ, которая может быть застроена, ко всей площади ЗУ
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли лесного фонда	Растениеводство	1.1	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выращиванием сельскохозяйственных культур. • <i>Сельскохозяйственная деятельность.</i> • <i>Распашка земель сельскохозяйственного назначения на расстоянии более 15 метров от бровки обрыва.</i> • <i>Устройство защитных лесных насаждений (лесополос) и уход за ними.</i>	НУ	НУ	НУ	НУ
Земли сельскохозяйственного назначения	Скотоводство	1.8	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с разведением сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей);	НУ	5 м.	10 м 1 этаж	30%
Земли промышленности...							

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. • Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения. • Сельскохозяйственная деятельность. • Распашка земель сельскохозяйственного назначения на расстоянии более 15 метров от бровки обрыва. • Устройство защитных лесных насаждений (лесополос) и уход за ними. 				
	Птицеводство	1.10	<p>Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением домашних пород птиц, в том числе водоплавающих; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. • Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения. • Сельскохозяйственная деятельность. 	НУ	5 м	10 м 1 этаж	30%

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
	Свиноводство	1.11	<p>Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением свиней; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала).</p> <p>• Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.</p> <p>• Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения.</p> <p>• Сельскохозяйственная деятельность.</p>	НУ	5 м	10 м 1 этаж	30%
	Пчеловодство	1.12	<p>Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, по разведению, содержанию и использованию пчел; размещение ульев, иных объектов и оборудования, необходимого для пчеловодства и разведения иных полезных насекомых; размещение сооружений используемых для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства.</p> <p>• Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения.</p>	НУ	НУ	НУ	НУ
	Рыбоводство	1.13	<p>Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением и (или) содержанием, выращиванием объектов рыбоводства (аквакультуры); размещение зданий, сооружений, оборудования, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)</p> <p>• Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с</p>	НУ	5 м	10 м 1 этаж	30%

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения. • Строительство линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью, в том числе строительство и реконструкция берегозащитных, мелиоративных и гидротехнических сооружений, необходимых для ведения сельского хозяйства, по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. • Сельскохозяйственная деятельность. 				
	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	1.15	<p>Размещение зданий, сооружений, используемых для производства, хранения, первичной и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. • Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения. 	НУ	5 м	10 м 1 этаж	30%
	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	1.16	<p>Производство сельскохозяйственной продукции без права возведения объектов капитального строительства</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сельскохозяйственная деятельность. • Распашка земель сельскохозяйственного назначения на расстоянии более 15 метров от бровки обрыва. 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Питомники	1.17	<p>Выращивание и реализация подроста деревьев и кустарников, используемых в сельском хозяйстве, а также иных сельскохозяйственных культур для получения рассады и семян;</p>	НУ	5 м	10 м 1 этаж	5%

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>размещение сооружений, необходимых для указанных видов сельскохозяйственного производства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. • Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения. • Сельскохозяйственная деятельность. • Распашка земель сельскохозяйственного назначения на расстоянии более 15 метров от бровки обрыва. 				
	Обеспечение сельскохозяйственного производства	1.18	<p>Размещение машинно-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, амбаров, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реконструкция капитальных объектов любого назначения по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. • Размещение некапитальных строений, сооружений сельскохозяйственного назначения на землях сельскохозяйственного назначения. • Заправка топливом и техническое обслуживание моторного транспорта на землях сельскохозяйственного назначения способами, исключающими загрязнение почвы, растительности и водных объектов. 	НУ	5 м	10 м 1 этаж	30%
	Сенокошение	1.19	<p>Кошение трав, сбор и заготовка сена.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сенокошение на землях сельскохозяйственного назначения и специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом. 	НУ	НУ	НУ	НУ

