

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства

природных ресурсов

Краснодарского края

от 23.12.2020 № 142

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

**ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

«Озеро Лиманчик».

Наименование памятника природы

Город Новороссийск

Муниципальное образование

Краснодар 2020 год

Полное наименование памятник природы регионального значения: «Озеро Лиманчик» (далее также – памятник природы).

Реквизиты нормативных правовых актов о создании памятника природы и его охранной зоны (при наличии), утверждении границ и режима особой охраны памятника природы, функционального зонирования (при наличии) и его охранной зоны (при наличии):

- образован решением Новороссийского городского исполнительного комитета от 26 июня 1979 г. № 328, решением Краснодарского краевого исполнительного комитета Совета народных депутатов от 14 сентября 1983 г. № 488;

- границы и режим особой охраны утверждены постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17 декабря 2019 г. № 871 «Об изменении границ и режимов особой охраны особо охраняемых природных территорий памятников природы регионального значения «Озеро Лиманчик», «Озеро Абрау», «Озеро Романтики», расположенных в муниципальном образовании город Новороссийск».

Памятник природы создан без изъятия у правообладателей земельных участков.

Цель создания памятника природы: сохранение пресноводного гидрологического объекта в прибрежной акватории Черноморского побережья, имеющего рекреационное значение.

Подведомственность памятника природы: министерство природных ресурсов Краснодарского края.

Местоположение, площадь, описание границ памятника природы и его охранной зоны (при наличии)

Муниципальное образование: г. Новороссийск.

Населенный пункт: г. Новороссийск, с. Абрау-Дюрсо.

Положение памятника природы в системе улично-дорожной сети: грунтовая дорога местного значения от с. Абрау-Дюрсо к озеру Лиманчик.

Кадастровый номер земельного участка: 23:47:0116049:1.

Категория земель: земли населенных пунктов.

Описание местоположения границ памятника природы и его охранной зоны (при наличии) в пределах лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов и лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов (в случае расположения памятника природы на землях лесного фонда): отсутствует.

Наличие в границах памятника природы иных особо охраняемых объектов: отсутствуют.

Описание границ памятника природы, функциональных зон (при наличии) и его охранной зоны (при наличии):

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
Участок 1		
1	4	точка 1 установлена на северо-западной окраине по береговому нарушенному лесному сообществу из дуба и грабинника, далее граница проходит до точки 4 на северо-восток на расстоянии 7 м.
4	22	От точки 4 на юго-восток через точки 6, 7, 12, 18, 20 до точки 22 на расстоянии 64 м по нарушенному лесному сообществу, подходящему к тростниково-хвощевому сообществу.
22	72	От точки 22 на юг через точки 26, 36, 38, 41, 47, 52, 60, 67, 70 до точки 72 на расстоянии 148 м по нарушенному береговому сообществу с ивами, произрастающими у самой акватории озера с тростником.
72	78	От точки 72 граница проходит на запад через точки 74, 76 до точки 78 на расстоянии 43 м по береговому галечнику, поросшему тростником и дербенником иволистным.
78	82	От точки 78 на запад-северо-запад через точки 79, 80 до точки 82 на расстоянии 18 м слабо заболоченная территория тростника, терна, синантропных видов.
82	112	От точки 82 граница проходит на запад через точки 91, 99, 101, 104, 107 до точки 112 на расстоянии 103 м по береговой галечной зоне с катраном коктебельским и синантропным видами.
112	128	От точки 112 граница проходит на север через точки 115, 117, 123, 125 до точки 128 на расстоянии 64 м по расстроенному лесу, подходящему к самому озеру.
128	163	От точки 128 на северо-восток через точки 133, 137, 142, 145, 148, 152, 161 до точки 163 на расстоянии 118 м по нарушенному дубово-грабинникову лесу, соприкасающемуся с тростниково-разнотравным сообществом акватории.
163	1	От точки 163 на север через точки 165, 167, 168, 170 до точки 1 на расстоянии 20 м.

Охранная зона памятника природы не предусмотрена.

