



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.05.2023 № 336-ПП

г. Красногорск

**О реорганизации и переименовании
государственного природного заказника областного значения
«Озеро Белое близ д. Дубасово, 56, 61 кв. Белозерского лесничества»**

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 05.04.2023, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Реорганизовать государственный природный заказник областного значения «Озеро Белое близ д. Дубасово, 56, 61 кв. Белозерского лесничества».

2. Переименовать государственный природный заказник областного значения «Озеро Белое близ д. Дубасово, 56, 61 кв. Белозерского лесничества» в государственный природный заказник областного значения «Озеро Белое у деревни Дубасово».

3. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике областного значения «Озеро Белое у деревни Дубасово»;

2) границы государственного природного заказника областного значения «Озеро Белое у деревни Дубасово».

4. Признать недействующим и не подлежащим применению Положение о государственном природном заказнике областного значения «Озеро Белое близ

д. Дубасово и прилегающие леса», утвержденное 29.07.1984 первым заместителем председателя исполнительного комитета Московского областного Совета народных депутатов.

5. Министерству экологии и природопользования Московской области в срок до 29.08.2023 обеспечить внесение изменений в постановление 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 «Озеро Белое у деревни Дубасово».

6. Министерству информационных и социальных коммуникаций Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области (www.mosreg.ru) и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

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

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Трескова И.Б.

Первый Вице-губернатор
Московской области – Председатель
Правительства Московской области



И.Н. Габдрахманов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области
от 26.05.2023 № 336-ПП

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственном природном заказнике областного значения
«Озеро Белое у деревни Дубасово»

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения «Озеро Белое у деревни Дубасово» (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 лишайников;
сохранения местообитаний редких видов животных;
ведения мониторинга видов растений, лишайников и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области;
выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

VI. Местонахождение заказника

Московская область, Городской округ Шатура, к северо-западу от деревни Дубасово, к юго-востоку от поселка санатория «Озеро Белое», в непосредственной близости.

VII. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 280,86 га. Участок 1 – 255,91 га, Участок 2 – 24,95 га.

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

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

Участок 1 включает кварталы 57 (частично) и 61 (целиком) Белоозерского участкового лесничества Шатурского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2019 года; названия лесничества и участкового лесничества 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»).

Участок 2 включает выделы 1-7, 20-22, 26-28 квартала 57 Белоозерского участкового лесничества Шатурского лесничества.

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

Схема территории заказника представлена в приложении к настоящему Положению.

IX. Описание заказника

Территория заказника находится на юго-восточной окраине подмосковной Мещеры в зоне распространения слабоволнистых и плоских, неравномерно дренированных долинно-зандровых и водноледниковых равнин. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена верхнеюрскими глинами. Перепад высот в границах заказника незначительный: абсолютные отметки изменяются от 118,9 (урез воды озера Белое) до 121 м над уровнем моря (на вершинах гряд и всхолмлений вокруг озера Белое).

Заказник включает котловину озера Белое в окружении плоских и слабоволнистых водноледниковых равнин, осложненных невысокими грядами, всхолмлениями, котловинами и западинами.

Основные поверхности водноледниковой равнины сложены песчаными (мелко-, тонко и среднезернистыми) и супесчаными водноледниковыми отложениями, часто оторфованными. В границах заказника выражено чередование сухих плосковершинных повышений и переувлажненных западин. Высота гряд и всхолмлений незначительна – 1-2 м. Уклоны поверхностей равнин составляют преимущественно 1-3 градуса.

Участок 1 заказника включает водноледниковую равнину с котловиной озера Белое и рядом крупных западин с переходными болотами. Участок 2 включает слабоволнистую водноледниковую равнину с небольшой заболоченной западиной.

Котловина озера Белое располагается в центральной части Участка 1. Берега озера достигают превышения до 1-1,5 м над урезом воды. Уклоны берегов характеризуются крутизной 1-5 градусов (местами до 10-15 градусов). Водоем имеет овальную форму, длину – 740 м, ширину (в северо-восточной части) – до 440 м. Площадь акватории – 26,7 га. Глубина у берега – 0,5 м. В центральной части озеро отличается глубиной до 34-37 м (по иным данным – до 40 м), что считается максимальным показателем в Московской области. Котловина водоема имеет воронкообразную форму и происхождение (предположительно, карстовое), отличное от большинства мещерских озер водноледникового типа. Вода в озере прозрачная. Дно сложено тонкозернистыми песками.