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
	Выпас сельскохозяйственных животных	1.20	<p>Выпас сельскохозяйственных животных.</p> <ul style="list-style-type: none"> Выпас скота на землях сельскохозяйственного назначения и специально выделенных участках, согласованных с уполномоченным органом. Прогон скота по существующим дорогам. 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Отдых (рекреация)	5.0	<p>Обустройство мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, рыбалки; создание и уход за прудами, озерами, пляжами, а также обустройство мест отдыха в них.</p> <ul style="list-style-type: none"> Осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) в специально предусмотренных для этого местах, согласованных уполномоченным органом. 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Связь	6.8	<p>Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи.</p> <ul style="list-style-type: none"> Реконструкция линейных объектов и сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью, по согласованию с уполномоченным органом и(или) в соответствии с проектом, получившим положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством. Проведение рубок для строительства линейных объектов (водопроводов, автодорог, линий связи и электропередач) и сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью, в период с 16 июля по 29 февраля, по согласованию с уполномоченным органом. 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Охрана природных территорий	9.1	<ul style="list-style-type: none"> Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках. 	НУ	НУ	НУ	НУ

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
			<ul style="list-style-type: none"> • <i>Осуществление научно-исследовательской деятельности и мониторинговых исследований.</i> • <i>Осуществление эколого-образовательной деятельности.</i> • <i>Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов по согласованию с уполномоченным органом.</i> • <i>Охрана и восстановление редких и исчезающих видов животных, растений и грибов.</i> • <i>Деятельность по ограничению распространения адвентивных видов растений, согласованная уполномоченным органом.</i> • <i>Осуществление мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах Заказника по согласованию с уполномоченным органом.</i> • <i>Интродукция и акклиматизация видов животных, вызванные необходимостью борьбы с вредными организмами, осуществляемой по согласованию с уполномоченным органом.</i> • <i>Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.</i> • <i>Добывание и иное изъятие из природной среды объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, на основании разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.</i> • <i>Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добывания объектов животного мира в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, а также осуществления надзорных и контрольных функций, проведения поисково-розыскных мероприятий.</i> • <i>Проезд транспортных средств повышенной проходимости правообладателей земельных участков, расположенных в границах заказника, вне дорог при осуществлении деятельности на этих участках.</i> • <i>Организация бивуаков при проведении мероприятий в рамках государственного экологического надзора, общественного экологического контроля, осуществляемого в соответствии с требованиями действующего законодательства, мониторинга и</i> 				

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>научно-исследовательской деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Распашка земель для устройства защитных лесных насаждений (лесополос), проведения лесовосстановительных и противопожарных мероприятий. • Проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий по согласованию с уполномоченным органом. • Проведение санитарных рубок и рубок ухода в период с 16 июля по 29 февраля при условии обеспечения сохранности старовозрастных, фауных, сухостойных и валежных деревьев и пней высотой 2-5 м, диаметром более 20 см в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га. 				
	Историко-культурная деятельность	9.3	<p>Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, исторических поселений, объектов культурного наследия, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) при наличии полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа) по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды и соблюдения условий, предусмотренных разрешением (открытым листом). 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Водные объекты	11.0	<p>Другие поверхностные водные объекты</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменение гидрологического режима естественных водных объектов (перекрывание, изменение русла естественных водотоков и берегов водных объектов, углубление дна водотоков и естественных водоёмов, отсыпка грунта в акваторию) с целью их восстановления, осуществляемое по согласованию с уполномоченным органом. 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Гидротехнические сооружения	11.3	Размещение гидротехнических сооружений (плотин, водосбросов, водозаборных, водовыпускных и других гидротехнических сооружений, берегозащитных сооружений)	НУ	НУ	НУ	НУ

Проект материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский»

ООО «ЦЭПСА»

1	2	3	4	5	6	7	8
			<ul style="list-style-type: none"> Строительство линейных объектов, в том числе строительство и реконструкция берегозащитных, мелиоративных и гидротехнических сооружений, необходимых для ведения сельского хозяйства, по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экспертизы, предусмотренной действующим законодательством 				
	Благоустройство территории	12.02	<p>Размещение информационных щитов и указателей.</p> <ul style="list-style-type: none"> Размещение шлаббаумов, аниэлагов, стендов, и других информационных знаков, связанных с функционированием заказника, деятельностью правообладателей земельных участков, расположенных в границах ООПТ, и обозначением линейных объектов. 	НУ	НУ	НУ	НУ
	Специальная деятельность	12.2	<p>Накопление отходов производства и потребления</p> <ul style="list-style-type: none"> Накопление и хранение отходов на срок менее шести месяцев. 	НУ	НУ	НУ	НУ

3.5. Хозяйственная деятельность на территории заказника осуществляется с соблюдением установленного режима особой охраны, Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года № 997, и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края, утвержденных постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23 августа 2016 года № 642.

