



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.08.2024 № 922-ПП

г. Красногорск

**О реорганизации государственного природного заказника
областного значения «Озёрный»**

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», Положением об особенностях реорганизации и упразднения государственных природных заказников и памятников природы областного значения, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 12.02.2008 № 86/4 «Об утверждении Порядка разработки, согласования и утверждения Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области и Положения об особенностях реорганизации и упразднения государственных природных заказников и памятников природы областного значения», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 10.04.2024, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Реорганизовать государственный природный заказник областного значения «Озёрный».
2. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Положение о государственном природном заказнике областного значения «Озёрный»

и границы государственного природного заказника областного значения «Озёрный», утвержденные постановлением Правительства Московской области от 12.07.2022 № 729/23 «О реорганизации и переименовании государственного природного заказника областного значения «Болото Сетка» (с изменением, внесенным постановлением Правительства Московской области от 06.10.2023 № 814-ПП).

3. Министерству информации и молодежной политики Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на Интернет-портале Правительства Московской области (www.mosreg.ru) и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

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

Первый Вице-губернатор
Московской области – Председатель
Правительства Московской области



И.Н. Габдрахманов

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Московской области
от 29.08.2024 № 922-ПП

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Озёрный» и границы государственного природного заказника областного
значения «Озёрный»

1. Положение о государственном природном заказнике областного значения
«Озёрный» изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области
от 12.07.2022 № 729/23
(в редакции постановления
Правительства
Московской области
от 29.08.2024 № 922-ПП)

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.

Заказник расположен – между садоводческим некоммерческим товариществом «Красный луч», садоводческим некоммерческим товариществом «Земледелец», товариществом собственников жилья «Медвежья Озера», садоводческими некоммерческими товариществами «Алмаз-1», «Алмаз-2» и «Мыза» и деревней Алмазово городского округа Щелково; а также между садоводческим некоммерческим товариществом «Поляна», кордоном Озерного участкового лесничества – «Третья сторожка», городскими кварталами города Балашиха, микрорайоном ВНИИПО г. Балашихи, садоводческим некоммерческим товариществом «Безменково-1» Городского округа Балашиха.

VII. Площадь заказника

Площадь заказника составляет 1046,04 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 включает кварталы 28 и 29 Свердловского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества; квартал 8 (частично) Щёлковского сельского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества; кварталы 2, 3 (частично), 4 (частично), 5 (частично), 6, 7 (частично), 8 (частично), 9, 10, 14 (частично), 15, 16 (частично), 17 (частично), 24, 25, 26, 27, а также части кварталов 34, 35, 36 и 37 Озёрного участкового лесничества Ногинского лесничества (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» (согласно схеме в Приложении к настоящему Положению).

Для 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 сенокошение, 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-водно-ледниковых равнин. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена нижнемеловыми песками с прослоями глин.

Территория заказника включает плоские и слабоволнистые поверхности моренно-водно-ледниковой 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 заказника) до 155,5 м над уровнем моря (на всхолмлениях в разных частях заказника). Уклоны поверхностей равнины составляют 1-3 градуса (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 заказника 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 Сётка 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 заказника (кварталы 7-10 Озерного участкового лесничества Ногинского лесничества), южнее Сётки. 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 половине 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 центральной части заказника.

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 заказника 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 эутрофные 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 всей его территории. 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 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, костяницей, 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) широкоотравные, в основном – волосистоосоковые, леса.

Берёзовые и сосново-берёзовые кустарниковые широкоотравные 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 короеда-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, ив 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 заказника 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 черная встречаются рассеяно. Местами обилён хвощ речной, небольшими пятнами представлены мирт болотный и вахта трехлистная, в понижениях – белокрыльник болотный. Изредка встречаются росянка 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, ситняг болотный, кипрей болотный. Канавы отгорожены невысоким валом с молодыми соснами, берёзами, пушицей влагалищной, черникой и редко – голубикой.

В разных частях заказника встречаются небольшие понижения, занятые сабельниково-хвощево-серовеяниковыми и серовеяниково-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, зюзник, двукисточник 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 болотцев 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 части заказника являются приуроченные к пологим склонам ложбины небольшие участки светлых дубово-берёзовых лесов с участием осины разнотравно-щучковые с пятнами разнотравно-широколистных. 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 центральной и южной частей заказника являются связанные с расположенными здесь низинными болотами, озёрами и затопленными карьерами комплексы растительных сообществ. Особое значение имеют сплавины, сформировавшиеся на озёрах и обводнённых карьерах (Бабошкино, Юшино и др.) и переходящие в болота на их окраине. В некоторых случаях сплавина занимает большую часть озёрной котловины. Тыловые части сплавин 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 сплавин, 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 влагилищная 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 жёлтая, ряска малая.