С юго-востока к озеру примыкает западина неправильной формы, занятая переходными и верховыми болотами. Протяженность заболоченного участка – около 500 м, ширина – до 300 м, площадь – около 11 га. Для поверхности болота характерен кочковатый нанорельеф с растительными кочками, приствольными повышениями.

Наиболее крупная заболоченная западина Участка 1 и всего заказника находится в его западной оконечности в квартале 61. Днище западины занято

крупным переходным болотом Паташино. Протяженность болота достигает 800 м, ширина – до 550 м. Площадь болота – 27 га.

На Участке 2 заказника в окружении водноледниковых равнин образовалась незначительная по площади (1,3 га) заболоченная западина округлой формы, в днище которой сформировалось верховое болото. Длина западины – 160 м, ширина – 100 м. Вокруг болота образовались невысокие (1-2 м) песчано-супесчаные гряды.

Территория заказника относится к бассейну реки Пры (левый приток Оки), протекающей к юго-востоку от заказника.

Почвенный покров водноледниковых равнин заказника, в зависимости от положения в рельефе и увлажнения, представлен преимущественно дерново-подзолами, дерново-подзолами глеевыми, подзолами и подзолами глеевыми на песчаных отложениях. На болотах образовались торфяные олиготрофные и торфяные эутрофные почвы.

Главным объектом охраны заказника является озеро Белое с его уникальной водной флорой, а также окружающие озеро сосновые, елово-сосновые леса и болота.

Елово-сосновые леса с вкраплениями сосново-еловых чернично-зеленомошных сохранились на Участке 1 на приподнятых дренированных поверхностях. В этих лесах сосны имеют значительную высоту и возраст, диаметр стволов составляет 40-45 см, в первый ярус выходят обычно единичные старые ели, чаще имеется второй древесный ярус из ели и еловый подрост. Из кустарников здесь растет крушина ломкая. В травяно-кустарничковом ярусе обильна черника, много брусники, растут: кислица обыкновенная, седмичник европейский, ожика волосистая, осока пальчатая, ортилия однобокая, вейник тростниковидный, линнея северная, плаун годичный, по западинам – молиния голубая. Зеленые мхи (плеврозиум Шребера, гилокомий блестящий, дикранумы и другие) образуют почти сплошной покров.

Чаще встречаются сосновые леса с подростом ели и реже – дуба черешчатого чернично-вейниково-орляковые и ландышевые зеленомошные с можжевельниками (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) высотой до 2,5 м. В таких лесах черники несколько меньше; кроме ожики волосистой постоянно встречаются: орляк, ландыш майский, марьянник луговой, вероника лекарственная, ортилия однобокая, грушанка малая, линнея северная, ястребинка зонтичная, золотарник обыкновенный, майник двулистный.

В пределах сосновых лесов на песчаной почве имеются прогалины с вереском, кошачьей лапкой двудомной, ястребинками зонтичной и волосистой,

брусникой, вероникой лекарственной, белоусом торчащим, овсяницей овечьей, пятнами зеленых мхов и лишайников из рода кладония.

Вокруг болот выражены узкие полосы елово-сосновых и сосново-еловых лесов кустарничково-долгомошных с молинией и крушиной ломкой.

На территории заказника отмечаются небольшие участки пораженных короедом-типографом сосново-еловых лесов, вырубки на месте поврежденных лесов, а также лесокультуры сосны с подростом рябины и малиной травяные. Средневозрастные лесокультуры сосны с участием березы кустарниковые и редкотравные окружают с востока и озеро Белое.

Несколько довольно крупных переходных болот с участками верховых в центре имеют сходный видовой состав. Доминируют осоки вздутая и волосистоплодная, клюква болотная, вейник сероватый и сфагновые мхи. Обычны: кизляк кистецветный (местами обилен), вахта трехлистная (местами обильна), осоки (сероватая, топяная и черная), росянка круглолистная. Нередко встречается шейхцерия болотная (занесена в Красную книгу Московской области). В краевой части болот обильны: тростник, вахта трехлистная, сабельник болотный и вейник сероватый.

На верховой части болот обилен мирт болотный, местами – подбел многолистный, клюква болотная, голубика, пушица влагалищная; есть невысокие березы и сосны высотой 2,5-4 м. Многие болота несут следы пожаров в прошлом, поэтому древесные растения имеют на них незначительный возраст.

На сплавине у озера в его юго-восточной части среди сфагновых мхов обильны: вахта трехлистная, белокрыльник болотный, полевица собачья, кизляк кистецветный, сабельник болотный, тиселинум болотный, росянка круглолистная, подбел, мирт болотный, вейник сероватый, подрост ольхи черной и телиптерис болотный.