Площадь памятника природы: 2,04 га.

Перечень функциональных зон памятника природы (при наличии) с указанием их площади (га)

Функциональное зонирование памятника природы не предусмотрено.

Режим особой охраны памятника природы

На территории памятника природы регионального значения «Озеро Лиманчик» запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1. Строительство объектов любого назначения, в том числе строительство или размещение временных объектов, реконструкция объектов любого назначения, связанная с увеличением занятой ими площади, отвод участков под такое строительство или реконструкцию, размещение новых сооружений на понтонах без соответствующего обоснования и проведения государственной экологической экспертизы проекта;
2. Создание искусственных земельных участков в акватории памятника природы;
3. Сброс в акваторию озера сточных и дренажных вод без очистки, отсыпка грунта, сброс отходов, строительных и других материалов;
4. Загрязнение акватории бытовым мусором;
5. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
6. Все виды работ, связанные с нарушением береговой полосы, грунтов и растительности, за исключением работ по установке аншлагов, информационных щитов, шлагбаумов и иных объектов, необходимых для функционирования памятника природы, работ по установке биотехнической инфраструктуры, ремонта и реконструкции существующих объектов, а также проводимых в установленном действующим законодательством порядке археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений);
7. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
8. Перепрофилирование направлений хозяйственной и иной деятельности водопользователей, если оно может привести к увеличению антропогенных нагрузок на природные комплексы памятника природы;
9. Интродукция видов животных и растений, не характерных для акватории озера, в том числе в целях акклиматизации;
10. Добыча и иное изъятие из природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Краснодарского края, без разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края;
11. Осуществление всех видов хозяйственной и иной деятельности, способных оказать воздействие на объекты животного мира (за исключением водных биологических ресурсов) и среду их обитания без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания (далее – уполномоченный орган);
12. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира (за исключением водных биологических ресурсов) и среды их обитания

(в том числе компенсационных мероприятий) в границах памятника природы без согласования с уполномоченным органом;

13. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды (далее – уполномоченный орган в области охраны окружающей среды);

14. Размещение рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием памятника природы;

15. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей;

16. Разрушение (уничтожение) обитаемых либо регулярно используемых гнезд, нор, логовищ, убежищ, жилищ, нерестилищ и других сооружений, используемых для размножения животных;

17. Проведение массовых спортивных, зрелищных мероприятий;

18. Проведение взрывных, буровых работ и геологоразведочных изысканий, разработка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами;

19. Проведение дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов озера без согласования с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;

20. Осуществление промышленного рыболовства, рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), и рыболовства, представляющего собой предпринимательскую деятельность, воспроизводство и акклиматизация новых инвазивных видов;

21. Строительство берегоукрепительных бетонных конструкций, строительство набережных без соответствующего обоснования и проведения государственной экологической экспертизы проекта;

22. Кошение и уничтожение макрофитов в прибрежной зоне;

23. Движение и стоянка маломерных судов, прогулочных судов, водных мотоциклов и других технических средств с двигателями внутреннего сгорания, за исключением использования маломерных судов с двигателями внутреннего сгорания представителями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и подведомственных ему государственных учреждений и спасательных служб при осуществлении полномочий, предусмотренных законодательством 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 в области охраны окружающей среды.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы.

Меры охраны памятника природы

Организационные мероприятия включают:

1. Утверждение границ памятника природы и внесение сведений о нем в государственный кадастр недвижимости;
2. Утверждение паспорта на памятник природы;
3. Внесение изменений в Генеральные планы и в Схемы территориального планирования Краснодарского края, муниципальных образований, городских и сельских поселений в части уточнения границ памятника природы;
4. Информирование всех заинтересованных лиц о режиме и границах памятника природы. Передача охранных обязательств;
5. Вынос границ памятника природы в натуру;
6. Установка аншлагов (информационных щитов) по границам памятника природы, на основных подъездах к памятнику природы, на пересечении дорог;
7. Осуществление контроля территории памятника природы с целью обеспечения установленного режима охраны территории;
8. Выполнение научных экологических работ, включая мониторинг состояния окружающей среды, и эколого-просветительских мероприятий, направленных на соблюдение установленного режима охраны и использования памятника природы.