Для южной части заказника также характерны описанные выше небольшие заболоченные понижения.

Леса этой части заказника отличает наличие в южной его половине небольших пятен высокосомкнутых сосново-берёзово-липовых (местами с осинной) широколиственно-кисличных лесов. Древостой их, как правило, двухъярусный: верхний на высоте 28-30 м – берёзово-липовый с елью, второй – 20-22 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.

Ихтиофауна заказника целиком связана с водоемами в его южной и центральной части 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, 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 чернеть, чирок-трескунок и черныш. Млекопитающие представлены в этих местообитаниях американской норкой, горностаем и водяной полевкой.

На переходных болотах, в первую очередь на самом крупном из них – болоте Сётка в северной части заказника, а также на сходных болотах и сплавинах по берегам торфяных карьеров в южной части заказника, 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 поспевания 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, росянка 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 Юшино», «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.

ХII. Режим особой охраны

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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций);
- 3) сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, указанных в пункте 2 настоящего раздела;
- 4) в границах земельного участка с кадастровым номером 50:15:0050401:3998 рубки в целях осуществления пожарной безопасности, недопущения угрозы жизни и здоровья населения, снижения количества обращений граждан о неудовлетворительном санитарном состоянии лесных насаждений, профилактические работы по предупреждению падения больных и сухостойных деревьев на дороги и тропы без рубки деревьев;
- 5) проведение рубок ухода за лесом на участках лесных культур и молодняках;
- 6) распашка земель (обработка почвы) на участках вырубок, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 7) проведение лесоводственных и агротехнических уходов за лесными культурами;

8) проведение искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

9) рубка аварийных деревьев (в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан);

10) 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;

11) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;

12) содержание (расчистка) просек в пределах охранных зон инженерных коммуникаций;

13) осуществление противопожарных мероприятий;

14) проведение научных исследований природоохранной направленности;

15) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и лесным дорогам;

16) 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 Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);

17) сбор грибов, ягод, орехов;

18) любительская фото-, видео- и киносъемка;

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

20) строительство 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;

21) 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;

22) в границах земельного участка с кадастровым номером 50:15:0050401:3998 создание и эксплуатация инфраструктуры для осуществления

рекреационной деятельности в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», размещение объектов в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» по согласованию с уполномоченным органом;

23) разведка и добыча подземных вод на Юшинском участке Пехорского месторождения подземных вод, а также строительство комплекса технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды (лицензия на добычу подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой МСК 90012 ВЭ), по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладка новых дорог и коммуникаций (кроме пунктов, указанных в подразделе 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника», 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 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника»;

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 (кроме разрешенной согласно пункту 21 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника»);
- 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, за исключением подпункта 3 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 12) прослушивание аудиоустройств без наушников;
- 13) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением пункта 22 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника», а также 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 охотохозяйственной 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 подразделу 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника»);
- 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 территории заказника, граничащей 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 (аншлагов), по согласованию с уполномоченным органом;

