



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.07.2022 № 729/23

г. Красногорск

О реорганизации и переименовании государственного природного заказника
областного значения «Болото Сётка»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 15.10.2019, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Реорганизовать государственный природный заказник областного значения «Болото Сётка».

2. Переименовать государственный природный заказник областного значения «Болото Сётка» в государственный природный заказник областного значения «Озёрный».

3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Озёрный».

4. Утвердить прилагаемые границы государственного природного заказника областного значения «Озёрный».

5. Признать утратившим силу пункт 2 постановления Правительства Московской области от 18.02.2016 № 124/5 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Щелковском муниципальном районе Московской области и городском округе Балашиха Московской области».

6. Министерству экологии и природопользования Московской области в срок до 27.12.2022 обеспечить внесение изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», в части внесения сведений о государственном природном заказнике областного значения «Озёрный».

7. Министерству информационных и социальных коммуникаций Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете «Ежедневные новости. Подмосковье», «Информационном вестнике Правительства Московской области», размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

8. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Первый Вице-губернатор
Московской области - Председатель
Правительства Московской области



И.Н. Габдрахманов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области
от 12.07.2022 № 729/23

**Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Озёрный»**

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник «Озёрный» (далее – заказник).

II. Цели заказника

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния нарушенных природных комплексов, поддержание экологического баланса.

III. Профиль заказника

Комплексный.

IV. Значение заказника

Областное.

V. Задачи заказника

Заказник предназначен для:

сохранения и восстановления природных комплексов;
сохранения местообитаний редких видов растений;
сохранения местообитаний редких видов животных;
ведения мониторинга видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;
выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

VI. Местонахождение заказника

Московская область, городской округ Щелково и городской округ Балашиха.

Участок I заказника расположен в городском округе Щелково и городском округе Балашиха. В городском округе Щелково – между садоводческим некоммерческим товариществом «Красный луч», садоводческим некоммерческим товариществом «Земледелец», товариществом собственников жилья «Медвежий Озера», садоводческими некоммерческими товариществами «Алмаз-2» и «Мыза»;

в городском округе Балашиха – к востоку от садоводческого некоммерческого товарищества «Поляна» и восточнее кордона Озерного участкового лесничества – «Третья сторожка».

Участок 2 заказника расположен в городском округе Балашиха, около 0,5 км к югу от деревни Алмазово городского округа Щелково.

Участок 3 заказника расположен в городском округе Балашиха к востоку и северу от городских кварталов города Балашиха, восточнее садоводческого некоммерческого товарищества «Поляна», севернее микрорайона ВНИИПО г. Балашихи и садоводческого некоммерческого товарищества «Безменково-1».

VII. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 1007,53 га. В том числе: Участок 1 – 458,36 га, Участок 2 – 124,97 га и Участок 3 – 424,20 га.

Заказник создан без изъятия земель у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

Схема границ заказника представлена в Приложении к настоящему Положению.

VIII. Территории входящие в заказник и виды разрешенного использования земельных участков

Заказник состоит из трех участков.

Участок включает часть квартала 28 и квартал 29 Свердловского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2004-2009 гг.); часть квартала 8 Щёлковского сельского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества; а также кварталы 2, 3, квартал 4 (западная часть), кварталы 6, 7 квартал 8 (западная часть), 14 (южная часть), 15, а также частично кварталы 16, 24 и 25 Озёрного участкового лесничества Ногинского лесничества (согласно схеме в Приложении к настоящему Положению).

Участок 2 включает квартал 4 (восточная часть), кварталы 5, 8 (восточная часть), 9, 10 Озёрного участкового лесничества Ногинского лесничества (согласно схеме в Приложении к настоящему Положению).

Участок 3 включает части кварталов 16, 17, 24, 25, 26, квартал 27, а также части кварталов 34, 35, 36 и 37 Озёрного участкового лесничества Ногинского лесничества (согласно схеме в Приложении к настоящему Положению).

Номера кварталов приводятся по материалам Лесохозяйственных регламентов Ногинского лесничества и Московского учебно-опытного лесничества 2018 г., названия лесничеств и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 1 от 12.01.2009 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ».

Для земельных участков из состава земель лесного фонда в границах заказника определяются следующие виды разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы.

Для земель сельскохозяйственного назначения в границах заказника определяются следующие виды разрешенного использования: сельскохозяйственное использование (выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур, скотоводство, в том числе сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных); деятельность по особой охране и изучению природы.

Для земель, не прошедших государственный кадастровый учет, категория которых не установлена, определяются следующие виды разрешенного использования на территории заказника: охрана природных территорий.

IX. Описание заказника

Территория заказника располагается в северо-западной оконечности московской Мещеры в зоне распространения плоских и волнистых влажных и сырых моренно-водноледниковых равнин. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена нижнемеловыми песками с прослоями глин.

Территория заказника включает плоские и слабоволнистые поверхности моренно-водноледниковой равнины с комплексом водоемов и болот всех типов. Перепады высот в пределах заказника незначительны — абсолютные отметки изменяются от 148 м над уровнем моря (в северо-западной части Участка 1) до 155,5 м над уровнем моря (на всхолмлениях в разных частях заказника). Уклоны поверхностей равнины составляют 1-3 градусов (местами до 4 градусов). Поверхности равнин сложены песчано-супесчаными, легкосуглинистыми или алевритистыми водноледниковыми отложениями на морене.

В границах заказника встречаются невысокие (до 1-1,5 м) всхолмления, чаще вытянутые субдолготно. Протяженность слабовыраженных всхолмлений может достигать 400-500 м. В пределах заказника сформировался комплекс древнеозерных котловин, занятых болотами и карьерными водоемами. Для территории характерно также наличие слабовыраженных в рельефе влажных, сырых и заболоченных ложбин и западин шириной от 10-30 м до 100 м и более. В юго-восточной оконечности Участка 3 находится фрагмент заболоченной и преобразованной мелиорацией ложбины, протянувшейся с запада на восток. Длина ложбины в границах заказника — около 700 м, ширина — до 250 м. Поверхности заболоченных котловин, ложбин и западин покрыты торфяными и перегнойными толщами.

В северной части заказника образовалось четыре крупных болота, каждое из которых в той или иной степени подверглось осушительной мелиорации и торфодобыче.

Переходное болото Сетка (Участок 1) сформировалось в наиболее крупном понижении длиной около 650 м, шириной — 300 м. На болоте и окружающих его участках заложена серия дренажных канав, преимущественно субширотного направления. Ширина зарастающих канав, местами обводненных по днищу, — 2-3 м, глубина — до 0,5 м. Отвалы грунта — гряды и бугры, образованные вдоль канав, имеют высоту 0,3-1 м.