Практические мероприятия включают:

1. Расчистку территории памятника природы от ТКО;
2. Проведение санитарных рубок и лесовосстановительных работ (посадка древесных и кустарниковых насаждений);
3. Выполнение противопожарных мероприятий;
4. Ландшафтную реабилитацию нарушенных участков памятника природы (проведение рекультивации участка памятника природы, в наибольшей степени измененных под воздействием антропогенных факторов);
5. Биотехнические мероприятия по сохранению животных (устройство подкормочных полей, солонцов, искусственных гнезд и другие) на основании рекомендации специалистов;
6. Выполнение мероприятий по сохранению редких видов животных, растений и грибов на основании рекомендации специалистов;
7. Мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на территорию, организация регламентированной рекреации.

Перечень земельных участков, на которых находится памятник природы, предоставленных гражданам и юридическим лицам, приводится в приложении № 1 к паспорту памятника природы.

Природные характеристики территории

Характеристика рельефа, почвенного покрова, описание состояния поверхностных и подземных вод приводится в приложении № 2 к паспорту памятника природы.

Описание растительного мира территории приводится в приложении № 3 к паспорту памятника природы.

Описание животного мира территории приводится в приложении № 4 к паспорту памятника природы.

Дополнительные материалы приводятся в приложении № 5 к паспорту памятника природы.

Начальник отдела
особо охраняемых
природных территорий



А.А. Медков

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Дата _____

Приложение 1
к паспорту памятника
природы регионального
значения, утвержденному
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 13.02.2010 № 142

**Перечень земельных участков, на которых находится
памятник природы регионального значения,
предоставленных гражданам и юридическим лицам**

1. Кадастровый номер участка: 23:47:0116049:1.

Форма права владения/пользования земельным участком: собственность.

Сведения о правообладателе земельного участка:

наименование: ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет
путей сообщения»

юридический адрес: 344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелко-
вого Полка Народного Ополчения, д. 2;

телефон, факс, e-mail: +7 (863) 272-64-72;

ФИО руководителя: ректор Верескун Владимир Дмитриевич;

ФИО контактного лица: информация отсутствует;

виды и реквизиты документов на право владения/пользования земельным
участком: свидетельство о государственной регистрации права № 207785 серия
23-АБ.

2. Кадастровый номер участка: 23:47:0116049:1.

Форма права владения/пользования земельным участком: аренда.

Сведения о правообладателе земельного участка:

наименование: ФГУП Центр «Звездный» (ИНН 7702019559)

юридический адрес: 107996, ГСП-6, г. Москва, ул. Щепкина, 42;

телефон, факс, e-mail: +7 (495) 631-88-94, secretar@zvezdnyj.ru;

ФИО руководителя: генеральный директор Савельев Александр Борисо-
вич;

ФИО контактного лица: информация отсутствует;

виды и реквизиты документов на право владения/пользования земельным
участком: договор аренды от 12.05.2004 № 6/н.

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Приложение 2
к паспорту памятника
природы регионального
значения, утвержденному
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 23.02.2006 № 142

Характеристика рельефа, почвенного покрова, описание состояния поверхностных и подземных вод: памятник природы располагается на юге полуострова Абрау, на берегу Черного моря, в 3,2 км от озера Абрау.

Граница памятника природы установлена по водному зеркалу с включением 1 – 1,5 м заболоченной береговой территории с произрастанием полуводной макрофильной растительности.

Озеро Лиманчик является остатком древнего морского залива, ограниченного выступами оползневых масс и отгороженного от моря пересыпью, и характеризуется значительными колебаниями уровня воды. Берега озера не имеют изрезанности, очертание озера округлое. Известный отечественный исследователь морских берегов В.П. Зенкевич назвал такие образования полуострова Абрау псевдолагунами.

