



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.01.2016 № 47/3

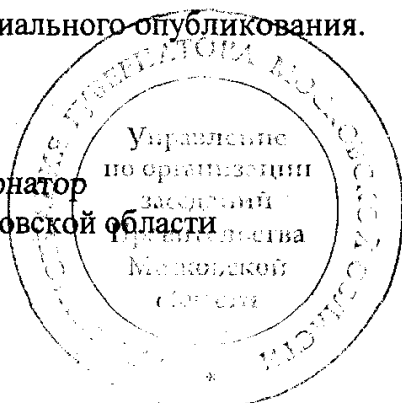
г. Красногорск

**Об утверждении положений особо охраняемых природных территорий
областного значения, расположенных в Талдомском муниципальном районе
Московской области**

В соответствии с 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 06.10.2015 и в целях обеспечения внесения в Государственный кадастр недвижимости данных об особо охраняемых природных территориях областного значения Правительство Московской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Озеро Золотая Вешка и прилегающие леса».
2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Маклаковский заказник».
3. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет – портале Правительства Московской области.
4. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Губернатор
Московской области



А.Ю. Воробьев

территории заказника – 125-130 м. Холмы, шириной 100-500 м и высотой до 5-7 м, имеют овальную форму и расположены хаотично. Абсолютная высота уреза воды озера Сальковское – 127 м.

На Участке № 1 заказника расположена поверхность моренной равнины с большим количеством холмов (длиной от 300 м до 1,5 км), ложбин стока и западин, в том числе котловина озера Сальковское. Местами западины заняты комплексами переходных болот. Северной границей заказника является мелиоративная канава, к которой примыкает серия более мелких мелиоративных канав. Она имеет западное направление в сторону русла реки Хотча.

Территория Участка № 2 заказника представлена поверхностью моренной равнины с ложбинами стока и западинами, в том числе котловиной озера Глебовское. Зафиксирована череда канав субширотного направления, которые переходят в основную мелиоративную канаву юго-восточного направления, относящуюся к бассейну реки Хотча.

Основные современные рельефообразующие процессы: формирование современного элювия на поверхности холмов (при сезонном промерзании и оттаивании с образованием покровных суглинков), массовое смещение (дефлюкция) склонового чехла на склонах крутизной более 3°; сезонное затопление (до 1-2 м) днищ ложбин стока и эрозионных форм; ряд биогенных процессов (повсеместное накопление растительных остатков, образование «кочек» на увлажненных участках, искорей и муравейников).

Территория заказника относится к бассейну реки Хотча (правому притоку реки Волги). Здесь расположено два естественных водоема – озера Сальковское и Глебовское. Площадь озера Сальковское – 14 га, озера Глебовское – 4 га. Отмечены заболоченные участки ложбин стока и западин.

Почвенный покров территории заказника представлен дерново-подзолистыми почвами, перегнойно-глебовыми почвами (в днищах ложбин стока и западинах).

На территории заказника преобладают елово-мелколиственные и мелколиственно-еловые леса, встречаются участки кисличных и черничных ельников, липово-еловых лесов, мелколиственных молодняков и черноольшаников.

Растительный покров Участка № 1 заказника довольно пестрый: преобладают елово-мелколиственные, мелколиственно-еловые и мелколиственные сообщества с вкраплениями участков чистых ельников, сосново-еловых лесов, елово-липовых насаждений, а также лесокultur липы широколиственных. Имеются значительные площади разновозрастных вырубок, как зарастающих мелколиственными породами, так и занятых лесными культурами.

Леса участка представлены разнообразными типами: таежными, субнеморальными (с участием таежных и дубравных видов), неморальными (с доминированием видов дубравного широколиственного травья), заболоченными сфагновыми.

Дренированные поверхности заняты березово-еловыми, сосново-еловыми, березово-сосново-еловыми кисличными, кислично-зеленомошными и редкотравными субнеморальными лесами. В древостое нередко примесь осины. Во втором древесном ярусе и подросте этих лесов преобладает ель, в подлеске

встречаются крушина ломкая, рябина, малина (в окнах), реже жимолость лесная.