По берегам озера растут группы ольхи черной или единичные деревья с диаметром стволов 25-27 см. Здесь встречаются зюзник европейский, дербенник иволистный, череда трехраздельная.

В воде у берега на белом чистом песке тянется неширокая полоса тростников, среди которых на мелководье растут: стрелолист обыкновенный, вейник сероватый, водокрас лягушачий. На глубине около 30-40 см к ним прибавляется редкий, охраняемый в Российской Федерации и Московской области вид споровых растений – полушник колючеспоровый (довольно обилен). На данный момент заказник является единственным местонахождением вида в Московской области. Кроме того, вместе с полушником здесь же встречается занесенный в Красную книгу Московской области ежеголовник злаковый. В заводях образуются заросли водокраса, кубышки желтой и кувшинки белоснежной (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу

Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

На Участке 2 представлены елово-сосновые леса и старовозрастные лесокультуры сосны с подростом рябины и болота.

В елово-сосновых лесах, кроме обычных видов, встречаются плаун булавовидный и зимолюбка зонтичная (крупное пятно), занесенная в Красную книгу Московской области.

В северо-западной части участка расположено небольшое верховое пушицево-кустарничковое болото с низкорослой сосной и березой. Болото окружено серовейниково-осоково-сфагновой полосой с миртом болотным, пушицей многоколосковой, осоками вздутой, топяной, волосистоплодной, черной и кизляком. В центре болота на кочках обильны кустарнички: мирт болотный, клюква болотная, брусника и политрихум можжевельниковый. Здесь на веточках березы произрастает бриория буроватая – редкий в области, и особенно в ее восточной части, лишайник, занесенный в Красную книгу Московской области.

Животный мир заказника отличается значительным видовым разнообразием и репрезентативностью для природных сообществ Подмосковной Мещеры. Всего в заказнике отмечены 82 вида позвоночных животных: 14 видов рыб, 5 видов амфибий, три вида рептилий, 47 видов птиц, 13 видов млекопитающих.

Ихтиофауна заказника обитает в озере Белом. Здесь встречаются обыкновенная щука, уклея, серебряный карась, пескарь, сазан, или карп (выпущен в 1983 г. и благополучно прижился), белый толстолобик (вид выпущен в 1983 г. и благополучно прижился), верховка, язь, плотва, линь, вьюн (два последних вида относятся к редким и уязвимым, не включённым в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), обыкновенный ерш, речной окунь. В 1980-х годах в озеро Белое сотрудниками санатория были выпущены мальки озерной форели, рыба прижилась и некоторое время успешно ловилась, но в настоящее время состояние популяции неизвестно.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют виды хвойных лесов и болот средней полосы России. Низкая доля синантропных видов свидетельствует о достаточно высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

В границах заказника можно выделить три основных зоокомплекса: зооформацию сосновых лесов, зооформацию сфагновых болотных комплексов, зооформацию водоемов, связанную с акваторией и берегами озера Белое.

На Участке 1 преобладает зооформация хвойных лесов, представленных высокоствольными сосняками, преимущественно с участием ели в составе,

втором ярусе и подросте. Такие насаждения представляют благоприятные кормовые и защитные условия для большого комплекса хвойнолюбивых видов как европейского, так и сибирского происхождения: обыкновенной белки, рыжей полевки, малой лесной мыши, лесной куницы, рябчика, вяхиря, обыкновенной кукушки, желны, пеночки-теньковки, славки-черноголовки, желтоголового королька, серой мухоловки, зарянки, певчего дрозда, дерябы, хохлатой синицы (два последних вида относятся к редким и уязвимым, не включённым в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), пухляка, москочки, зяблика, чижа. Обычны широко распространенные лесные виды: обыкновенная бурозубка, канюк, ушастая сова, большой пестрый дятел, сойка, пеночка-трещотка, большая синица, обыкновенный поползень. Здесь также обитает обыкновенный осоед (занесен в Красную книгу Московской области). С хвойными лесами заказника экологически связаны серая жаба и веретеница ломкая, занесенная в Красную книгу Московской области. По внешним и внутренним опушкам, на прогалинах, в том числе образованных в результате интенсивной рекреационной деятельности в прибрежной полосе озера Белое, обычны: обыкновенный еж и европейский крот, рябинник; встречается обыкновенная полевка.

Зооформация сфагновых болотных комплексов населяет крупные, частично облесенные, переходные и верховые болота вокруг озера Белое, местами переходящие в береговые сплавины.