Озеро относится к озерам подземного питания, за счет многочисленных ключей, а также атмосферных осадков. Морская вода не попадает в озеро, поэтому вода в озере пресная. Озеро Лиманчик имеет связь грунтовыми водами с озером Абрау.

Ландшафт озера рекреационный, низкогорный, прибрежно-морской террасовый предгорно-холмистый эрозионный со средиземноморским климатом и гемиксерофильными дубово-можжевело-фисташковым редколесьем на горно-коричневых и дерново-карбонатных почвах и приморских галечниках.

Степень нарушенности памятника природы высокая, в связи с высокой антропогенной нагрузкой: рекреационной, лесохозяйственной, транспортной.

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Приложение 3
к паспорту памятника
природы регионального
значения, утвержденному
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от В.В. 1998 № 142

Описание растительного мира территории памятника природы регионального значения

Перечень основных типов растительных сообществ, их состав, пространственное распределение: в системе геоботанического районирования район озера Лиманчик входит в Крымско-Новороссийскую провинцию Средиземноморской области, имеющую много общего с Крымом во флоре и растительном покрове, и содержащую группу крымско-новороссийских эндемичных видов, которые произрастают на Южном Берегу Крыма и северо-западной части Черноморского побережья Кавказа. Берега озера покрыты ксерофильной растительностью субсредиземноморского типа.

В пределах акватории озера и береговой зоны шириной 1,5 - 2 м зарегистрировано 144 вида высших сосудистых растений из 62 семейств и 122 рода.

Берега озера поросли двумя видами тростника: тростником южным (*Phragmites australis*) и высочайшим (*Phragmites altissimus*). Вместе с тростниками произрастают гигрофильные виды (*Lythrum hyssopifolia*, *Lythrum exaltatum*, *Mentha aquatica*, *Lythrum hyssopifolia*). Небольшие участки занимает камыш болотный. В акватории озера произрастают уруть и рдест (*Potamogeton crispus*), водоросль – хара (*Chara hispida*).

Динамика численности флоры связана с сезонными колебаниями и антропогенным воздействием. Высокая рекреационная посещаемость объекта приводит к сокращению и снижению жизнеспособности аборигенных, в частности литоральных видов, и расширению синантропного и инвазивного компонента. Высокую встречаемость в береговой зоне озера Лиманчик из последней группы имеют: айлант (*Ailanthus altissima*), орех грецкий (*Juglans regia*), шелковица (*Morus nigra*), портулак (*Portulaca oleracea*), подорожник (*Plantago major*), щирицы (*Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus albus*), виды семейства маревых. Все это свидетельствует о негативной динамике флористического разнообразия.

Берег со стороны пляжа покрыт монодоминантным сообществом тростника обыкновенного и тростниково-ожиновым сообществом, изредка в водной глади произрастают куртины кипрея. Вблизи берега произрастают популяции катрана коктебельского. Восточный берег у самой кромки озера покрыт тростниково-кипрейными и кипрейными сообществами. Западный берег у озерной кромки покрыт узкой полоской тростника, за которым сразу же начинается расстроенный лес. На северном берегу произрастает ожиново-хвощево-кипрейное

сообщество. По северному берегу у самой воды растет около 4 ив, диаметр которых достигает 60 см. Восточная и северная стороны озера поросли расстроенным лесом – дубняком грабинниковым с редкой встречаемостью боярышника, ильма, ясеня, клена полевого, алычи, кизила, скумпии. Среди кустарников произрастают держи-дерево, жасмин кустарниковый, шиповник, свидина, сумах дубильный, из лиан – ломонос виноградолистный, обвойник греческий, ожина, плющ кавказский, виноград лесной. У самого берега произрастает несколько ив, диаметр ствола которых достигает 90 см. Травянистый ярус представляет набор аборигенных и сорных видов: эгонихон пурпурно-синий, льнянка обыкновенная, коротконожка скальная, крапива, шток роза, подорожник большой, бузина травянистая, люцерная серповидная, цикорий обыкновенный, портулак огородный, морковь дикая, гелиотроп европейский и др.

Список видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, с указанием категории и статуса редкости вида: в береговой зоне озера Лиманчик зарегистрировано 3 вида, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края.