Другие три болота расположены в центральной части Участка 1 и на Участке 2 (кварталы 7-10 Озерного участкового лесничества Ногинского лесничества), южнее Сетки. Западное и восточное с нескольких сторон оконтурены спрямленными мелиоративными водотоками, поэтому по форме напоминают многоугольники. Форма центрального болота ближе к овальной. Западное болото в своей центральной части сформировалось по переходно-верховому типу. Площадь болота – 4 га. Центральное и восточное болота включают участки, сформировавшиеся по низинному и переходному типу. Площадь болот составляет, соответственно, 8 и 6 га.

На всех болотах встречаются болотные кочки и приствольные повышения высотой до 0,3-0,5 м. Среди фитогенных форм рельефа по всей территории заказника встречаются также искори высотой до 1,5-2 м.

В южной части Участка 1 и на Участке 3 заказника представлены пять отдельных водоемов (не считая небольших мочажин на болотах), три из которых приурочены к болотным котловинам на юге территории (озеро Бабошкино, «озеро Юшино» и «озеро Безменовский Карьер») и один – в восточной части (обводненный карьер «озеро Марьино»), а также небольшой комплекс водоемов (обводненный карьер «озеро Панино» и три более мелких связанных с ним водоема антропогенного генезиса), приуроченных к преобразованной болотной котловине в южной части Участка 1.

Борта заболоченных древнеозерных котловин, в пределах которых образовались водоемы, обычно имеют уклоны 2-6 градусов. Высота бортов – незначительна (до 0,5-1 м). Озеро Бабошкино, со всех сторон окруженное сплавинным болотом, имеет близкую к округлой форму и диаметр до 250 м. Глубина водоема в краевых частях достигает 1-3 м. «Озеро Юшино» имеет форму, близкую к прямоугольной и осложненную рядом полуостровов и островов. Длина водоема – 500 м, ширина – около 300 м. Глубина в краевых частях – до 2 м и более. «Безменовский Карьер» имеет длину более 500 м, ширину – до 280 м. В более широкой западной части водоема находится останцовый остров длиной 140 м, шириной до 120 м. «Озеро Панино» – наиболее крупный из трех карьерных водоемов, образованных в пределах болотной котловины в кварталах 14-15 Озерного участкового лесничества Ногинского лесничества. Длина «озера Панино» – 190 м, ширина – 170 м. Западный водоем, вытянутый с севера на юг, имеет протяженность 200 м, ширину – до 60 м, северный имеет размер 80 м на 70 м. С севера к котловине примыкает незначительный по площади водоем длиной до 30 м. «Озеро Марьино» (квартал 27 Озерного участкового лесничества Ногинского лесничества) вытянуто с северо-запада на юго-восток и имеет протяженность более 400 м, ширину 80 м. Глубина у берега достигает 0,5-1,5 м.

Гидрологический сток заказника по большей части по канализированным водотокам и ложбинам стока направлен в реку Шаловку (правый приток реки Клязьмы), протекающую к востоку от него. Ширина канав достигает 2-3 м, каналов – до 6-8 м. Глубина вреза каналов и канав, зачастую обводненных только по днищу, – от 0,5 м до 1-1,5 м. Отвалы, примыкающие к мелиоративным

водотокам, имеют высоту до 1-1,5 м. На северо-западе Участка 1 сток направлен на запад, в реку Малашку — левый приток реки Пехорки (бассейн реки Москвы).

Почвенный покров возвышенных участков моренно-воднолениковых равнин заказника представлен дерново-подзолами на песчано-супесчаных отложениях и дерново-подзолистыми почвами — на суглинистых. По понижениям на песках и супесях сформировались дерново-подзолы глеевые, а на суглинистых отложениях — дерново-подзолисто-глеевые почвы. В переувлажненных западинах и ложбинах заказника встречаются перегнойно-глеевые почвы. На болотах сформировались торфяные зутрофные и торфяные олиготрофные почвы.

На территории заказника в растительном покрове преобладают сосновые и берёзовые леса, местами со значительным участием ели, в сочетании с участками переходных и низинных болот и прилегающими к озёрам и затопленным карьерам комплексами влаголюбивой растительности (в том числе сплавинами).

Преобладающие в растительном покрове заказника леса сходны для всех его участков. Наиболее возвышенные участки по водоразделам занимают сосновые и елово-сосновые леса. Местами в них существенна примесь берёзы, реже — осины. Единично встречаются дуб и липа. Высота отдельных сосен достигает 28-30 м при диаметрах стволов до 55-60 см. Проективное покрытие подлеска в среднем — 40-50 процентов. Он образован жимолостью лесной, крушиной ломкой, рябиной; изредка — лещиной, бересклетом бородавчатым и можжевельником. Травяно-кустарничковый ярус представлен в основном таёжными и дубравными видами: кислица обыкновенная, черника, брусника, костяника, щитовник картузианский (игольчатый), ожика волосистая, ландыш, живучка ползучая, зеленчук жёлтый, звездчатка жёстколистная, плаун булавовидный (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном контроле и наблюдении). В северной части Участка 1 заказника единично отмечается печёночница благородная — вид, занесённый в Красную книгу Московской области. В напочвенном ярусе таких лесов, который выражен лишь местами, преобладают зелёные мхи — плевроциум Шребера, гилокомий блестящий, дикранумы, виды рода плагиомниум.

Изредка встречаются леса с преобладанием широколиственного — костянично-волосистоосоковые и копытнево-волосистоосоковые. Часть лесов с преобладанием сосны, в особенности берёзово-сосновые и сосновые с елью кустарниковые (рябина, крушина, бузина, малина) сорнотравные и травяные (костяника, вейники наземный и тростниковидный, живучка ползучая, гравилат городской), представляют собой посадки разного возраста. В посадках встречаются единичные экземпляры лиственницы сибирской.

Встречаются сосново-еловые кустарниковые травяно-кисличные леса, где древостой достигает высоты 30-31 м. Подлесок образован лещиной, бересклетом, свидиной, малиной. В подросте постоянно присутствует липа и клён остролистный (местами образуют второй ярус древостоя на высоте 15 м), изредка — вяз гладкий. Травяно-кустарничковый ярус слагают кислица обыкновенная, осока пальчатая, земляника лесная, недотрога мелкоцветковая, репешок обыкновенный. По опушкам встречается земляника мускусная (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но

нуждающийся на её территории в постоянном контроле и наблюдении).

Пятнами представлены старовозрастные еловые, берёзово-еловые и сосново-еловые мелкотравные (кислица, седмичник европейский майник двулистный) и кислично-черничные зеленомошные леса, где отмечается включённая в Красную книгу Московской области гудайера ползучая. Диаметр отдельных сосен в них достигает 65 см.