3.6. Изъятие объектов животного мира в научных целях и регулирование их численности на территории заказника осуществляются в соответствии с законодательством и по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

4. Охрана природных комплексов и объектов, контроль за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и объектов осуществляется специально уполномоченным органом.

4.2. На территории заказника контроль и надзор в области охраны и использования заказника, федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана), федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральный государственный охотничий надзор осуществляются уполномоченным органом в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.3. Права и обязанности инспекторов, осуществляющих контроль за соблюдением установленного режима на территории заказника, определяются законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

5. Управление заказником и его финансирование

5.1. Функции управления (охраны, содержания и использования) заказником в рамках предоставленных полномочий осуществляются уполномоченным органом и подведомственными ему государственными учреждениями в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

5.2. Финансирование заказника осуществляется за счет средств краевого бюджета и иных не запрещенных законодательством источников.

6. Ответственность за нарушение режима заказника

6.1. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, расположенных в границах заказника, а также лица, постоянно или временно находящиеся на территории заказника, обязаны соблюдать установленный на территории заказника режим особой охраны, а также требования законодательства Российской Федерации и Краснодарского края об охране окружающей среды.

6.2. Лица, виновные в нарушении установленного на территории заказника режима особой охраны, несут административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

7. Особые условия

7.1. Изменение категории, границ и ликвидация особо охраняемой природной

территории осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

7.2. Все споры, возникающие при реализации настоящего Положения, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ Л

Письма органов государственной власти и органов местного самоуправления



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ

«Федеральная кадастровая палата
Федеральной службы государственной
регистрации, кадастра и картографии»
по Краснодарскому краю

ул. Сормовская, 3, г. Краснодар, 350018
тел. (861) 992-13-01, факс 234-23-60
E-mail: filial@23.kadastr.ru
ОКПО 51373081, ОГРН 1027700485767
ИНН/КПП 7706401340/231243001
22.07.2020 № 09627/01-10

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ЦЭПСА»,
Заслуженному экологу Кубани

Сергеевой М.И.

ул. им. Герцена, д.52,
г. Краснодар, 350004

О направлении информации

На Ваше письмо от 22.06.2020 №38 (вх. от 07.07.2020 № 10485) филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Краснодарскому краю сообщает следующее.

В Едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения о границе муниципального образования «Курганинский район Краснодарского края» с реестровым номером 23:00-3.24, внесенные в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) 20.07.2011 на основании Закона Краснодарского края от 22 июля 2004 г. № 768-КЗ "Об установлении границ муниципального образования Курганинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований - городского и сельских поселений - и установлении их границ", в соответствии с карта (планом) по установлению границы муниципального образования Курганинский район Краснодарского края от 24.11.2010 г.

Дополнительно сообщаем, что на основании землеустроительного дела от 28.10.2019 № 12-29/19-33719 и карты (плана) границы муниципального образования Курганинский район Краснодарского края (уточнение местоположения), 20.11.2019 в ЕГРН были внесены изменения в границы данного муниципального образования.