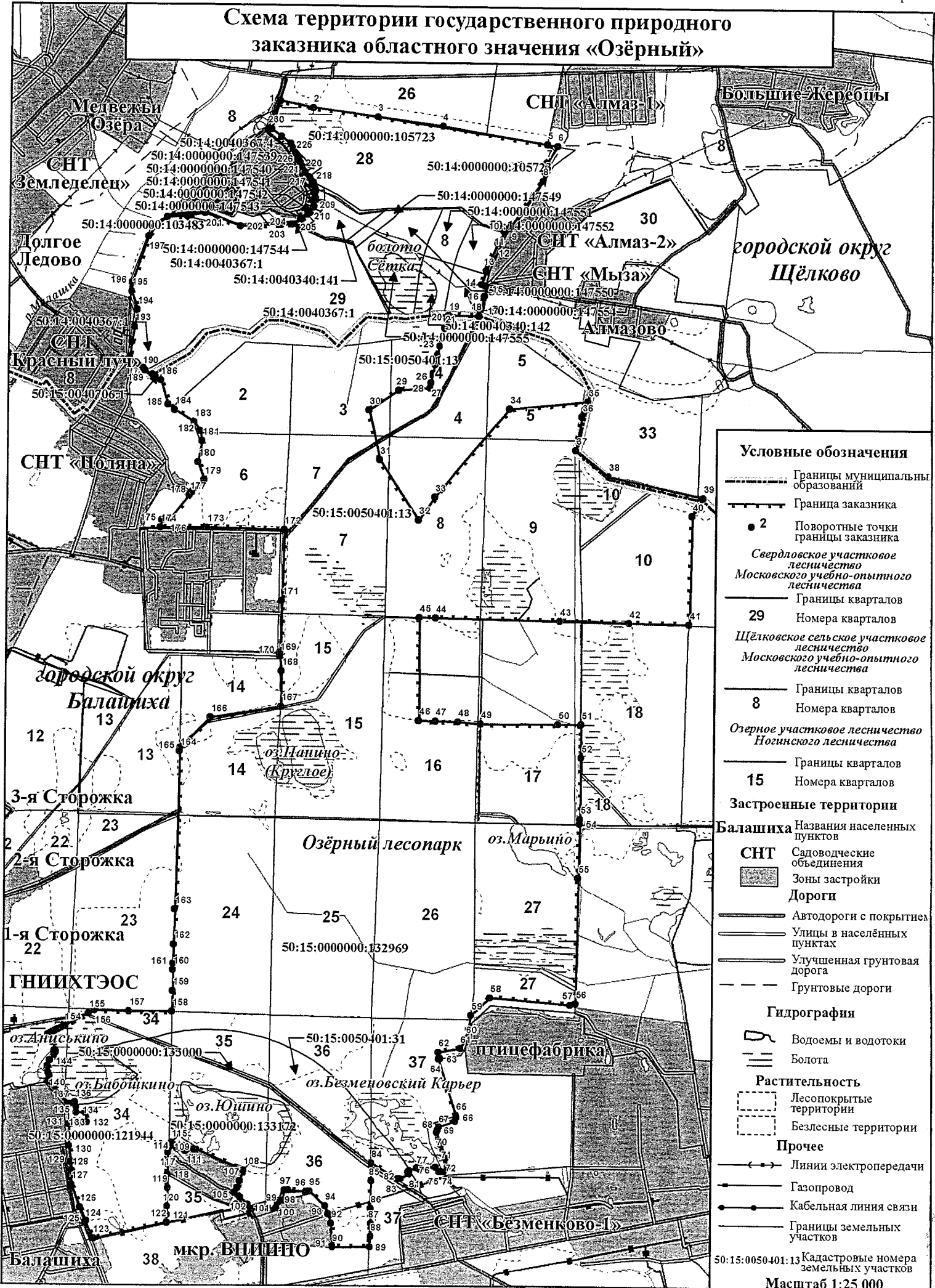
сбор и вывоз отходов производства и потребления с территории заказника;
выкашивание участков лесных полян и обочин лесных дорог, засоренных борщевиком Сосновского;

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, шлагбаумов 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
	Поворотные точки границы заказника
<i>Свердловское участковое лесничество</i>	
	Границы кварталов
29	Номера кварталов
<i>Щёлковское сельское участковое лесничество</i>	
	Границы кварталов
8	Номера кварталов
<i>Озёрное участковое лесничество</i> <i>Ногинского лесничества</i>	
	Границы кварталов
15	Номера кварталов
Застроенные территории	
Балашиха	Названия населенных пунктов
СНТ	Садоводческие объединения
	Зоны застройки
Дороги	
	Автодороги с покрытием
	Улицы в населенных пунктах
	Улучшенная грунтовая дорога
	Грунтовые дороги
Гидрография	
	Водоёмы и водотоки
	Болота
Растительность	
	Лесопосаженные территории
	Безлесные территории
Прочее	
	Линии электропередачи
	Газопровод
	Кабельная линия связи
	Границы земельных участков
50:15:0050401:13	Кадастровые номера земельных участков
Масштаб 1:25 000	

2. Границы государственного природного заказника областного значения «Озёрный» изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Московской области
от 12.07.2022 № 729/23
(в редакции постановления
Правительства
Московской области
от 29.08.2024 № 922-ПП)

ГРАНИЦЫ
государственного природного заказника областного значения
«Озёрный»

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

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, городской округ Щелково и Городской округ Балашиха. Заказник расположен – между садоводческим некоммерческим товариществом «Красный луч», садоводческим некоммерческим товариществом «Земледелец», товариществом собственников жилья «Медвежьи Озера», садоводческими некоммерческими товариществами «Алмаз-1», «Алмаз-2» и «Мыза» и деревней Алмазово городского округа Щелково; а также между садоводческим некоммерческим товариществом «Поляна», кордоном Озерного участкового лесничества – «Третья сторожка», городскими кварталами города Балашиха, микрорайоном ВНИИПО г. Балашихи, садоводческим некоммерческим товариществом «Безменково-1» Городского