Довольно широко представлены леса с преобладанием берёзы. Елово-берёзовые с сосной, с елью и дубом в подросте, рябиновые и крушиновые с осокой волосистой, вейником тростниковидным, костяником, кислицей и седмичником производные леса отмечаются в северной и центральной частях заказника. В них на повышениях рельефа имеются участки с липой и дубом во втором, реже в первом, ярусе волосистоосоковые, а в понижениях — берёзово-еловые редкотравные сообщества с таёжными видами и зелёными мхами. Здесь единично встречается гудайера ползучая. Небольшими фрагментами представлены берёзовые (с единичным участием ели, дуба и сосны) кустарниковые (крушина, рябина) широкотравные, в основном — волосистоосоковые, леса.

Берёзовые и сосново-берёзовые кустарниковые широкотравные и чернично-широкоотравные леса характеризуются единичной примесью дуба и, реже, ели в древостое и липой в подросте. В травяно-кустарничковом ярусе наиболее обычны черника, костяника, осока волосистая, орляк, ландыш, мицелис стенной, звездчатка жестколистная.

Среди берёзовых лесов и близ озёр встречаются небольшие пятна молодых осинового травяных лесов.

Часть лесов с участием ели пострадала от короёда-типографа, на их месте сформировались участки сосновых, берёзово-осиновых и елово-осиновых сообществ с участием сосны. В их травяном покрове участвуют осока волосистая, копытень, мицелис, подмаренник средний, ландыш, крапива двудомная, куманика. На вырубленных участках отмечается разрастание кустарников — в особенности рябины и малины. Местами обилён подрост клёнов остролистного и ясенелистного. На месте некоторых вырубок высажены дуб и сосна, однако существенная их часть занята подростом берёзы. В сложении травостоя подобных участков принимают участие луговые виды: щучка, иван-чай, вейник наземный, зверобой пятнистый. Местами по лесам и их опушкам встречаются группы куманики и золотарника канадского.

По лесным просекам и дорогам отмечаются купырь лесной, дудник лесной, овсяница гигантская, хвощ лесной, гирча тминолистная, куманика. Изредка встречается редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном контроле и наблюдении — колокольчик персиколистный. Также вдоль дорог и просек отмечается распространение адвентивных видов деревьев — черёмухи пенсильванской, дуба красного, конского каштана. Среди лесов, в особенности старых сосновых посадок, встречаются небольшие сорнотравные поляны (щавель туполистный, подорожник большой, гравилат городской), нередко с зарослями малины.

По локальным понижениям встречаются участки низкоствольных пушистоберёзовых влажнотравных лесов. Для них характерен единичный подрост ели и развитый подлесок из рябины, ивы пепельной и ушастой, крушины. В сложении травостоя участвуют щучка, таволга вязолистная, камыш лесной, осоки вздутая и чёрная, кочедыжник женский и др.

Специфику растительного покрова северной части Участка I определяет сравнительно крупное переходное болото Сётка. В примыкающих к нему понижениях развиты сосновые с единичной берёзой, единичной елью во втором ярусе и дубом в подросте, рябиновые (с ивой козьей, крушиной, малиной) вейниково-щучково-черничные леса с участием щитовника картузианского, майника, брусники. Собственно болото окружено полосой низинных влажнотравно-сероветочных сообществ с пятнами рогоза широколистного, сабельником, шлемником обыкновенным, тиселинумом болотным, чередой поникшей, осоками дернистой и пузырчатой, камышом лесным и группами ивы пепельной. За этими сообществами идёт полоса сабельниково-рогозово-сероветочного болота с дербенником иволистным и кизляком кистецветным. Центральная часть болота Сётка занята сабельниково-осоково-сероветочными, сабельниково-осоково-тростниковыми, сабельниково-хвощево-клюквенными и осоково-клюквенно-тростниковыми сфагновыми сообществами с ивами ушастой и лапландской (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном контроле и наблюдении). Доминирует осока волосистоплодная, а осоки вздутая и чёрная встречаются рассеяно. Местами обилён хвощ речной, небольшими пятнами представлены мирт болотный и вахта трехлистная, в понижениях — белокрыльник болотный. Изредка встречаются роснянка круглолистная и занесённые в Красную книгу Московской области пальчатокоренник пятнистый и мытник болотный. В центре болота находится небольшой водоём, окружённый зарослями рогоза широколистного, с пузырчаткой обыкновенной, водокрасом лягушачьим и кувшинкой белоснежной (мелкоцветковая форма) — редким и уязвимым видом, не включённым в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. В широкой дренажной канаве, пересекающей болото, растут влаголюбивые виды: сабельник, белокрыльник, ситяг болотный, кипрей болотный. Канавка отгорожена невысоким валом с молодыми соснами, берёзами, пушицей влагалищной, черникой и редко — голубикой.

В разных частях заказника встречаются небольшие понижения, занятые сабельниково-хвощево-сероветочными и сероветочково-осоковыми болотцами. В большинстве случаев как на их закрайках, так и на самих болотцах заметную роль играет ива пепельная и, реже, ивы пятитычинковая и козья. В сложении травостоя принимают участие осока пузырчатая, таволга вязолистная, хвощ речной, мята полевая, эюзник, двухсточник тростниковидный, тиселинум, подмаренник болотный, калужница болотная, частуха подорожниковая. К подобным болотцам зачастую примыкают фрагменты черноольховых и пушистоберёзовых с единичными соснами и осинами влажнотравных лесов с участием щучки, вербейника обыкновенного, лапчатки прямостоячей, лютика

ползучего, паслёна сладко-горького, дудника лесного, манника плавающего. В окружающем одно из таких болотец берёзово-сосновом с подростом ели и дуба щучковом сфагновом лесу найдено несколько экземпляров пальчатокоренника пятнистого. Изредка вокруг понижений с небольшим водоёмом в центре формируются заросли ивы пепельной, а в воде произрастает рогоз широколистный и ряска малая.

Особенностью лесов в северной половине Участка I заказника являются приуроченные к пологим склонам ложбины небольшие участки светлых дубово-берёзовых лесов с участием осины разнотравно-щучковые с пятнами разнотравно-широкотравных. Диаметр стволов дуба достигает 35-38 см, имеется его разновозрастный подрост. В травяном покрове много осоки волосистой, звездчатки жестколистной, ландыша, копытня, вербейника обыкновенного.