На участках верховых и переходных болот, заросших редкостойными низкими соснами и березами, доминируют лесной конек и пеночка-весничка, характерны горностай, тетерев (редкий уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), большой пестрый дятел. Залетает луговой лунь (вид занесен в Красную книгу Московской области). К зарастающим кустарниками окрайкам болот приурочены виды опушечного комплекса: обыкновенный жулан, болотная камышевка, обыкновенная овсянка. В заболоченных сфагновых сосняках обитает травяная лягушка, на более сухих участках – живородящая ящерица. На сфагновых сплавинах встречается редкий вид прямокрылых насекомых – большая болотная кобылка (редкий и уязвимый вид, не включённый в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

На берегах и акватории озера Белое встречаются: серая цапля, кряква, черный коршун (вид занесен в Красную книгу Московской области), сизая чайка, белая трясогузка, сорока, серая ворона, зеленые лягушки. В прибрежных кустарниках и зарослях тростника гнездятся: камышевка-барсучок, обыкновенный соловей, varaушка, камышовая овсянка. Над водой охотятся

на насекомых черный стриж, деревенская ласточка, воронок. На берегах озера, особенно в заболоченной части, нередок обыкновенный уж, занесенный в Красную книгу Московской области. В период сезонных миграций Белое озеро посещают разнообразные водно-болотные птицы, залетая сюда с близко расположенных водоемов Центрально-Мещёрской озёрной системы.

На Участке 2 господствует зооформация сосновых лесов, описанная выше. Зооформация сфагновых болотных комплексов, связанная с единственным небольшим болотом в северной части участка, представлена незначительно; зооформация водоемов отсутствует.

По всей территории заказника встречаются: заяц-беляк, обыкновенная лисица, кабан, лось, ворон.

Х. Объекты особой охраны заказника

Охраняемый природный комплекс: котловина озера Белое с примыкающими болотами.

Охраняемые экосистемы: сосновые и елово-сосновые кустарничково-зеленомошные леса; верховые и переходные болота; прибрежно-водная растительность озера.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений, лишайников и животных, зафиксированных в заказнике, перечисленных ниже, а также тетерева.

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

виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области: полушник колючеспоровый;

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: ежеголовник злаковый, шейхцерия болотная, зимолюбка зонтичная;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенными в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: плаун булавовидный, кувшинка белоснежная, можжевельник обыкновенный.

Виды лишайников, занесенные в Красную книгу Московской области: бриория буроватая.

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: обыкновенный осоед, черный коршун, луговой лунь, веретеница ломкая, обыкновенный уж;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: деряба, хохлатая синица, линь, вьюн, большая болотная кобылка.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника

1. Существующие:

1) капитальное строительство, размещение сооружений рекреационной инфраструктуры – нарушение почвенно-растительного покрова, трансформация природных комплексов территории;

2) огораживание заборами участков заказника – обеднение фауны;

3) отведение земель под создание рекреационной инфраструктуры – угроза застройки и полной трансформации природных комплексов территории;

4) сброс, складирование отходов производства и потребления на территории заказника;

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

6) возведение временных рекреационных сооружений – нарушение почвенно-растительного покрова;

7) устройство палаточных лагерей – нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных;

8) заезды моторного транспорта на территорию заказника – нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных;

9) вырубка древесно-кустарниковой растительности;

10) пожары прошлых лет – обеднение флоры и фауны территории;

11) мелиорация прошлых лет – нарушение гидрологического режима.

2. Потенциальные:

1) любое новое строительство, прокладка дорог и линий коммуникаций;

2) добыча полезных ископаемых;

3) увеличение масштабов сброса, складирования отходов производства и потребления;

4) возобновление мелиорации;

5) повторение лесоторфяных пожаров в результате антропогенной деятельности.

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) сплошные санитарные, выборочные санитарные рубки, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);
- 3) рубки ухода за лесами по согласованию с уполномоченным органом;
- 4) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;
- 5) проведение научных исследований, соответствующих задачам заказника (в том числе геологическое изучение недр для государственных нужд, экологический мониторинг, включая государственный мониторинг состояния недр);
- 6) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и дорогам, купание в специально отведенных местах;
- 7) создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе:
 - вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов;
 - установка непреодолимых препятствий на съездах с дорог;
 - устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц и других животных;
 - создание и благоустройство экологических троп по согласованию с уполномоченным органом;
- 8) сбор грибов, ягод, орехов для личных нужд граждан;
- 9) любительская фото-, видео- и киносъемка;
- 10) транзитный проезд к поселку санатория «Озеро Белое» по дорогам с твердым покрытием (выдел 53 квартала 61 и выдел 80 квартала 57 Белоозерского участкового лесничества Шатурского лесничества), а также проезд к Муниципальному автономному учреждению «Центр отдыха и оздоровления «Изумрудный» городского округа Шатура»;
- 11) эксплуатация, регламентное обслуживание, ремонт, реконструкция существующих линейных инженерных объектов и коммуникаций, дорог местного значения, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, без расширения занимаемых ими до организации заказника площадей, трасс и полос отвода;