Заместитель директора

А.А. Курочкин
8(861)992-13-02 (доб. 2552)



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по Краснодарскому краю

Сведения о сертификате

Кому выдан: Власенко Андрей Иванович
Кем выдан: ФГБУ «ФКП Росреестра»
Серийный номер: 3441D30072AA00824469E82A1AE5C4EF
Действителен: с 20 июня 2019 до 20 сентября 2020

А.И. Власенко



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЮГНЕДРА)

**Отдел геологии и лицензирования
по Краснодарскому краю**

ул. Красная, д. 19, г. Краснодар,
Россия, 350063

тел. (861) 268-40-61, факс (861) 268-40-88,

E-mail: krasnodar@rosnedra.gov.ru

23.06.2012 № *КК КК-КРО-08-31/890*

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ЦЭПСА»
М.И. Сергеевой

350004, г. Краснодар,
ул. им. Герцена, д. 52

Заключение № 0106

**Об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки**

Отделом геологии и лицензирования по Краснодарскому краю рассмотрены материалы по выбору земельного участка, предназначенного для выполнения работы «Подготовка проекта материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский», расположенного на территории Курганинского района, Краснодарского края.

Рассматриваемый земельный участок расположен на площади геологического отвода на право геологического изучения (поиски, разведка) и добыча песчано-гравийной смеси на участке Сухой Кут, эксплуатируемого недропользователем – ООО "Карьер-ЮГ", лицензия КРД 80177 ТР, кроме того, в границах месторождения кирпичных глин Темиргоевское-II, находящееся в нераспределенном фонде недр.

Исходя из вышеизложенного, согласно ст. 25 Закона РФ «О недрах» до начала строительства вышеуказанного объекта необходимо получить в Краснодарнедра разрешение на застройку площадей залегания полезных ископаемых.

Заключение действительно при наличии заверенного Краснодарнедра ситуационного плана содержащего внешние контуры участка предстоящей застройки и географические координаты его угловых точек.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия заключения *два года*