		округа Балашиха.
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	10460417 +/- 1131 м ²
3	Иные характеристики объекта	<p>1. Допустимые виды деятельности:</p> <p>1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;</p> <p>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);</p> <p>3) сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, указанных в пункте 2 настоящего раздела;</p> <p>4) в границах земельного участка с кадастровым номером 50:15:0050401:3998 рубки в целях осуществления пожарной безопасности, недопущения угрозы жизни и здоровья населения, снижения количества обращений граждан о неудовлетворительном санитарном состоянии лесных насаждений, профилактические работы по предупреждению падения больных и сухостойных деревьев на дороги и тропы без рубки деревьев;</p> <p>5) проведение рубок ухода за лесом на участках лесных культур и молодняках;</p> <p>6) распашка земель (обработка почвы) на участках вырубок, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;</p> <p>7) проведение лесоводственных и агротехнических уходов за лесными культурами;</p> <p>8) проведение искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов, после проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;</p> <p>9) рубка аварийных деревьев (в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан);</p> <p>10) 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;</p> <p>11) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;</p> <p>12) содержание (расчистка) просек в пределах охранных зон инженерных коммуникаций;</p> <p>13) осуществление противопожарных мероприятий;</p> <p>14) проведение научных исследований</p>

природоохранной направленности;

15) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и лесным дорогам;

16) 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 Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);

17) сбор грибов, ягод, орехов;

18) любительская фото-, видео- и киносъемка;

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

20) строительство 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;

21) 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;

22) в границах земельного участка с кадастровым номером 50:15:0050401:3998 создание и эксплуатация инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», размещение объектов в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» по согласованию с уполномоченным органом;

23) разведка и добыча подземных вод на Юшинском участке Пехорского месторождения подземных вод, а также строительство комплекса технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды (лицензия на добычу подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой МСК 90012 ВЭ), по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

- 1) любое строительство, прокладка новых дорог и коммуникаций (кроме пунктов, указанных в подразделе 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника», 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 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника»;
- 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 (кроме разрешенной согласно пункту 21 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника»);
- 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, за исключением подпункта 3 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;
- 12) прослушивание аудиоустройств без наушников;
- 13) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением пункта 22 подраздела 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника», а также 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 подразделу 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела XII «Режим особой охраны заказника»);

		<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: 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;</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 территории заказника, граничащей 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 (Mt), 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	479998.20	2220433.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	479951.39	2220777.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	479859.26	2221339.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	479849.98	2221395.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	479761.89	2221337.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	479663.92	2221317.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	479421.18	2221151.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	479409.54	2221120.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	479391.66	2221117.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	479332.43	2221083.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	479181.55	2221020.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	479108.40	2220998.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	479102.56	2221020.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	479047.73	2221013.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	478984.90	2220996.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	478940.34	2220985.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	478941.92	2220818.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

20	478921.76	2220812.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	478873.98	2220797.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	478825.97	2220783.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	478777.74	2220770.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	478729.30	2220758.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	478680.67	2220746.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	478631.86	2220735.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	478582.88	2220725.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	478554.86	2220720.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	478539.30	2220560.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	478433.49	2220403.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	478169.32	2220463.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	477849.61	2220669.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	477972.23	2220752.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	478446.01	2221153.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	478487.95	2221572.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	478407.75	2221541.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

37	478228.79	2221509.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	478091.10	2221688.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	477979.45	2222195.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	477883.45	2222137.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	477301.88	2222128.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	477306.36	2221809.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	477315.45	2221431.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	477325.83	2220763.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	477327.30	2220677.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	476776.38	2220679.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	476773.78	2220766.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	476770.24	2220893.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	476761.13	2221014.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	476762.33	2221426.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	476762.44	2221551.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	476585.36	2221551.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	476256.74	2221549.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

54	476231.53	2221547.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	475940.70	2221541.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	475266.87	2221532.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	475259.16	2221502.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	475294.41	2221076.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	475199.19	2220975.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	475072.74	2220948.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	475019.91	2220919.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	474999.00	2220797.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	474965.14	2220809.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	474963.08	2220798.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	474660.31	2220897.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	474650.75	2220900.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	474628.30	2220893.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	474598.07	2220804.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	474581.91	2220797.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	474569.50	2220792.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

71	474501.56	2220816.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	474430.54	2220842.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	474381.68	2220852.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	474357.22	2220824.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	474357.11	2220807.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	474381.51	2220788.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	474371.39	2220701.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	474376.61	2220687.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	474361.53	2220648.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	474353.87	2220644.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	474344.05	2220647.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	474318.16	2220606.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	474317.48	2220587.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	474400.80	2220450.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	474305.98	2220450.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	474158.77	2220446.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	474077.42	2220448.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