12) эксплуатация, ремонт и поддержание в рабочем состоянии существующих на момент организации заказчика рекреационных объектов;

13) осуществление противопожарных мероприятий, в том числе:

устройство противопожарных минерализованных полос;

уход за противопожарными минерализованными полосами;

обустройство, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах;

создание, благоустройство мест отдыха в специально отведенных и оборудованных местах для снижения уровня неблагоприятного воздействия на естественную природную среду и предотвращения возникновения лесных пожаров по согласованию с уполномоченным органом;

14) геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой на месторождении «Белое», а также строительство комплекса технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды Муниципальному автономному учреждению «Центр отдыха и оздоровления «Изумрудный» городского округа Шатура», по согласованию с уполномоченным органом;

15) искусственное, комбинированное, естественное лесовосстановление в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов;

16) уход за лесными культурами, созданными при искусственном, комбинированном, естественном лесовосстановлении;

17) осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, беседок, навесов от дождя и других объектов рекреационного назначения) по согласованию с уполномоченным органом.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, включая прокладку новых и расширение существующих дорог и коммуникаций, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

3) заготовка и сбор валежника, пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой, сосновой лапы, елей или деревьев

других хвойных пород для новогодних праздников, мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов;

4) интродукция растений и животных;

5) организация туристских станций, туристских троп и трасс, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

6) установка палаток в местах произрастания и обитания видов живых организмов, являющихся объектами особой охраны заказника;

7) поджигание растительности, устройство палов;

8) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических, религиозных, рекреационных, научных и иных сооружений, в том числе временного характера, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

9) разведение костров;

10) прослушивание в лесу аудиоустройств без наушников;

11) добыча и разведка полезных ископаемых, за исключением подпункта 14 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также проведения научных исследований, соответствующих задачам заказника (в том числе геологическое изучение недр для государственных нужд, экологический мониторинг, включая государственный мониторинг состояния недр);

12) взрывные работы;

13) использование пиротехнических средств;

14) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог с твердым покрытием (кроме транспорта и спецтранспорта для осуществления лесохозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела);

15) повреждение деревьев и кустарников (затёски, обрубка сухих ветвей, поранение корней и т.д.), порубка и изъятие из леса подроста любых древесных, кустарниковых пород и травянистых растений, сбор растений и их частей (кроме сбора ягод, орехов для личных нужд граждан), их выкапывание, пересаживание, травмирование, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

16) сдирание и изъятие, иное повреждение лесной подстилки, напочвенного покрова и верхнего слоя почвы, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

17) охота, отлов и иные формы изъятия из среды обитания, а также уничтожение млекопитающих, птиц, земноводных, пресмыкающихся и беспозвоночных диких животных, кроме целевых мероприятий по изъятию одичавших собак и особей видов-разносчиков бешенства, а также отбора образцов в рамках научно-исследовательских работ по согласованию с уполномоченным органом;

18) виды деятельности, которые могут привести 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;

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

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

закапывание, сжигание отходов производства и потребления;

19) свободный выпас и выгул домашних животных в лесу;

20) проведение спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

21) любая иная деятельность, противоречащая целям создания заказника или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам.

ХIII. Мероприятия,

необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

1) вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов;