Специфической чертой растительного покрова южной половины Участка 1, а также Участков 2 и 3 являются связанные с расположенными здесь низинными болотами, озёрами и затопленными карьерами комплексы растительных сообществ. Особое значение имеют сплавины, сформировавшиеся на озёрах и обводненных карьерах (Бабошкино, Юшино и др.) и переходящие в болота на их окраине. В некоторых случаях сплавина занимает большую часть озёрной котловины (как, например, на Участке 2). Тыловые части сплавины заняты в основном низкоствольными пушистоберёзовыми и сосново-пушистоберёзовыми влажнотравными (вейник сероватый, белокрыльник, ситник раскидистый, кизляк) сфагновыми лесами в сочетании с зарослями ивы пепельной и реже — серовейниковыми луговинами и тростниковыми сообществами. Ближе к озеру они нередко сменяются пушистоберёзовыми и сосново-берёзовыми осоково-миртовыми и тростниково-миртовыми сфагновыми сообществами с клюквой болотной, щитовником гребенчатым, вахтой и видами пушицы, где отмечаются единичные кустики занесённой в Красную книгу Московской области ивы черничной. Центральные части сплавины, в частности на озере Бабошкино, заняты кустарничково-осоковыми и осоково-пушицево-кустарничковыми сфагновыми сообществами, где как единично, так и небольшими группами представлены низкорослые берёза пушистая и сосна. В травяно-кустарничковом ярусе участвуют болотный мирт, подбел многолистный, багульник, клюква болотная, осоки волосистоплодная (часто доминирует), топяная и шаровидная, пушица влагалитная и (реже) многоколосковая, росянка круглолистная, очеретник белый (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на её территории в постоянном контроле и наблюдении). Местами единично или группами растёт занесённая в Красную книгу Московской области шейхцерия болотная. Небольшими группами из немногих экземпляров встречается росянка английская (занесена в Красную книгу Московской области). На сплавине на северо-востоке заказника наряду с шейхцерией и тростником отмечаются немногочисленные растения пальчатокоренника пятнистого. Также этот вид встречается в прилегающем берёзово-осиново-еловом чернично-мелкотравном лесу. Вдоль самой кромки сплавины, перед непосредственно водной гладью обычно присутствует более-менее широкая полоса низкоствольного берёзового осокового леса. В водах озёр отмечается рдест

плавающий, пузырчатка обыкновенная, кубышка желтая, ряска малая.

Для Участка 3 также характерны описанные выше небольшие заболоченные понижения.

Леса участка отличает наличие в южной его половине небольших пятен высокосомкнутых сосново-берёзово-липовых (местами с осиной) широколиственно-кисличных лесов. Древостой их, как правило, двухъярусный: верхний на высоте 28-30 м — берёзово-липовый с елью, второй — 20-22 м липовый с берёзой. В слоении травостоя, кроме кислицы, участвуют живучка ползучая, щитовник мужской, копытень, звездчатка жестколистная, будра плющевидная, гравилат городской, майник, вероника дубравная.

Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ восточной части ближнего Подмосковья. На территории заказника обитают 88 видов позвоночных животных, относящихся к 21 отряду пяти классов, в том числе семь видов рыб, четыре вида амфибий, три вида рептилий, 57 видов птиц и 17 видов млекопитающих. Животный мир всех трех участков заказника является в целом единым и экологически связанным. В этой связи далее приводится единое описание животного мира особо охраняемой природной территории.

Ихтиофауна заказника целиком связана с водоемами на Участках 1 и 3 и в целом весьма характерна для лесных озер и карьеров востока Московской области. Наиболее типичными видами рыб, обитающими в торфяных озерах (карьерах) территории являются: карась серебряный, обыкновенная щука, речной окунь и ротан. Помимо этих видов, в карьере «озеро Юшино» встречается судак, а в озере Бабошкино — плотва и выпущенный сюда когда-то карп.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. На территории заказника выделяется четыре основных ассоциации фауны (зооформации): хвойных лесов, лиственных лесов, водно-болотных местообитаний и лугово-опушечных местообитаний.

Лесная зооформация хвойных лесов, связанная с сосновыми и еловыми лесами территории заказника распространена на преобладающей его части. Основу населения хвойных лесов составляют типичные «хвойнолюбивые» виды, такие как: серая жаба, желна, рябчик, вяхирь, пеночка-теньковка, желтоголовый королек, чиж, обыкновенный снегирь, пухляк, сойка, серая мухоловка, рыжая полевка, белка, лесная куница. Старые еловые и смешанные леса заказника с участием лещины предпочитает кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

На участках лиственных и смешанных лесов преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов — зарянка, черный дрозд, рябинник, обыкновенный соловей, зеленая пересмешка, малый пестрый дятел, серая неясыть, трещотка, славка-черноголовка, иволга, мухоловка-пеструшка, обыкновенная пищуха, длиннохвостая синица, малая лесная мышь.

В различных типах лесов заказника встречаются: обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, большой пестрый дятел, певчий дрозд,

пеночка-весничка, большая синица, лазоревка, обыкновенная бурозубка.

Зооформация лугово-опушечных местообитаний играет не столь большую, но важную роль в поддержании биоразнообразия заказника. В основном этот тип животного населения связан с опушками, лесными полянами и вырубками. Среди пресмыкающихся в этих местообитаниях наиболее обычна живородящая ящерица, гораздо реже встречается обыкновенный уж (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Среди птиц и млекопитающих характерными обитателями луговых и опушечных комплексов заказника являются канюк, тетеревиный ток, перепелятник, чеглок, чёрный стриж, ушастая сова, лесной конек, серая славка, обыкновенная овсянка, сорока, обыкновенный крот, тёмная полёвка и некоторые другие виды. С этими местообитаниями связан редкий вид прямокрылых насекомых — пластинокрыл обыкновенный.

В водно-болотных местообитаниях по лесным болотам, берегам лесных озёр и обводненных карьеров, долинам лесных ручьёв и мелиоративным канавам территории много остромордых, прудовых и озерных лягушек. Из птиц в этих местообитаниях наиболее обычны речной сверчок, садовая славка и болотная камышевка. На озера и обводненные карьеры территории прилетают кормиться сизые и озерные чайки, кряква, хохлатая черныш, чирок-трескунок и черныш. Млекопитающие представлены в этих местообитаниях американской норкой, горностаем и водяной полевкой.

На переходных болотах заказника, в первую очередь на самом крупном из них — болоте Сётка на Участке 1 заказника, а также на сходных болотах и сплавилах по берегам торфяных карьеров на Участке 3, обитают лесной конек, пеночки теньковка и весничка, встречается пухляк. Ранее на болоте Сётка существовал тетеревиный ток и отмечались встречи большого веретенника, занесенного в Красную книгу Московской области. В весенне-летний период на открытых участках болот отмечаются канюк, чёрный стриж, деревенская ласточка, в период созревания ягод много дроздов, в зимнее время сосновые молодняки на болотах привлекают лося. Также на переходном болоте Сётка и в его ближайших окрестностях встречается обыкновенная гадюка — вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

Во всех типах естественных местообитаний заказника встречаются широко распространенные виды: ворон, вальдшнеп, обыкновенный еж, обыкновенная лисица, ласка, горностаи, лось, кабан, заяц-беляк.