№ п/п	Виды растений	Категория и статус редкости вида	
		Красная книга Российской Федерации, 2008 год	Красная книга Краснодар- ского края, 2017 год
1	2	3	4
1.	Фисташка туполистная (<i>Pistacia mutica</i>)	3 г	2 ИС
2.	Мачок желтый (<i>Glaucium flavum</i>)	2 б	2 ИС
3.	Катран коктебельский (<i>Crambe koktebelica</i>)	2 а	2 ИС

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Приложение 4
к паспорту памятника
природы регионального
значения, утвержденному
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 03.02.2022 № 142

Описание животного мира территории памятника природы регионального значения

Перечень видов животных, встречающихся на данной территории:

- ихтиофауна: Сазан (кап) (*Cyprinus carpio*), Обыкновенная верховка (*Leucaspius delineatus*), Пестрый толстолобик (*Aristichthys nobilis*), Белый амур (*Stenopharyngodon idella*), Плотва обыкновенная (*Rutilus rutilus*);

- герпетофауна: Жаба зеленая (*Bufo viridis*), Квакша восточная (квакша Шелковникова) (*Hyla orientalis*), Лягушка озерная (*Pelophylax ridibundus*), Лягушка малоазиатская (*Rana macroscemis*), Черепаха Никольского (*Testudo graeca nikolskii*), Черепаха болотная (*Emys orbicularis*), Желтопузик тракийский (*Pseudopus apodus thracicus*), Ящерица понтийская (*Darevskia pontica*), Ящерица Браунера (*Darevskia braueri*), Уж обыкновенный (*Natrix natrix*), Уж водяной (*Natrix tessellata*), Полоз каспийский (желтобрюхий) (*Dolichophis caspius*), Полоз оливковый (*Platyseps najadum*), Полоз Палласа (Палласов полоз) (*Elaphe sauromates*);

- орнитофауна: Зеленушка (*Chloris chloris*), Зяблик (*Fringilla coelebs*), Сойка (*Garrulus glandarius*), Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), Соловей (*Luscinia megarhynchos*), Лазоревка (*Parus caeruleus*), Большая синица (*Parus major*), Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), Черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), Серая славка (*Sylvia communis*), Черный дрозд (*Turdus merula*), Певчий дрозд (*Turdus philomelos*);

- териофауна: Ёж южный (*Erinaceus roumanicus*), Белозубка малая (*Crocidura suaveolens*), Белозубка белобрюхая (*Crocidura leucodon*), Бурозубка Радде (*Sorex raddei*), Бурозубка кавказская (*Sorex satunini*), Полёвка обыкновенная (*Microtus arvalis*), Полёвка водяная (*Arvicola terrestris*), Мышь полевая (*Apodemus agrarius*), Мышь малая (лесная) (*Sylvaeus uralensis*), Мышь домовая (*Mus musculus*), Крыса серая (*Rattus norvegicus*), Соня-полчок (*Glis glis*), Вечерница рыжая (*Nyctalus noctula*), Вечерница малая (*Nyctalus leisleri*), Нетопырь-карлик (*Pipistrellus pipistrellus*), Нетопырь средиземный (*Pipistrellus kuhlii*), Нетопырь лесной (*Pipistrellus nathusii*), Ночница Бехштейна (*Myotis bechsteini*), Ночница Наттерера (*Myotis nattereri*), Подковонос малый (*Rhinolophus hipposideros*), Подковонос южный (*Rhinolophus euryale*), Ласка (*Mustela nivalis*), Кавказский лесной кот (*Felis silvestris caucasica*).