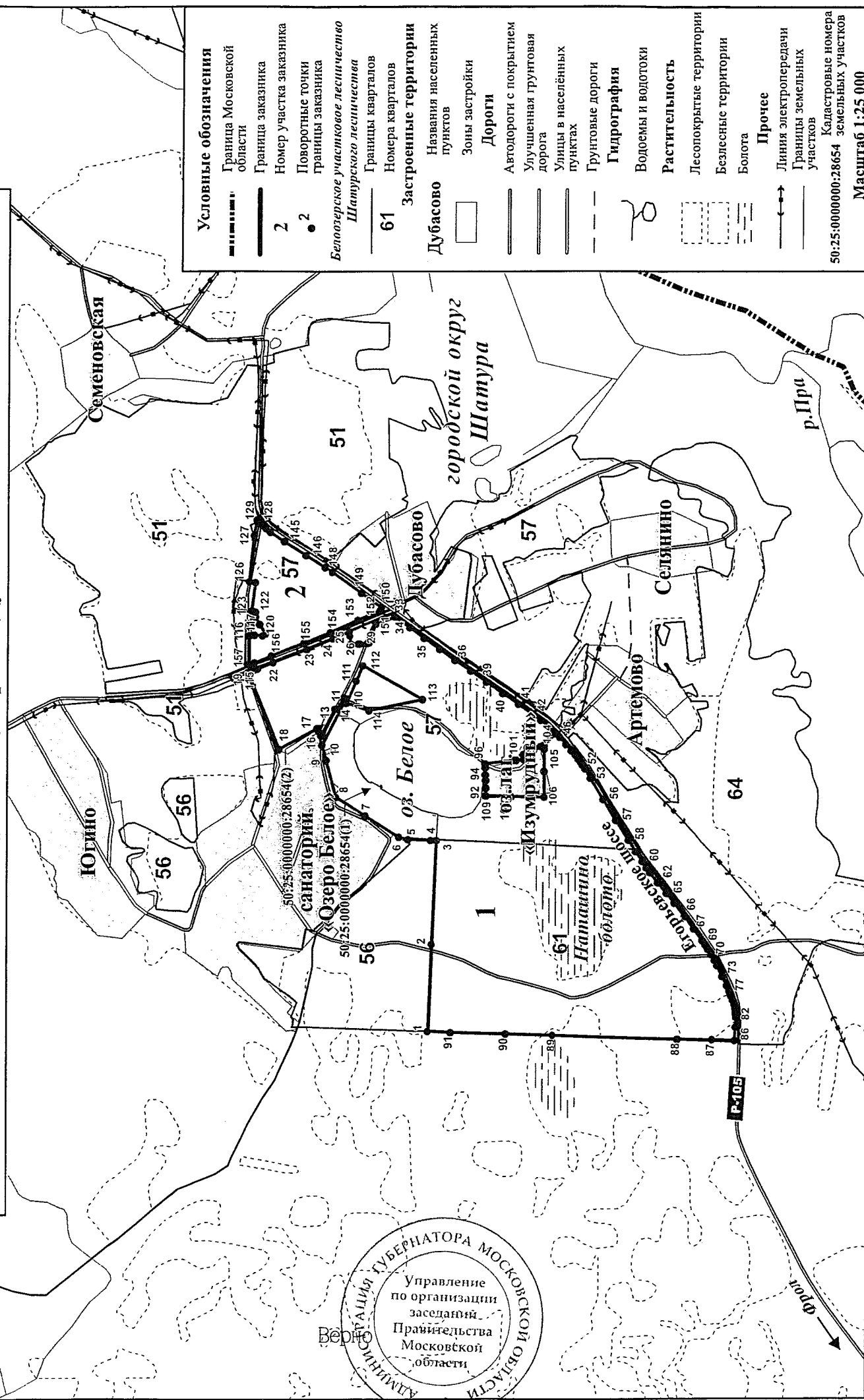
2) оповещение населения о режиме и границах заказника;

3) сбор и вывоз мусора с территории и акватории заказника;

4) установка заградительных шлагбаумов и препятствий для въезда автотранспорта на территорию заказника;

5) контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

**Схема территории государственного природного заказника областного значения
«Озеро Белое у деревни Дубасово»**



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Московской области
от 26.05.2023 № 336-ПП

ГРАНИЦЫ
государственного природного заказника областного значения
«Озеро Белое у деревни Дубасово»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории государственного природного заказника областного значения «Озеро Белое у деревни Дубасово» (далее – заказник)

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, Городской округ Шатура, к северо-западу от деревни Дубасово, к юго-востоку от поселка санатория «Озеро Белое», в непосредственной близости
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2808674 +/- 587 м ²
3	Иные характеристики объекта	1. Допустимые виды деятельности: 1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов; 2) сплошные санитарные, выборочные санитарные рубки, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган); 3) рубки ухода за лесами по согласованию с уполномоченным органом;