К селитебным территориям, примыкающим к заказнику, тяготеют: белая трясогузка, серая ворона, бродячие собаки и ряд перечисленных выше луговых видов.

Х. Объекты особой охраны заказника

Охраняемые экосистемы: сосновые и елово-сосновые кустарниковые, широколиственно-мелкотравные, широколиственные и травяно-кисличные леса; еловые, берёзово-еловые и сосново-еловые мелкотравные и кислично-черничные зеленомошные леса; сосново-берёзово-липовые с осинкой широколиственно-кисличные леса; елово-берёзовые с липой и дубом травяные и широколиственные леса; пушистоберёзовые влажнотравные леса; низинные и переходные

влажнотравно-сероветочниковые, осоковые и тростниково-клюквенные, кустарничково-осоковые и осоково-пушицево-кустарничковые сфагновые болота; прибрежно-водная растительность озёр и торфяных карьеров.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных на территории заказника, перечисленных ниже.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: шейхцерия болотная, гудайера ползучая, пальчатокоренник пятнистый, ива черничная, печёночница благородная, рослянка английская, мытник болотный;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: плаун булавовидный, очеретник белый, ива лапландская, кувшинка белоснежная, земляника мускусная, колокольчик персиколистный.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды животных, занесенные в Красную книгу Московской области: обыкновенная гадюка, обыкновенный уж, большой веретенник, кедровка;

виды животных, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: пластинокрыл обыкновенный, хохлатая чернеть, тетерев, рябчик.

Иные объекты охраны: ценные водно-болотные объекты — озеро Бабошкино и обводненные торфяные карьеры «озеро Юпино», «озеро Безменовский Карьер», «озеро Марьино» и «озеро Панино» с комплексами окружающих их сплавинных болот.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника

1. Существующие:

1) интенсивная рекреационная нагрузка, устройство пикниковых площадок, разведение костров — загрязнение и замусоривание территории, группа факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров;

2) загрязнение и замусоривание территории, устройство навалов мусора;

3) заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника вне дорог общего пользования, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов — фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова;

4) сбор редких дикорастущих растений.

2. Потенциальные:

- 1) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- 2) увеличение рекреационной нагрузки на экосистемы заказника;
- 3) добыча полезных ископаемых.

XII. Режим особой охраны заказника

1. Допустимые виды деятельности:

- 1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
- 2) санитарные рубки, в том числе выборочные санитарные рубки и сплошные санитарные рубки (вне мест произрастания и обитания видов растений и животных, являющихся объектами особой охраны заказника и при условии, если выборочные санитарные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций);
- 3) проведение рубок ухода за лесом на участках лесных культур и молодняках;
- 4) распашка земель (обработка почвы) на участках вырубок, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 5) проведение лесоводственных и агротехнических уходов за лесными культурами;
- 6) проведение искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 7) рубка аварийных деревьев (в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан);
- 8) уборка неликвидной древесины в насаждениях, расположенных вблизи населенных пунктов, садоводческих товариществ, вдоль автомобильных дорог, а также в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых и низовых пожаров;
- 9) расчистка, разборка квартальных, граничных просек;
- 10) содержание (расчистка) просек в пределах охранных зон инженерных коммуникаций;
- 11) осуществление противопожарных мероприятий;
- 12) проведение научных исследований природоохранной направленности;
- 13) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и лесным дорогам;
- 14) создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе:
 - вынесение на местность границ заказника путем установки информационных щитов (аншлагов);
 - установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на территорию заказника;

создание экологических троп, по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области, осуществляющим деятельность в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения (далее – уполномоченный орган);

15) сбор грибов, ягод, орехов;

16) любительская фото-, видео- и киносъемка;

17) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция существующих дорог, коммуникаций и инженерных объектов;

18) строительство на Участках 1 и 3 заказника в районе кварталов 14-17, 24-27 Озёрного участкового лесничества Ногинского лесничества автомобильной дороги местного значения, предусмотренной Генеральным планом городского округа Балашиха, утвержденным решением Совета депутатов Городского округа Балашиха от 27.12.2017 №02/50;

19) прокладка новых линий коммуникаций вдоль имеющихся лесных дорог и просек, вне территорий лесных болот и водоёмов, а также вне мест обитания видов животных и растений, являющихся объектами особой охраны заказника, и по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладка новых дорог и коммуникаций (кроме пунктов раздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего режима особой охраны, а также кроме временных дорог без покрытия лесохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых в заказнике растений и мест обитания охраняемых в заказнике животных);

2) любые рубки, кроме разрешенных согласно пунктам раздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего режима охраны;

3) любые рубки и вывоз древесины по не промёрзшей почве, кроме сплошных и выборочных санитарных рубок, уборки неликвидной древесины и рубки аварийных деревьев;

4) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;

5) интродукция чужеродных видов растений и животных;

6) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима, в том числе: засыпка болот, родников, ключей, сочений; осушительная мелиорация.

7) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей;

8) поджигание растительности, устройство палов;

9) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

10) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, кроме проведения перечисленных мероприятий на причале на озере Бабошкино;

11) разведение костров;

12) прослушивание аудиоустройств без наушников;

13) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;

14) взрывные работы;

15) использование пиротехнических средств;

16) заезд на территорию и акваторию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог общего пользования (кроме транспорта и спецтранспорта для осуществления лесохозяйственной и охотхозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования и осуществления иной природоохранной деятельности, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также для осуществления видов деятельности, допускаемой согласно разделу 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего режима особой охраны);

17) сбор дикорастущих растений и их частей, являющихся объектами особой охраны заказника, их пересаживание;

18) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны заказника;

19) виды деятельности, приводящие к загрязнению территории и акватории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, за исключением феромонных ловушек;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;

сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора;

20) свободный выпас и выгул домашних животных в лесу;

21) деятельность, причиняющая вред природным комплексам заказника и их компонентам.

3. Деятельность на участках заказника, граничащих с зонами с особыми условиями использования земель, осуществляется с учетом особенностей режима использования таких зон, в случае их установления в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны».

ХIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

оповещение населения о режиме и границах заказника;

обозначение на местности границ заказника путем установки информационных щитов (аниплаггов), по согласованию с уполномоченным органом;

сбор и вывоз отходов производства и потребления с территории заказника;

выкапывание участков лесных полян и обочин лесных дорог засоренных борщевиком Сосновского;

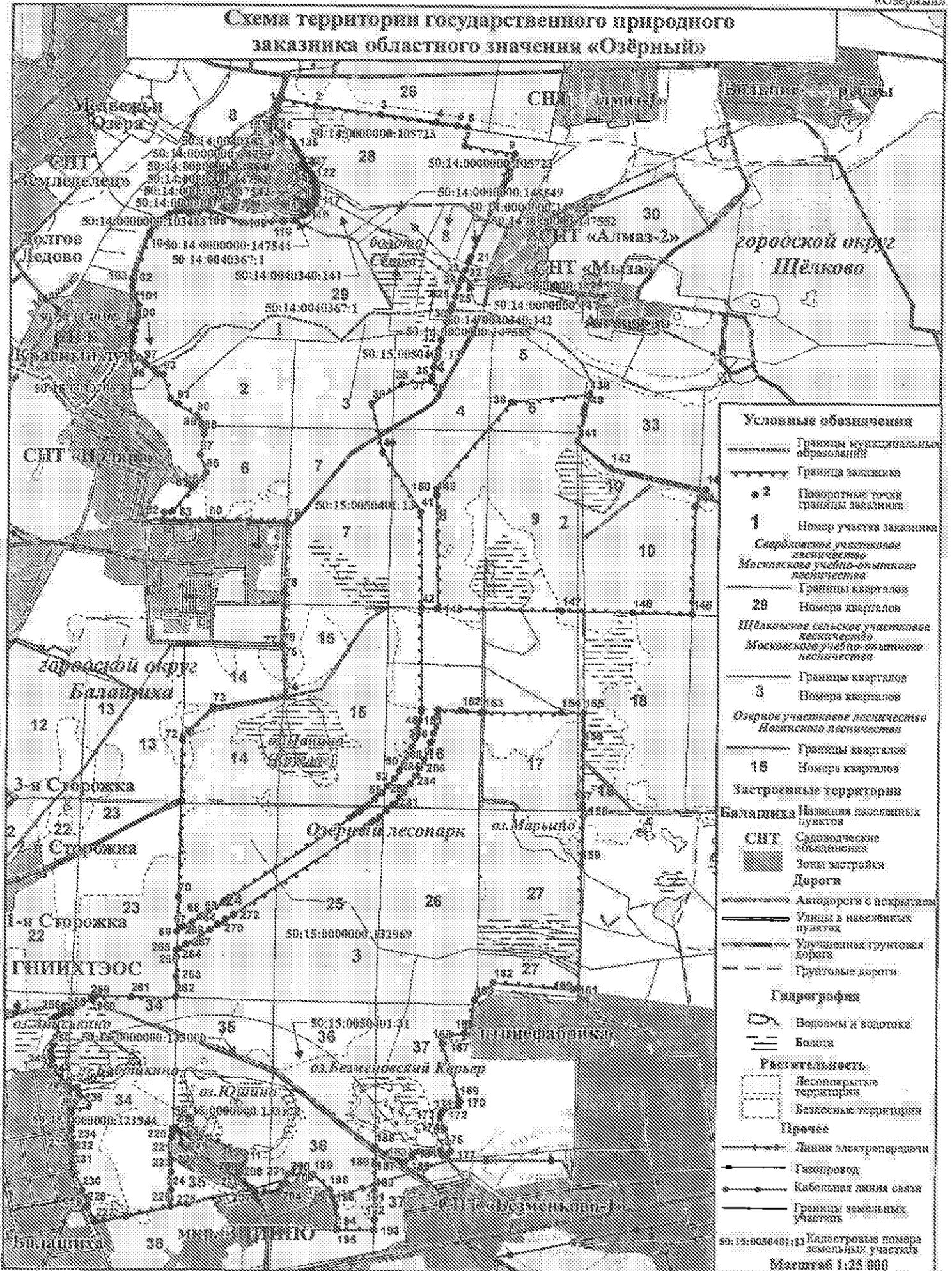
применение, по мере необходимости, иных мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского, допускаемых режимом особой охраны заказника (в том числе: выкапывание растений с корнем, борьба с помощью не пропускающего свет укрывного материала, вспашка с дискованием и посадка замещающих культур);

установка, по мере необходимости, плагбаумов на лесных дорогах без покрытия, ведущих в заказник;

в случае строительства дорог на участках, граничащих с заказником, при пересечениях этими дорогами ложбин стока, организация на них водопропускных сооружений, обеспечивающих бесперебойный сток вод, а также сохранение и поддержание существующего гидрологического режима территории заказника;

контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

**Схема территории государственного природного
заказника областного значения «Озёрный»**



Условные обозначения

- Границы муниципальных образований
- Граница заказника
- Поворотный точки границы заказника
- Номер участка заказника
- Средловольное участковое лесничество*
- Московского учебно-опытного лесничества*
- Границы кварталов
- Номера кварталов
- Щёлковское сельское участковое лесничество*
- Московского учебно-опытного лесничества*
- Границы кварталов
- Номера кварталов
- Озёрное участковое лесничество*
- Напокинского лесничества*
- Границы кварталов
- Номера кварталов
- Застроенные территории**
- Баланиха Названия населённых пунктов
- СНТ Садоводческие объединения
- Зоны застройки
- Дороги
- Автодороги с покрытием
- Улицы в населённых пунктах
- Улицонных грунтово-борта
- Грунтово-дороги
- Гидрография**
- Водорезы и водотки
- Болота
- Растительность**
- Лесопарковые территории
- Базисные территории
- Прочее**
- Линии электропередачи
- Газопровод
- Кабельная линия связи
- Границы земельных участков
- Кадастровые номера земельных участков

Масштаб 1:25 000

УТВЕРЖДЕНЫ
 постановлением Правительства
 Московской области
 от 12.07.2022 № 729/23

ГРАНИЦЫ
 государственного природного заказника областного значения
 «Озёрный»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории государственного природного заказника областного значения «Озёрный» (далее – заказник)

Раздел I

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	<p>Московская область, городской округ Щелково и городской округ Балашиха.</p> <p>Участок 1 заказника расположен в городском округе Щелково и городском округе Балашиха. В городском округе Щелково – между садоводческим некоммерческим товариществом «Красный луч», садоводческим некоммерческим товариществом «Земледелец», товариществом собственников жилья «Медвежий Озера», садоводческими некоммерческими товариществами «Алмаз-2» и «Мыза»; в городском округе Балашиха – к востоку от садоводческого некоммерческого товарищества «Поляна» и восточнее кордона Озерного участкового лесничества – «Третья сторожка».</p> <p>Участок 2 заказника расположен в городском округе Балашиха, около 0,5 км к югу от деревни Алмазово городского округа Щелково.</p> <p>Участок 3 заказника расположен в городском округе Балашиха к востоку и северу от городских кварталов города Балашиха, восточнее садоводческого некоммерческого товарищества «Поляна», севернее микрорайона ВНИИО г. Балашиха и садоводческого некоммерческого товарищества «Безменково-1».</p>
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади	1007,53 га ± 2,85 га