Список видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, с указанием категории и статуса редкости вида:

№ п\п	Виды животных	Категория и статус редкости вида	
		Красная книга Российской Федерации, 2008 год	Красная книга Краснодар- ского края, 2017 год
1.	2	3	4
1.	Черепаша болотная (<i>Emys orbicularis</i>)	-	1 КС
2.	Черепаша Никольского (средиземно- морская черепаха) (<i>Testudo graeca nikolskii</i>)	1	2 ИС
3.	Полз каспийский (желтобрюхий) (<i>Hierophis caspius</i>)	-	3 УВ
4.	Полз оливковый (<i>Platycephalus najadum</i>)	-	3 УВ
5.	Полз Палласов (<i>Elaphe sauromates</i>)	-	3 УВ
6.	Лягушка малоазиатская (<i>Rana macrocnemis</i>)	-	3 УВ
7.	Вечерница малая (<i>Nyctalus leisleri</i>)	-	3 УВ
8.	Ночница Бехштейна (<i>Myotis bechsteinii</i>)	-	2 ИС
9.	Ночница Наттерера (<i>Myotis nattereri</i>)	-	3 УВ
10.	Подковонос южный (<i>Rhinolophus euryale</i>)	-	2 ИС
11.	Кавказский лесной кот (<i>Felis silvestris daemon</i>)	3	3 УВ
12.	Змееяд (<i>Circaetus gallicus</i>)	2	3 УВ
13.	Орел-карлик (<i>Hieraetus pennatus</i>)	-	3 УВ
14.	Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>)	2	3 УВ
15.	Серый журавль (<i>Grus grus</i>)	-	3 УВ
16.	Ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>)	3	3 УВ
17.	Черноголовая чайка (<i>Larus melanoccephalus</i>)	-	2 ИС
18.	Черноголовый хохотун (<i>Larus ichthyaetus</i>)	5	1 КС
19.	Морской голубок (<i>Larus genei</i>)	-	2 ИС
20.	Западная чернозобая гагара (<i>Gavia arctica</i>)	2	3 УВ
21.	Бледная пересмешка (<i>Hippolais pallida</i>)	-	3 УВ
22.	Дозорщик-император (<i>Anax imperator</i>)	2	4 СК
23.	Боливария короткокрылая (<i>Bolivaria brachyptera</i>)	-	3 УВ

1.	2	3	4
24.	Дыбка степная (<i>Saga pedo</i>)	2	3 УВ
25.	Бубастия таврическая (<i>Bubastia taurica</i>)	-	3 УВ
26.	Фиеберииелла печальная (<i>Fieberiella lugubris</i>)	-	3 УВ
27.	Красотел пахучий (<i>Calosoma sycophanta</i>)	2	4 СК
28.	Жужелица (карабус) кавказская (<i>Carabus caucasicus</i>)	2	3 УВ
29.	Жук-олень (<i>Lucanus cervus</i>)	2	4 СК
30.	Бронзовка кавказская (<i>Cetonichema speciosa speciosa</i>)	2	3 УВ
31.	Щелкун можжевеловый (<i>Cardiophorus juniperinus</i>)	-	2 ИС
32.	Златка фисташковая (<i>Carpodis cariosa</i>)	-	3 УВ
33.	Усач большой дубовый (<i>Cerambyx cerdo</i>)	-	4 СК
34.	Усач узловатоусый (<i>Cerambyx nodulosus</i>)	2	3 УВ
35.	Усач альпийский (<i>Rosalia alpina</i>)	2	3 УВ
36.	Листоед азиатский (<i>Chrysobothris asiaticus</i>)	-	3 УВ
37.	Фрачник седоватый (<i>Lixus canescens</i>)	-	2 ИС
38.	Плоскокрыл ушастый (<i>Platypteronyx auritus</i>)	-	1 КС
39.	Пчела-плотник (<i>Xylocopa valga</i>)	2	3 УВ
40.	Сколия степная (сколия мохнатая) (<i>Scolia hirta</i>)	-	3 УВ
41.	Сколия-гигант (сколия пятнистая) (<i>Scolia maculata</i>)	-	3 УВ
42.	Пестрянка веселая (<i>Zygaena laeta</i>)	-	1 КС
43.	Толстоголовка мозаичная (<i>Muschampia tessellum</i>)	-	3 УВ
44.	Толстоголовка желтополосая (<i>Pyrghus sidae</i>)	-	2 ИС
45.	Мнемозина (Аполлон черный, Парусник) (<i>Parnassius Mnemosyne</i>)	2	4 СК
46.	Поликсена Зеринтия (<i>Zerynthia polyxena</i>)	-	3 УВ
47.	Чернушка-африканка (<i>Proterebia afra</i>)	-	3 УВ
48.	Томарес Каллимах (<i>Tomares callimachus</i>)	-	3 УВ
49.	Голубянка Шиффермюллера (<i>Pseudophilotes vicrama schiffmulleri</i>)	-	2 ИС