		<p>4) расчистка, разрубка кварталных, граничных просек;</p> <p>5) проведение научных исследований, соответствующих задачам заказчика (в том числе геологическое изучение недр для государственных нужд, экологический мониторинг, включая государственный мониторинг состояния недр);</p> <p>6) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и дорогам, купание в специально отведенных местах;</p> <p>7) создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов;установка непреодолимых препятствий на съездах с дорог;устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц и других животных;создание и благоустройство экологических троп по согласованию с уполномоченным органом; <p>8) сбор грибов, ягод, орехов для личных нужд граждан;</p> <p>9) любительская фото-, видео- и киносъемка;</p> <p>10) транзитный проезд к поселку санатория «Озеро Белое» по дорогам с твердым покрытием (выдел 53 квартала 61 и выдел 80 квартала 57 Белоозерского участкового лесничества Шатурского лесничества), а также проезд к Муниципальному автономному учреждению «Центр отдыха и оздоровления «Изумрудный» городского округа Шатура»;</p> <p>11) эксплуатация, регламентное обслуживание, ремонт, реконструкция существующих линейных инженерных объектов и коммуникаций, дорог местного значения, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, без расширения занимаемых ими до организации заказчика площадей, трасс и полос отвода;</p> <p>12) эксплуатация, ремонт и поддержание в рабочем состоянии существующих на момент организации заказчика рекреационных объектов;</p> <p>13) осуществление противопожарных мероприятий, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">устройство противопожарных минерализованных
--	--	--

		<p>полос;</p> <p>уход за противопожарными минерализованными полосами;</p> <p>обустройство, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;</p> <p>установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах;</p> <p>создание, благоустройство мест отдыха в специально отведенных и оборудованных местах для снижения уровня неблагоприятного воздействия на естественную природную среду и предотвращения возникновения лесных пожаров по согласованию с уполномоченным органом;</p> <p>14) геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой на месторождении «Белое», а также строительство комплекса технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды Муниципальному автономному учреждению «Центр отдыха и оздоровления «Изумрудный» городского округа Шатура», по согласованию с уполномоченным органом;</p> <p>15) искусственное, комбинированное, естественное лесовосстановление в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов;</p> <p>16) уход за лесными культурами, созданными при искусственном, комбинированном, естественном лесовосстановлении;</p> <p>17) осуществление рекреационного благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, беседок, навесов от дождя и других объектов рекреационного назначения) по согласованию с уполномоченным органом.</p> <p>2. Запрещенные виды деятельности:</p> <p>1) любое строительство, включая прокладку новых и расширение существующих дорог и коммуникаций, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p>
--	--	--

3) заготовка и сбор валежника, пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой, сосновой лапы, елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов;

4) интродукция растений и животных;

5) организация туристских станций, туристских троп и трасс, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

6) установка палаток в местах произрастания и обитания видов живых организмов, являющихся объектами особой охраны заказника;

7) поджигание растительности, устройство палов;

8) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических, религиозных, рекреационных, научных и иных сооружений, в том числе временного характера, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

9) разведение костров;

10) прослушивание в лесу аудиоустройств без наушников;

11) добыча и разведка полезных ископаемых, за исключением подпункта 14 пункта 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также проведения научных исследований, соответствующих задачам заказника (в том числе геологическое изучение недр для государственных нужд, экологический мониторинг, включая государственный мониторинг состояния недр);

12) взрывные работы;

13) использование пиротехнических средств;

14) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог с твердым покрытием (кроме транспорта и спецтранспорта для осуществления лесохозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций, а также за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела);

15) повреждение деревьев и кустарников (затёски, обрубка сухих ветвей, поранение корней и т.д.), порубка

		<p>и изъятие из леса подроста любых древесных, кустарниковых пород и травянистых растений, сбор растений и их частей (кроме сбора ягод, орехов для личных нужд граждан), их выкапывание, пересаживание, травмирование, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>16) сдирание и изъятие, иное повреждение лесной подстилки, напочвенного покрова и верхнего слоя почвы, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>17) охота, отлов и иные формы изъятия из среды обитания, а также уничтожение млекопитающих, птиц, земноводных, пресмыкающихся и беспозвоночных диких животных, кроме целевых мероприятий по изъятию одичавших собак и особей видов-разносчиков бешенства, а также отбора образцов в рамках научно-исследовательских работ по согласованию с уполномоченным органом;</p> <p>18) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников; складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза; сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора; закапывание, сжигание отходов производства и потребления; <p>19) свободный выпас и выгул домашних животных в лесу;</p> <p>20) проведение спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов, за исключением действий, разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>21) любая иная деятельность, противоречащая целям создания заказника или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам</p>
--	--	--