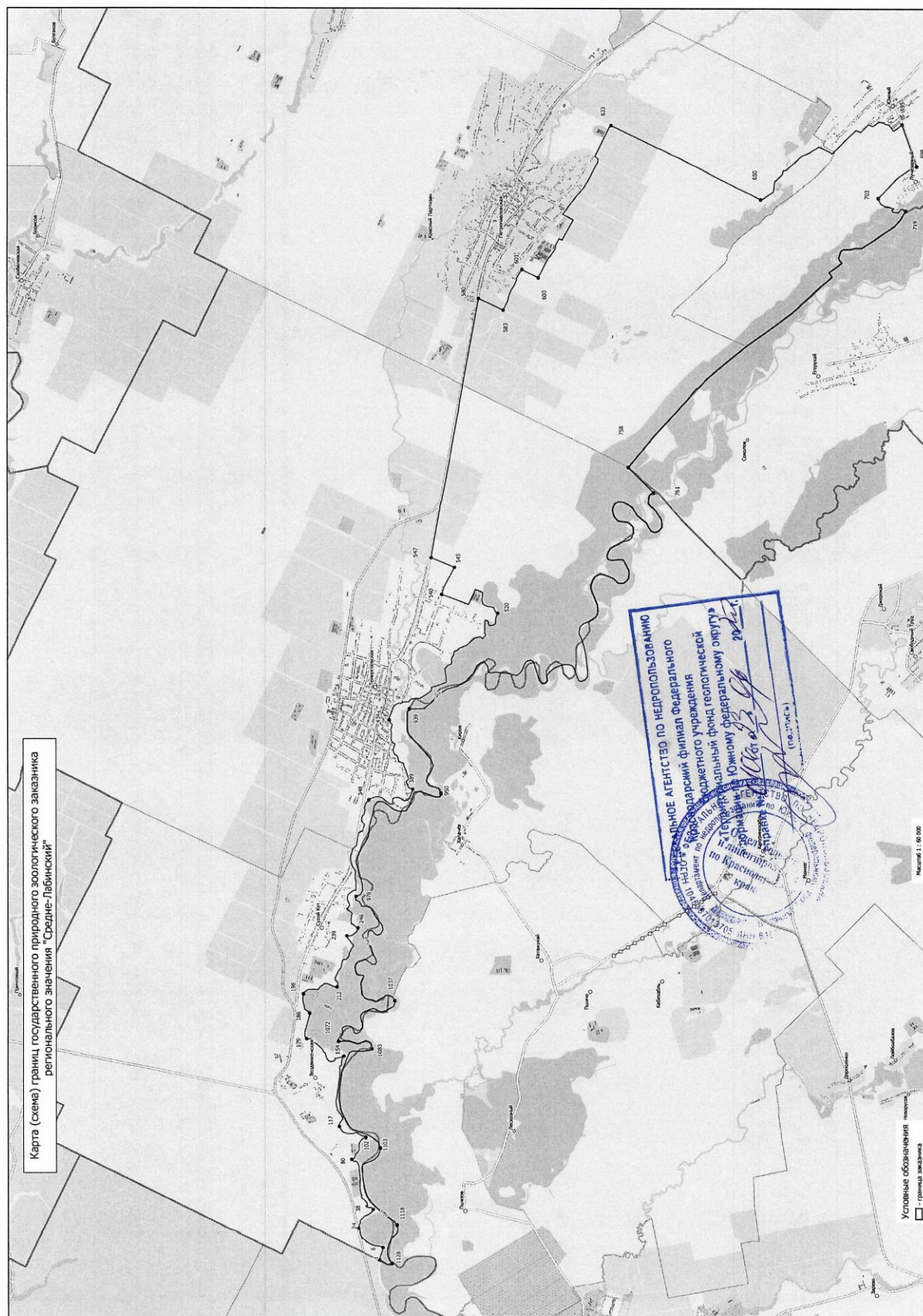
Начальник отдела

И. Л. Кухарев

М.В. Чернова тел. 259-92-60.



Д.В. Тимофеев





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

КУБАНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(КУБАНСКОЕ БВУ)

ул. Красная, д.180-а, г. Краснодар, 350020
тел.(861) 253-73-07; факс(861) 253-73-05

e-mail: kuban_bvu@mail.ru

От 20.05.2020 № 06-09/198 ГВР
На _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Центр экологического
проектирования, сертификации и аудита»

М.И. Сергеевой

ул. Герцина, д. 52,
г. Краснодар, 350004

Уважаемая Марина Ивановна!

Рассмотрев Ваше заявление № 26 от 14.05.2020 (вх. № 193 ГВР от 15.05.2020), сообщаем следующее.

Действующих разрешительных документов по формам: 2.5 – гвр «Государственная регистрация»; 2.6 – гвр «Лицензии на водопользование»; 2.7 – гвр «Договоры пользования водными объектами» для водного объекта – река Лаба (от п. Лучезарный до границы Курганинского района у ст. Воздвиженская) в государственном водном реестре не зарегистрировано.

Сведения по форме: 1.18 – гвр «Водные объекты. Состояние и качество вод» для водного объекта – река Лаба (от п. Лучезарный до границы Курганинского района у ст. Воздвиженская) в государственном водном реестре отсутствуют.

С уважением,

Руководитель

Р.А. Авдеев

Порфиорова Навелла Николаевна
главный специалист-эксперт
8(861)253-73-09

Федеральное агентство по недропользованию
ФБУ "ТФГИ по Южному федеральному округу"
**КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ "ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО
ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"**

(Краснодарский филиал ФБУ
"ТФГИ по Южному федеральному округу")

проезд Одесский, д. 4, г. Краснодар, 350020,
тел/факс. (861) 259-71-26, 259-71-25,
E-mail: krasnodar-tfi@mail.kuban.ru

Заместителю министра
Министерства природных ресурсов
Краснодарского края
О.В. Соленову

"23" июня 2020 г. № 05/808
на № 202-03.2-09-15129/20 от 17.06.2020 г.

На Ваш запрос № 202-03.2-09-15129/20 от 17 июня 2020 г. филиал по Краснодарскому краю ФБУ "ТФГИ по Южному Федеральному округу" сообщает, что в границах государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский» участки недр федерального значения, в том числе распределенный и нераспределенный фонды недр – отсутствуют.

Руководитель филиала

В.М. Мартыненко

М.И. Кулешова
259-92-60



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
КУРГАНИНСКИЙ РАЙОН**

Ленина ул., дом 27, г. Курганинск,
Краснодарский край, 352430
e-mail: kurganinsk@mo.krasnodar.ru
Тел. (86147) 2-13-31, факс: (86147) 2-97-79
ОКПО 04019385 ОКОНХ 97600
ИНН/КПП 2339010710/233901001

30.06.2020 № 3750/01-30-30.06.2020
на № 01 от 4.06.2020

Генеральному директору
общества с ограниченной
ответственностью «Центр
экологического проектирования,
сертификации и аудита»

Сергееву М.И.