В травяном ярусе обычно доминирует кислица. Встречаются: брусника, костяника, майник двулистный, звездчатка жестколистная, копытень европейский, щитовники картузианский и мужской, голокучник Линнея, чина весенняя, лютик кашубский, ожика волосистая, гравилат городской, сныть обыкновенная, бор развесистый, вороний глаз, майник двулистный, ортилия однобокая, золотарник обыкновенный, дремлик широколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В западинках встречается лютик ползучий, на прогалинах местами формируются вейниковые пятна с кислицей обыкновенной. Группами присутствуют зеленые мхи.

В квартале 22 расположен участок старовозрастного субнеморального ельника кисличного с единичной примесью осины, березы и сосны. В подлеске участвуют крушина ломкая, малина, рябина, единично жимолость лесная и смородина черная. В травяном покрове доминирует кислица, встречаются зеленчук желтый, копытень европейский, седмичник европейский, майник двулистный, крапива двудомная, лютик кашубский, герань лесная, чина весенняя, медуница неясная, грушанка круглолистная и дудник лесной.

На территории участка нередко встречаются смешанные леса с участием широколиственных пород во втором ярусе, преимущественно липы, реже клена платановидного и дуба. В травяном покрове таких лесов велика доля дубравного широко травья.

Небольшими фрагментами встречаются липняки с участием ели, березы, осины, иногда клена и ольхи серой во втором ярусе. В подросте таких лесов обычны липа, клен; единично встречается вяз. В подлеске участвуют волчегодник обыкновенный, или волчье лыко (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и смородина черная. В травяном ярусе здесь доминируют сныть обыкновенная, чина весенняя, пролесник многолетний, яснотка крапчатая, медуница неясная, встречаются фиалка удивительная, гравилат городской, копытень европейский, кислица обыкновенная, вороний глаз, звездчатка жестколистная, щитовник картузианский, вейник тростниковидный и ожика волосистая. В окнах обильны крапива двудомная, дудник лесной, хвощ луговой.

Более увлажненные местообитания занимают черничные и чернично-зеленомошные, реже орляково-черничные типы сосново-еловых, березово-еловых, березово-сосново-еловых лесов. В подросте обильны ель и рябина, в подлеске единично встречается крушина ломкая, иногда волчегодник обыкновенный. В травяно-кустарничковом ярусе черничных типов абсолютно преобладает черника. Ей сопутствуют брусника, вейник тростниковидный, седмичник европейский, майник двулистный, ожика волосистая, линнея северная, щитовник картузианский, орляк обыкновенный. В моховом покрове преобладают зеленые таежные мхи: плеврозиум Шребера, реже – виды дикранума и птилиум. Местами в западинках присутствуют политриховые и сфагновые мхи.

В заказнике встречаются также вторичные мелколиственные леса кислично-широколистравные с папоротниками, чаще всего – березовые. В травяном ярусе этих лесов участвуют сныть обыкновенная, кислица, костяника, копытень, золотарник обыкновенный, земляника лесная, фиалка удивительная, ортилия однобокая, бор развесистый, вейник тростниковидный, чина весенняя, василистник водосборолистный, борец северный, воронец колосистый, дремлик широколистный и некоторые другие виды (ожика волосистая, седмичник, брусника, черника, зеленчук, щитовники картузианский и мужской, звездчатка жестколистная, сивец луговой).

Более сырые местообитания занимают елово-березовые хвоцево-травяные типы леса – хвоцево-вейниковые, хвоцево-щучковые, хвоцево-травяные с влажнотравьем и другие. В древостое участвуют береза и ель, причем береза преобладает, а ель, как правило, формирует второй древесный ярус. В подлеске обычны крушина ломкая, черемуха, иногда волчегонник обыкновенный. Из влажнотравья здесь встречаются вербейник обыкновенный, таволга вязолистная, крапива двудомная, бодяк разнолистный, герань болотная, купальница европейская (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), дудник лесной, гравилат речной, кочедыжник женский и другие.

Ложбины стока и западины заняты черноольшаниками влажнотравно-крупнотравными.

В 10 и 21 кварталах расположено преобразованное осушительной мелиорацией переходное болото, северная часть которого в настоящее время занята сосняком зеленомошно-сфагновым с крушиной в подлеске и морошкой приземистой (вид, занесенный в Красную книгу Московской области) в травяно-кустарничковом ярусе. В сфагновых лесах на окраине болота произрастает пальчатокоренник Траунштейнера (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области). В южной части болота имеется свежая вырубка. Небольшой участок осушенного сосняка зеленомошно-сфагнового с морошкой расположен и в 11 квартале заказника.