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-50, зона 2					
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
Участок 1					
1	413287.56	2344741.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	413270.15	2345193.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	413247.41	2345732.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	413276.91	2345733.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	413393.43	2345737.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	413440.68	2345748.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	413615.01	2345858.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	413770.82	2345956.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	413820.72	2346147.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	413841.71	2346227.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	413719.56	2346470.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

12	413729.50	2346474.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	413757.31	2346415.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	413778.02	2346413.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	413848.00	2346274.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	413859.45	2346296.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	413867.81	2346312.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	414051.47	2346205.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	414214.96	2346603.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	414169.47	2346622.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	414084.06	2346657.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	414083.95	2346657.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	413921.55	2346725.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	413789.77	2346781.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	413704.27	2346818.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	413701.94	2346795.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	413698.04	2346752.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

28	413657.50	2346753.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	413648.08	2346753.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	413610.64	2346754.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	413601.89	2346758.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	413565.90	2346855.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	413465.86	2346892.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	413390.18	2346838.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	413313.35	2346781.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	413233.41	2346725.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	413153.90	2346667.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	413075.18	2346611.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	412994.77	2346554.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	412912.38	2346495.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	412833.69	2346440.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	412753.18	2346382.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	412714.73	2346356.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	412675.59	2346326.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

45	412652.69	2346307.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	412627.48	2346283.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	412609.75	2346265.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	412577.01	2346229.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	412547.30	2346195.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	412526.86	2346172.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	412509.55	2346150.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	412497.95	2346135.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	412487.69	2346120.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	412475.85	2346101.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	412446.22	2346053.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	412378.91	2345943.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	412312.25	2345834.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	412249.95	2345733.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	412212.77	2345672.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	412181.24	2345621.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	412161.23	2345589.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

62	412145.77	2345565.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	412145.22	2345564.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	412107.00	2345511.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	412065.37	2345455.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	412027.45	2345404.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	411976.84	2345337.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	411927.57	2345271.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	411882.98	2345210.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	411865.89	2345187.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	411852.73	2345166.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	411834.96	2345137.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	411818.19	2345108.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	411803.06	2345079.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	411776.26	2345024.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	411752.21	2344974.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	411740.19	2344947.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	411729.99	2344923.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

79	411721.50	2344900.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	411714.14	2344877.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	411709.73	2344859.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	411707.31	2344846.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	411705.65	2344828.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	411705.23	2344811.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	411706.59	2344760.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	411710.65	2344690.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	411827.42	2344693.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	412009.93	2344697.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	412642.54	2344719.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	412894.11	2344725.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	413171.17	2344735.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	413287.56	2344741.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
Вырез					
92	412997.54	2345962.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	412998.02	2346003.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

94	412998.48	2346042.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	412998.82	2346070.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
96	412999.26	2346108.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	412998.70	2346128.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	412851.85	2346146.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	412840.15	2346147.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	412802.77	2346152.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	412804.86	2346175.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	412785.77	2346212.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	412710.80	2346220.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	412694.72	2346221.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	412694.67	2346205.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	412694.36	2346089.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	412694.21	2345956.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	412868.16	2345958.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	412995.08	2345964.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	412997.54	2345962.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

Вырез					
110	413716.51	2346446.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	413666.65	2346560.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	413632.09	2346641.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	413321.04	2346464.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	413600.53	2346405.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	413716.51	2346446.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
Участок 2					
115	414208.37	2346644.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	414208.90	2346795.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	414181.12	2346796.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	414142.64	2346794.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	414127.47	2346805.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	414158.72	2346854.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	414178.17	2346892.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	414177.49	2346917.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	414196.99	2346925.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

124	414198.78	2346925.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	414180.54	2347073.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	414210.28	2347076.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	414185.60	2347316.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	414172.56	2347396.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	414158.40	2347396.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	414153.70	2347387.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	414153.22	2347386.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	414152.47	2347385.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	414143.66	2347371.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	414143.08	2347371.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	414142.48	2347370.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	414141.85	2347369.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	414129.20	2347355.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	414128.53	2347354.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	414127.82	2347353.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	414126.90	2347352.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

141	414107.14	2347335.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	414106.37	2347335.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	414105.57	2347334.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	414105.07	2347334.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	414031.94	2347284.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	413928.48	2347215.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	413831.83	2347150.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	413795.07	2347125.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	413641.43	2347018.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	413535.50	2346941.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	413537.57	2346929.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	413544.15	2346925.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	413658.84	2346877.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	413803.59	2346813.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	413935.22	2346757.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	414096.68	2346689.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	414182.72	2346654.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

115	414208.37	2346644.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
-----	-----------	------------	---	------	---