Герцена ул., 52
г. Краснодар, 350004

ooo_serpsa@mail.ru



О предоставлении информации

Сообщаем, что в откорректированных границах особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного зоологического заказника «Средне-Лабинский» отсутствуют земельные участки, находящиеся в собственности муниципального образования Курганинский район и сельских поселений Курганинского района.

С уважением,
Заместитель главы муниципального
образования Курганинский район

В.Н. Григоренко

Перкин Евгений Викторович
+7(86147) 2-88-85
Моисеева Наталья Николаевна
+7(86147) 2-50-08



АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

Советская ул., д. 49, г. Краснодар, 350063
Тел. / факс (861) 268-32-23
E-mail: uorn@krasnodar.ru



№ _____
от _____

Генеральному директору
ООО «Центр экологического
проектирования, сертификации и
аудита»

Сергеевой М.И.

им. Герцена ул., д. 52, г. Краснодар,
Краснодарский край, 350004

О предоставлении информации

Уважаемая Марина Ивановна!

Управлением государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края (далее – Управление) рассмотрено Ваше обращение от 14.05.2020 № 27 (вх. от 15.05.2020 № 78-6435/20-0) о предоставлении информации о наличии объектов археологического наследия на земельном участке в границах государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский» на территории Курганинского района Краснодарского края.

По данным единого государственного реестра памятников (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, списка объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, материалам архива Управления, в границах рассматриваемого земельного участка расположены объекты культурного наследия:

- «Городище «Воздвиженское 1», ст-ца Воздвиженская, 0,3 км к югу от юго-западного угла станицы, правый берег р. Лабы. Памятник археологии принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17.08.2000 № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»;

- «Курганная группа «Воздвиженская 1» (27 насыпей), ст-ца Воздвиженская, 1,4 км к западу-юго-западу от западной окраины станицы, правый берег р. Лабы. Памятник археологии принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17.08.2000 № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»;

- «Курган», ст-ца Темиргоевская, 2 км к юго-западу от западного въезда в станицу. Выявленный объект археологического наследия охраняется

государством в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом департамента культуры Краснодарского края от 06.06.2005 № 409-п;

- «Курган», ст-ца Темиргоевская, западная окраина станицы. Выявленный объект археологического наследия охраняется государством в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом департамента культуры Краснодарского края от 06.06.2005 № 409-п;

- «Курган», ст-ца Петропавловская, 2,23 км к западу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (17 насыпей), ст-ца Петропавловская, 0,875 км к востоку-юго-востоку от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курган», ст-ца Петропавловская, 0,4 км к югу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (4 насыпи), ст-ца Петропавловская, 2,93 км к юго-юго-востоку от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (3 насыпи), ст-ца Петропавловская, 2,18 км к югу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (3 насыпи), ст-ца Петропавловская, 1,68 км к юго-юго-западу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (14 насыпей), ст-ца Петропавловская, 3,5 км к юго-юго-западу - 4 км к юго-юго-востоку от восточного въезда в станицу. Выявленный объект археологического наследия охраняется государством в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, включен в

перечень выявленных объектов культурного наследия приказом департамента культуры Краснодарского края от 06.06.2005 № 409-п;

- «Курганная группа» (6 насыпей), ст-ца Петропавловская, 2,68 км к юго-западу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (14 насыпей), ст-ца Петропавловская, 3,13 км к юго-западу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа» (4 насыпи), ст-ца Петропавловская, 3,33 км к западу-юго-западу от станицы. Памятник археологии принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курган», ст-ца Темиргоевская, 3,52 км к юго-востоку от юго-восточного угла станицы. Выявленный объект археологического наследия охраняется государством в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом департамента культуры Краснодарского края от 06.06.2005 № 409-п;

- «Курганная группа» (5 насыпей), ст-ца Темиргоевская, 1,58 км к востоку от юго-восточного угла станицы. Выявленный объект археологического наследия охраняется государством в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, включен в перечень выявленных объектов культурного наследия приказом департамента культуры Краснодарского края от 06.06.2005 № 409-п.