В 28 квартале расположено озеро Сальковское. По берегу озера тянется небольшая полоса кустарниковых ив (ива трехтычинковая, ива пепельная) и кустарниковой формы ольхи черной. В южной и юго-западной части имеется вахтово-сабельниково-осоковая сплавина шириной от 5 до 30 м. В воде озера растут кувшинка белоснежная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), кубышка желтая, двукисточник тростниковидный. По берегам отмечены пятна тростника обыкновенного, рогоз широколистный, вахта трехлистная, осоки. Чуть дальше от берега обильны сабельник болотный, череда поникшая, герань болотная, горец земноводный, мята полевая, кипрей болотный, редко встречается дудник болотный (вид, занесенный в Красную книгу Московской области) и другие.

Озеро окружает полоса черноольшаника разнотравно-осокового с телиптерисом болотным. В древостое единично встречается береза. Отмечен

подрост ели. Местами к озеру примыкают участки сфагнового сосняка.

На озерной низкой террасе встречаются сырые варианты еловых и мелколиственно-еловых лесов, в которых произрастает венерин башмачок настоящий (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области).

В северной части Участка № 2 в квартале 25 произрастает сосняк с березой и елью во втором ярусе кислично-черничный, местами редкотравный. В подросте обильна рябина, в подлеске – крушина ломкая и малина. Здесь много валежа. Проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса не превышает 40%, доминирует черника, встречаются кислица обыкновенная, седмичник европейский, ожика волосистая, майник двулистный, хвощ лесной, подмаренник трехцветковый. Есть кисличные участки с единичными папоротниками (щитовник картузианский), редко встречается венерин башмачок настоящий. Зеленые мхи встречаются пятнами.

Озеро Глебовское окружено переходной сплавиной от 5 до 30 м шириной, образованной сфагновыми мхами (сфагнумы балтийский, остроконечный, тупой и другие) и осоками (пузырчатой, вздутой, вздутоносой, топяной, волосистоплодной, малоцветковой и другими). Осоки вздутоносая и малоцветковая занесены в Красную книгу Московской области. На сплаvine встречаются также сабельник болотный, вахта трехлистная, клюква обыкновенная, росянка круглолистная, тиселинум болотный, подбел многолистный, мирт болотный, череда поникшая и шейхцерия болотная (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В краевых частях сплавины растут белокрыльник болотный, телиптерис болотный, рогоз широколистный, осока береговая, а в воде – рдест плавающий, кувшинка белоснежная, кубышка желтая. Болото залесено низкорослыми соснами высотой 2-5 м (сомкнутость крон 0,2), вдоль берега единично встречается ольха черная высотой до 10 м.

На юге сплавина граничит с сосняком зеленомошно-сфагновым, с густым подлеском из крушины ломкой, местами с обильным еловым и березовым подростом. На севере и востоке сплавина переходит в сфагновый, а затем в зеленомошно-сфагновый сосняк, в котором изредка встречается морошка приземистая. Дальше от озера он сменяется сосняком с единичными елью и березой чернично-зеленомошным крушиновым с багульником и голубикой. Зеленые мхи представлены плеврозиумом Шребера и видами дикранума. По западинам имеются сфагновые с пушицей фрагменты сообществ. Еще дальше от озера исчезают болотные виды, доминирует черника, появляется майник двулистный, плаун годичный, седмичник европейский и кислица.

С юга болотный массив ограничен от сельхозугодий полосой черноольшаников снытьево-крапивных и влажнотравно-крапивных с участками березняков, осинников, местами с ольхой серой.

Вдоль «экологической тропы» к озеру, которая до сплавины проходит через молодой мелколиственный лес, обильна крапива двудомная, ей сопутствуют гравилаты речной и городской, сныть обыкновенная, фиалка лысая и некоторые другие виды.

Животный мир заказника отличается большим видовым богатством и

репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. Основу фаунистического комплекса здесь составляют типичные виды хвойных и смешанных лесов Средней полосы России. Большая концентрация редких и охраняемых видов животных и отсутствие синантропных видов в фаунистическом составе заказника свидетельствуют о высокой степени сохранности и ценности его природных комплексов.