	(Р +/- Дельта Р)	
3	Иные характеристики объекта	<p>1. Допустимые виды деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов; 2) санитарные рубки, в том числе выборочные санитарные рубки и сплошные санитарные рубки (вне мест произрастания и обитания видов растений и животных, являющихся объектами особой охраны заказника и при условии, если выборочные санитарные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций); 3) проведение рубок ухода за лесом на участках лесных культур и молодняках; 4) распахка земель (обработка почвы) на участках вырубок, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий; 5) проведение лесоводственных и агротехнических уходов за лесными культурами; 6) проведение искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий; 7) рубка аварийных деревьев (в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан); 8) уборка неликвидной древесины в насаждениях, расположенных вблизи населенных пунктов, садоводческих товариществ, вдоль автомобильных дорог, а также в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых и низовых пожаров; 9) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек; 10) содержание (расчистка) просек в пределах охранных зон инженерных коммуникаций; 11) осуществление противопожарных мероприятий; 12) проведение научных исследований природоохранной направленности; 13) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и лесным дорогам; 14) создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> вынесение на местность границ заказника путем установки информационных щитов (аншлагов); установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на территорию заказника; создание экологических троп, по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области, осуществляющим деятельность в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения (далее – уполномоченный орган); 15) сбор грибов, ягод, орехов; 16) любительская фото-, видео- и киносъемка; 17) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и

реконструкции существующих дорог, коммуникаций и инженерных объектов;

18) строительство на Участках 1 и 3 заказчика в районе кварталов 14-17, 24-27 Озёрного участкового лесничества Ногинского лесничества автомобильной дороги местного значения, предусмотренной Генеральным планом городского округа Балашиха, утвержденным решением Совета депутатов Городского округа Балашиха от 27.12.2017 №02/50;

19) прокладка новых линий коммуникаций вдоль имеющихся лесных дорог и просек, вне территорий лесных болот и водоемов, а также вне мест обитания видов животных и растений, являющихся объектами особой охраны заказчика, и по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладка новых дорог и коммуникаций (кроме пунктов раздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего режима особой охраны, а также кроме временных дорог без покрытия лесохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых в заказнике растений и мест обитания охраняемых в заказнике животных);

2) любые рубки, кроме разрешенных согласно пунктам раздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего режима охраны;

3) любые рубки и вывоз древесины по не промерзшей почве, кроме сплошных и выборочных санитарных рубок, уборки неликвидной древесины и рубки аварийных деревьев;

4) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;

5) интродукция чужеродных видов растений и животных;

6) деятельность, вызывающая изменение естественного гидрологического режима, в том числе: засыпка болот, родников, ключей, сочений; осушительная мелиорация.

7) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей;

8) поджигание растительности, устройство палюв;

9) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

10) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, кроме проведения перечисленных мероприятий на причале на озере Бабошкино;

11) разведение костров;

12) прослушивание аудиоустройств без наушников;

13) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;

14) взрывные работы;

15) использование пиротехнических средств;

16) заезд на территорию и акваторию заказчика и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог общего пользования (кроме транспорта и спецтранспорта для осуществления лесохозяйственной и охотхозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования и осуществления иной природоохранной деятельности, поддержания правопорядка, пожаротушения,

		<p>предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также для осуществления видов деятельности, допускаемой согласно разделу 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего режима особой охраны);</p> <p>17) сбор дикорастущих растений и их частей, являющихся объектами особой охраны заказника, их пересаживание;</p> <p>18) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны заказника;</p> <p>19) виды деятельности, приводящие к загрязнению территории и акватории, в том числе:</p> <p>проведение авиационно-химических работ;</p> <p>применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, за исключением феромонных ловушек;</p> <p>складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;</p> <p>сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора;</p> <p>20) свободный выпас и выгул домашних животных в лесу;</p> <p>21) деятельность, причиняющая вред природным комплексам заказника и их компонентам.</p> <p>3. Деятельность на участках заказника, граничащих с зонами с особыми условиями использования земель, осуществляется с учетом особенностей режима использования таких зон, в случае их установления в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны».</p>
--	--	--

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-50					
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мс), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	480077,35	2219910,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	-

2	480042,11	2220086,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	479998,2	2220433,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	479956,98	2220737,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	479940,23	2220846,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	479930,71	2220904,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	479832,11	2220888,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	479788	2221157,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	479787,83	2221157,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	479710,81	2221134,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	479706,17	2221132,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	479693,09	2221128,3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	479680,18	2221123,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	479667,23	2221118,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	479654,25	2221113,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	479641,23	2221108,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	479628,15	2221102,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	479615,01	2221097,4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

19	479601,79	2221091,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	479597,34	2221089,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	479230,75	2220928,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	479202,88	2220916,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	479156,75	2220897,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	479110,32	2220879,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	479063,59	2220861,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	479016,58	2220844,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	478969,3	2220827,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	478941,92	2220818,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	478921,76	2220812,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	478873,98	2220797,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	478825,97	2220783,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	478777,74	2220770,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	478729,3	2220758,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	478680,67	2220746,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	478631,86	2220735,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

36	478582,88	2220725,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	478554,86	2220720,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	478539,3	2220560,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	478433,49	2220403,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	478169,32	2220463,3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	477849,61	2220669,5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	477327,3	2220677,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	476776,38	2220679,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	476765,22	2220678,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	476715,69	2220672,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	476666,72	2220662,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	476618,51	2220648,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	476571,3	2220632,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	476525,27	2220612,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	476480,63	2220590,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	476437,58	2220565,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	476396,3	2220536,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

53	476356,97	2220505,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	476319,78	2220472,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	476284,87	2220436,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	476252,41	2220398,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	476240,68	2220384,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	476223,86	2220362,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	476215,56	2220351,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	476199,06	2220328,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	476179,75	2220300,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	475729,33	2219640,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	475726,27	2219636,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	475698,24	2219594,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	475670,46	2219553,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	475642,92	2219511,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	475615,63	2219469,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	475588,59	2219427,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	475564,12	2219388,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

70	475752,94	2219394,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	476598,69	2219413,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	476618,81	2219415,9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	476781,56	2219572,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	476843,64	2219948,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	477033,62	2219947,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	477113,41	2219937,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	477134,24	2219939,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	477411,55	2219946,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	477789,36	2219956,2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	477797,17	2219546,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	477795,85	2219296,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	477835,86	2219303,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	477843,75	2219349,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	477968,55	2219452,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	477985,83	2219464,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	478052,65	2219529,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