Земельный участок также расположен в границах зон охраны объектов археологического наследия:

- «Городище «Воздвиженское 2», ст-ца Воздвиженская, 0,25 км к юго-западу от западной окраины станицы, правый берег р. Лабы. Памятник археологии принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17.08.2000 № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»;

- «Городище «Воздвиженское 3», ст-ца Воздвиженская, 2,6 км к западу-юго-западу от западной окраины станицы, правый берег р. Лабы. Памятник археологии принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17.08.2000 № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»;

- «Селище «Свекольное-1», ст-ца Петропавловская, 2,43 км к югу от станицы. Памятник принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края»;

- «Курганная группа «Воздвиженская 3» (16 насыпей), ст-ца Воздвиженская, 0,15 км к западу от юго-западного угла станицы, правый берег р. Лабы. Памятник археологии принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17.08.2000 № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края».

На территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия (п. 1 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

В соответствии с ч. 3 ст. 11 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 № 3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ, расположенных на территории Краснодарского края» в качестве предупредительной меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия до разработки и утверждения проектов зон охраны объектов культурного наследия устанавливаются границы зон охраны в зависимости от общей видовой принадлежности объекта культурного наследия и в соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия устанавливаются границы зон охраны, для сохранения объектов археологического наследия:

- поселенческого типа (городищ, поселений, селищ) установлены границы зон охраны в размере 500 метров от границ памятника по всему его периметру;
- для курганов до 1 метра – 50 метров от границ памятника по всему его периметру;
- для курганов до 2 метров – 75 метров от границ памятника по всему его периметру;
- для курганов до 3 метров – 125 метров от границ памятника по всему его периметру;
- для курганов свыше 3 метров – 150 метров от границ памятника по всему его периметру.

В границах зон охраны объекта археологического наследия, установленных ч. 3 ст. 11 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 № 3223-КЗ, до утверждения в установленном порядке границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон допускаются по согласованию с краевым органом охраны объектов культурного наследия работы, не создающие угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта археологического наследия, в том числе сельскохозяйственные работы, работы по благоустройству и озеленению территории, не нарушающие природный ландшафт.

В соответствии с ч. 4 ст. 99 Земельного кодекса РФ, использование земельных участков, расположенных в зонах охраны, определяется правилами

5

землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

Заместитель начальника управления,
начальник отдела памятников археологии



Г.Г. Давыденко

Павленко Татьяна Анатольевна
+7 (861) 267-31-37



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Работилевская ул., д. 36, г. Краснодар, 350000
Тел. (861) 214-25-01, факс (861) 214-25-85
E-mail: msh@krasnodar.ru

14.08.2020 № 206-04-06-8294/20
На № 45 от 14.07.2020

Генеральному директору
ООО «Центр экологического
проектирования, сертификации
и аудита»

Сергеевой М.И.

им. Герцена ул., д. 52,
г. Краснодар, 350004

О согласовании
проекта материалов

Уважаемая Марина Ивановна!

Министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края (далее-министерство) в пределах полномочий, рассмотрен проект материалов «Подготовка проекта материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский» (далее – заказник). По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

Министерство согласовывает предлагаемые к утверждению границы и режим особой охраны заказника, его функциональных зон, видов разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах заказника. Режимом особой охраны зоны ограниченного природопользования заказника на землях сельскохозяйственного назначения допускается ведение сельского хозяйства, в том числе сенокошение, размещение пасек, выпас сельскохозяйственных животных и птицы, растениеводство, рыбоводство. По предоставленному проекту материалов министерство замечаний и предложений не имеет.

Заместитель министра

М.Н. Тимофеев

Ярошенко Михаил Алексеевич
+7(861)214-25-98