88	474007.68	2220446.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	473950.48	2220443.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	473948.75	2220246.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	473954.48	2220245.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	474076.40	2220239.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	474126.71	2220222.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	474169.11	2220205.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	474248.82	2220119.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
96	474243.98	2220100.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	474253.63	2220006.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	474253.25	2219986.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	474198.30	2219978.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	474185.62	2219953.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	474156.40	2219943.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	474149.57	2219813.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	474173.48	2219789.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	474211.97	2219748.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

105	474238.00	2219719.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	474262.26	2219733.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	474299.17	2219746.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	474356.79	2219764.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	474465.18	2219518.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	474465.56	2219508.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	474462.49	2219467.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	474456.02	2219459.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	474470.10	2219417.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	474484.73	2219403.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
115	474501.16	2219387.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	474484.74	2219371.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	474449.40	2219366.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	474331.83	2219366.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	474257.23	2219367.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	474158.27	2219364.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	474114.17	2219362.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

122	474072.40	2219363.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	473985.14	2218958.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	474071.81	2218914.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	474080.18	2218918.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	474153.47	2218885.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	474274.74	2218839.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	474347.28	2218842.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	474395.58	2218837.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	474481.44	2218825.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	474598.21	2218826.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	474608.77	2218919.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	474659.07	2218910.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	474659.91	2218862.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	474690.39	2218863.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	474715.16	2218854.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	474706.69	2218827.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	474828.25	2218714.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

139	474854.82	2218722.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	474874.27	2218717.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	474909.20	2218713.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	474939.36	2218724.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	474975.08	2218747.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	474986.58	2218753.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	474996.11	2218749.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	475036.93	2218740.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	475080.26	2218715.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	475087.09	2218726.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	475092.65	2218737.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	475098.21	2218747.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	475100.07	2218751.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	475107.44	2218765.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	475116.78	2218783.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	475124.81	2218797.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	475192.26	2218925.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

156	475211.06	2218957.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	475204.74	2219144.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	475204.19	2219382.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	475315.01	2219385.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	475427.50	2219385.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	475461.86	2219386.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	475564.12	2219388.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
163	475752.94	2219394.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
164	476598.69	2219413.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
165	476618.81	2219415.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
166	476781.56	2219572.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
167	476843.64	2219948.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
168	477033.62	2219947.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
169	477113.41	2219937.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
170	477134.24	2219939.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
171	477411.55	2219946.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
172	477789.36	2219956.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

173	477797.17	2219546.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
174	477795.85	2219296.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
175	477835.86	2219303.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
176	477843.75	2219349.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
177	477968.55	2219452.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
178	477985.83	2219464.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
179	478052.65	2219529.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
180	478146.03	2219496.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
181	478259.29	2219517.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
182	478313.33	2219506.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
183	478358.63	2219474.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
184	478423.85	2219368.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
185	478453.14	2219332.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
186	478581.69	2219291.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
187	478611.11	2219245.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
188	478631.87	2219205.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
189	478647.09	2219193.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

190	478676.43	2219156.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
191	478704.14	2219116.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
192	478785.07	2219128.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
193	478866.10	2219142.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
194	478957.11	2219156.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
195	479054.99	2219123.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
196	479102.46	2219124.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
197	479349.22	2219216.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
198	479412.15	2219262.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
199	479452.31	2219317.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
200	479461.61	2219439.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
201	479474.91	2219521.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
202	479406.78	2219702.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
203	479416.16	2219920.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
204	479418.65	2219978.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
205	479419.06	2219988.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
206	479448.77	2220031.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

207	479473.14	2220063.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
208	479479.65	2220071.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
209	479511.47	2220090.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
210	479515.75	2220093.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
211	479554.48	2220103.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
212	479557.48	2220103.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
213	479597.09	2220102.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
214	479606.30	2220100.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
215	479631.78	2220092.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
216	479644.36	2220085.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
217	479649.63	2220082.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
218	479668.13	2220071.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
219	479673.66	2220066.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
220	479696.45	2220047.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
221	479698.67	2220045.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
222	479727.20	2220030.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
223	479749.38	2220019.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

224	479765.37	2220010.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
225	479794.93	2219995.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
226	479821.02	2219981.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
227	479847.10	2219968.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
228	479849.90	2219966.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
229	479887.01	2219917.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
230	479927.00	2219865.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	480077.35	2219910.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

».