1.	2	3	4
50.	Сефир кубанский (<i>Plebejides sephirus kubanensis</i>)	-	3 УВ
51.	Голубянка Замотайлова (<i>Kretania zamotajlovi</i>)	-	2 ИС
52.	Шелкопряд Баллиона (<i>Lemonia ballioni</i>)	-	2 ИС
53.	Медведица пурпурная (<i>Rhyararia purpurata</i>)	-	3 УВ
54.	Медведица полосатая (<i>Spiris striata</i>)	-	3 УВ

Начальник управления
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Приложение 5
к паспорту памятника
природы регионального
значения, утвержденному
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 22.02.2010 № 142

Дополнительные материалы

Фотографии памятника природы регионального значения:



Рисунок 1. Памятник природы «Озеро Лиманчик»



Рисунок 2. Памятник природы «Озеро Лиманчик»



Рисунок 3. Тростниково-ожиновое сообщество
памятника природы «Озеро Лиманчик»

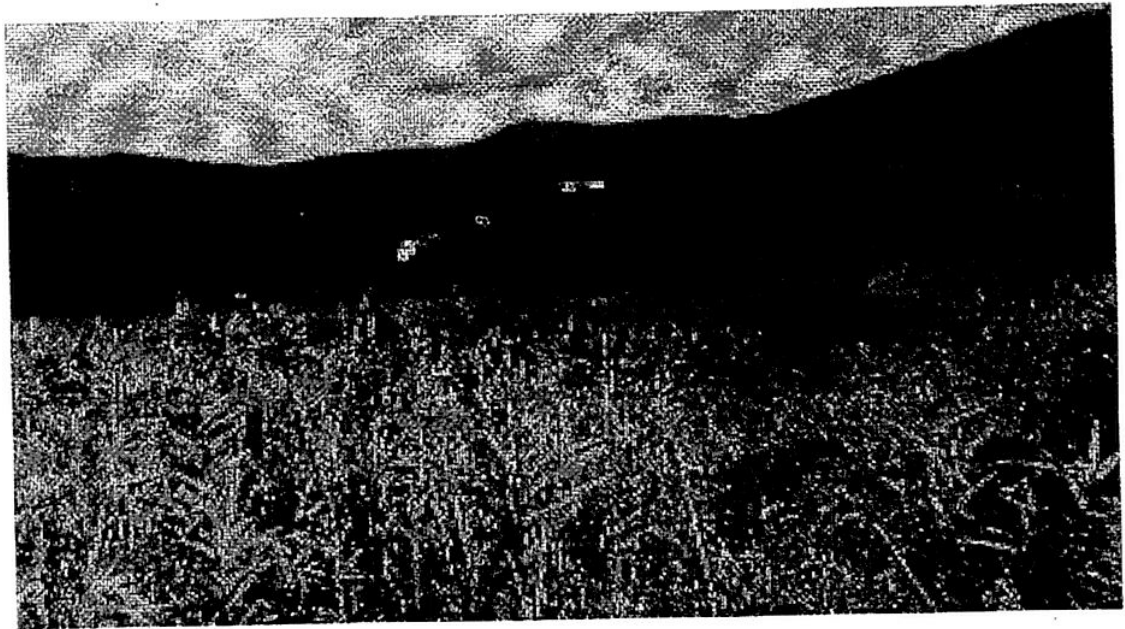
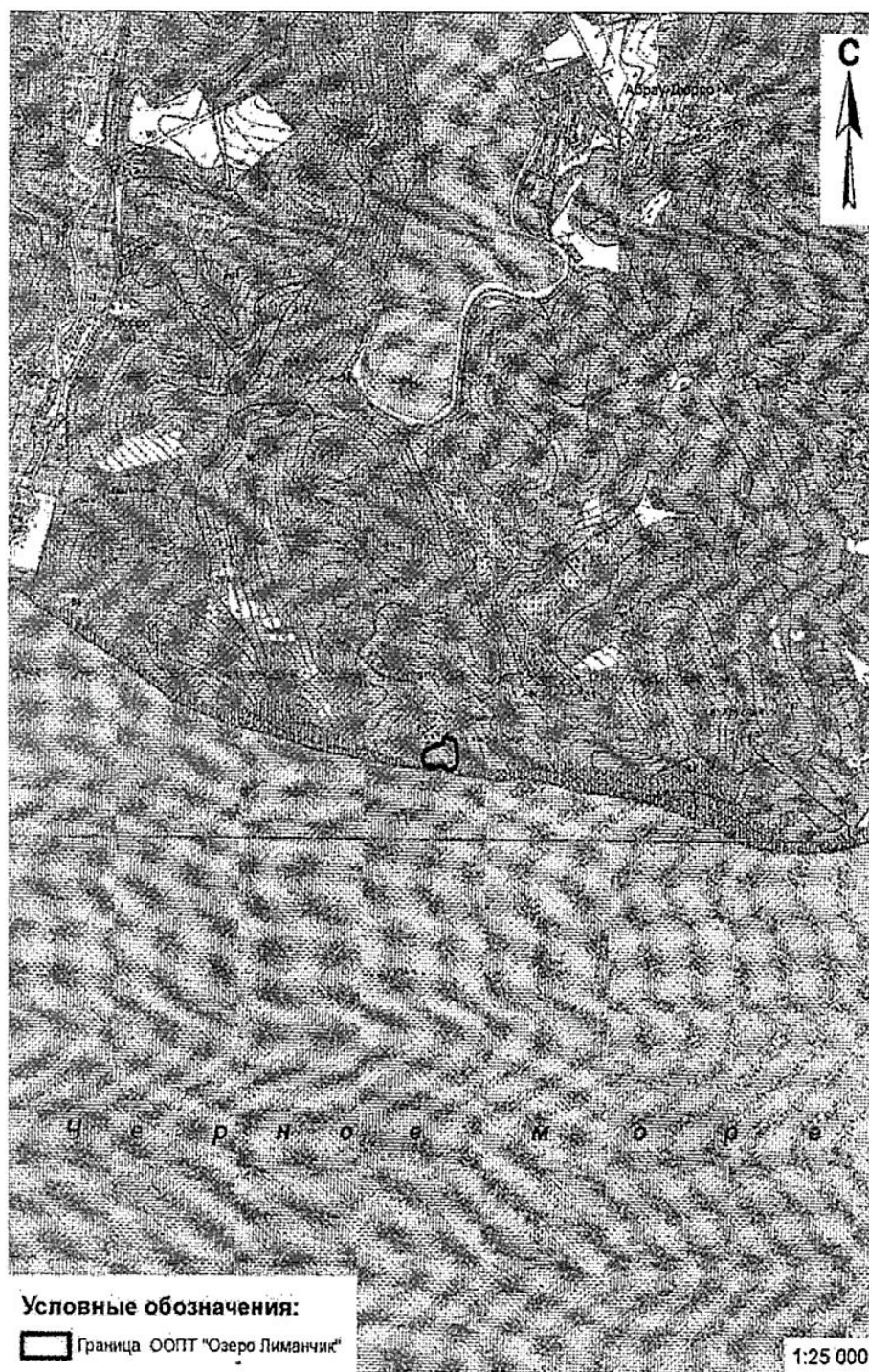


Рисунок 3. Монодоминантное тростниковое сообщество
памятника природы «Озеро Лиманчик»

Картографические материалы с нанесенными границами памятника природы регионального значения:



Карта-схема памятника природы «Озеро Лиманчик»

Начальник управления
охраны окружающей среды

Д.М. Заякина