87	478146,03	2219496,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	478259,29	2219517,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	478313,33	2219506,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	478358,63	2219474,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	478423,85	2219368,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	478453,14	2219332,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	478581,69	2219291,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	478611,11	2219245,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	478631,87	2219205,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
96	478647,09	2219193,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	478676,43	2219156,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	478704,14	2219116,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	478785,07	2219128,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	478866,1	2219142,2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	478957,11	2219156,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	479054,99	2219123,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	479102,46	2219124,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

104	479349,22	2219216,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	479412,15	2219262,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	479452,31	2219317,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	479461,61	2219439,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	479474,91	2219521,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	479406,78	2219702,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	479416,16	2219920,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	479418,65	2219978,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	479419,06	2219988,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	479448,77	2220031,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	479473,14	2220063,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
115	479479,65	2220071,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	479511,47	2220090,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	479515,75	2220093,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	479554,48	2220103,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	479557,48	2220103,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	479597,09	2220102,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

121	479606,3	2220100,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	479631,78	2220092,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	479644,36	2220085,5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	479649,63	2220082,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	479668,13	2220071,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	479673,66	2220066,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	479696,45	2220047,5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	479698,67	2220045,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	479727,2	2220030,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	479749,38	2220019,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	479765,37	2220010,8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	479794,93	2219995,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	479821,02	2219981,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	479847,1	2219968,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	479849,9	2219966,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	479887,01	2219917,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	479927	2219865,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

1	480077,35	2219910,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	478446,01	2221153,4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	478487,95	2221572,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	478407,75	2221541,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	478228,79	2221509,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	478091,1	2221688,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	477979,45	2222195,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	477883,45	2222137,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	477301,88	2222128,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	477306,36	2221809,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	477315,45	2221431,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	477325,83	2220763,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	477937,96	2220753,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	477972,23	2220752,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	478446,01	2221153,4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	476773,78	2220766,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	476770,24	2220893,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

153	476761,13	2221014,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	476762,33	2221426,8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	476762,44	2221551,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	476585,36	2221551,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	476256,74	2221549,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	476231,53	2221547,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	475940,7	2221541,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	475266,87	2221532	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	475259,16	2221502,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	475294,41	2221076,1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
163	475199,19	2220975,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
164	475072,74	2220948,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
165	475019,91	2220919,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
166	474999	2220797,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
167	474965,14	2220809,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
168	474963,08	2220798,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
169	474660,31	2220897,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

170	474650,75	2220900,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
171	474628,3	2220893,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
172	474598,07	2220804,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
173	474581,91	2220797,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
174	474569,5	2220792,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
175	474501,56	2220816,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
176	474430,54	2220842,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
177	474381,68	2220852,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
178	474357,22	2220824,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
179	474357,11	2220807,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
180	474381,51	2220788,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
181	474371,39	2220701,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
182	474376,61	2220687,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
183	474361,53	2220648,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
184	474353,87	2220644,7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
185	474344,05	2220647,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
186	474318,16	2220606,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

187	474317,48	2220587,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
188	474400,8	2220450,1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
189	474305,98	2220450,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
190	474158,77	2220446,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
191	474077,42	2220448,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
192	474007,68	2220446,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
193	473950,48	2220443,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
194	473948,75	2220246,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
195	473954,48	2220245,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
196	474076,4	2220239,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
197	474126,71	2220222,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
198	474169,11	2220205,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
199	474248,82	2220119,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
200	474243,98	2220100,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
201	474253,63	2220006,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
202	474253,25	2219986,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
203	474198,3	2219978,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

204	474185,62	2219953,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
205	474156,4	2219943,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
206	474149,57	2219813,5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
207	474173,48	2219789,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
208	474211,97	2219748,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
209	474238	2219719,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
210	474262,26	2219733,1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
211	474299,17	2219746,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
212	474356,79	2219764,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
213	474465,18	2219518,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
214	474465,56	2219508,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
215	474462,49	2219467,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
216	474456,02	2219459,4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
217	474470,1	2219417,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
218	474484,73	2219403,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
219	474501,16	2219387,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
220	474484,74	2219371,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

221	474449,4	2219366,8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
222	474331,83	2219366,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
223	474257,23	2219367,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
224	474158,27	2219364,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
225	474114,17	2219362,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
226	474072,4	2219363,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
227	473985,14	2218958,9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
228	474071,81	2218914,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
229	474080,18	2218918,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
230	474153,47	2218885,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
231	474274,74	2218839,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
232	474347,28	2218842,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
233	474395,58	2218837,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
234	474481,44	2218825,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
235	474598,21	2218826,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
236	474608,77	2218919,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
237	474659,07	2218910,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

238	474659,91	2218862,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
239	474690,39	2218863,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
240	474715,16	2218854,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
241	474706,69	2218827,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
242	474828,25	2218714,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
243	474854,82	2218722,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
244	474874,27	2218717,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
245	474909,2	2218713,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
246	474939,36	2218724,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
247	474975,08	2218747,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
248	474986,58	2218753,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
249	474996,11	2218749,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
250	475036,93	2218740,1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
251	475080,26	2218715,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
252	475087,09	2218726,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
253	475092,65	2218737,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
254	475098,21	2218747,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

255	475100,07	2218751,5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
256	475107,44	2218765,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
257	475116,78	2218783,6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
258	475124,81	2218797,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
259	475192,26	2218925,4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
260	475211,06	2218957,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
261	475204,74	2219144,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
262	475204,19	2219382,7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
263	475315,01	2219385,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
264	475427,5	2219385,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
265	475461,86	2219386,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
266	475467,7	2219395,6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
267	475494,29	2219437,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
268	475548,2	2219522,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
269	475575,52	2219564,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
270	475603,09	2219605,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
271	475630,9	2219647,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

272	475658,96	2219688,7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
273	476112,29	2220353,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
274	476112,3	2220353,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
275	476120,79	2220365,7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
276	476138,04	2220390,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
277	476155,88	2220415,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
278	476165,09	2220428,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
279	476188,22	2220458,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
280	476220,84	2220496,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
281	476255,64	2220531,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
282	476292,52	2220565,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
283	476331,33	2220597,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
284	476371,94	2220626,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
285	476414,21	2220653,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
286	476457,99	2220677,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
287	476503,13	2220698,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
288	476549,46	2220717,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

289	476596,82	2220733,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
290	476645,04	2220746,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
291	476693,97	2220756,9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
292	476743,42	2220764,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	476773,78	2220766,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

План границ
особо охраняемой природной территории -- государственного природного заказника
областного значения «Озёрный»