В заказнике отмечено обитание около 58 видов позвоночных животных, из них – трех видов рыб, двух видов амфибий, четырех видов рептилий, 38 видов птиц, и 11 видов млекопитающих.

Рыбы – щука, окунь, плотва – встречаются в двух главных водоемах заказника: в озере Сальковском на Участке № 1 и в озере Глебовском на Участке № 2.

В границах Участка № 1 можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации) наземных позвоночных животных: зооформацию хвойных и смешанных лесов и зооформацию сосново-сфагновых болот.

На территории участка находится озеро Сальковское со сплавиной, где представлена зооформация сосново-сфагновых болот. На остальных площадях участка преобладает зооформация хвойных и смешанных лесов.

Зооформация хвойных и смешанных лесов представлена здесь следующими видами: обыкновенный ёж, обыкновенная бурозубка, обыкновенная белка, рыжая полевка, заяц-беляк, кабан, обыкновенная лисица, енотовидная собака, лесная куница, глухарь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), большой подорлик (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, длиннохвостая неясыть (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, лесной конёк, иволга, ворон, сойка, крапивник, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, зелёная пересмешка, славка-черноголовка, зяблик, чиж, зарянка, поползень, большая синица, обыкновенная лазоревка, рябинник, певчий дрозд, белобровик, чёрный дрозд, ополовник, серая мухоловка, мухоловка-пеструшка, живородящая ящерица, веретеница ломкая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), травяная и остромордая лягушки. На территории участка уже в течение десятков лет обитает несколько бурых медведей (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), использующие территорию заказника, в том числе, для выведения потомства.

Зооформация сосново-сфагновых болот представлена в центральной части участка, по берегу озера Сальковское, где находится переходное болото со сплавиной. Представителями данной зооформации являются: лось, серый журавль (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), змеяяд (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), желна, пухляк, пищуха, московка, желтоголовый королёк, кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

Участок № 2 занимает совсем небольшую площадь (всего один квартал) – это собственно озеро Глебовское со сплавиной и сопредельные с ним участки леса.

Здесь распространены те же зооформации и встречаются те же обычные виды, что и на Участке № 1.

Из охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Московской области, на данном участке встречаются серый журавль, кедровка, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка.

Территория охранной зоны заказника расположена в зоне распространения моренно-водноледниковых и водноледниковых равнин Верхне-Волжской низменности на правом берегу реки Хотчи. В пределах охранной зоны представлена основная поверхность моренно-водноледниковой равнины с холмами, ложбинами стока и западинами, участок водноледниковой равнины (в юго-восточной части территории), которые прорезаются разветвленной сетью дренажных каналов и канав, а также фрагмент правобережной долины реки Хотчи.

Абсолютные высоты охранной зоны заказника варьируют от 113 м над у.м. (отметка меженного уреза воды реки Хотчи в северо-западном углу территории) до 132 м над у.м. (отметка на поверхности водноледниковой равнины в юго-восточной оконечности территории).

Строение дочетвертичного фундамента и четвертичного чехла, а также современные рельефообразующие процессы на подавляющей части территории охранной зоны аналогичны территории заказника. Занимающие небольшую площадь в пределах охранной зоны поверхности водноледниковой равнины сложены водноледниковыми песками и супесями, а пойма реки Хотчи — аллювиальными песками и супесями.

Территория охранной зоны заказника, как и сам заказник, относится к бассейну реки Хотчи (правого притока реки Волги), куда направлен сток многочисленных мелиоративных водотоков территории. Ширина дренажных каналов охранной зоны достигает 5-7 м. В своей западной оконечности граница охранной зоны проходит по реке Хотче. Ширина слабоизвилистого русла реки составляет здесь 60-70 м. Глубина реки — до 1,5 м. Пойма Хотчи часто заболочена, здесь отмечаются выходы грунтовых вод. Большие площади в охранной зоне занимают заболоченные участки ложбин стока и западин, большинство из которых преобразовано мелиоративной сетью.

Почвенный покров территории охранной зоны заказника представлен дерново-подзолистыми почвами на возвышенных участках моренно-водноледниковой равнины, дерново-подзолистыми глеевыми почвами — в небольших понижениях, дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми на водноледниковой равнине, перегнойно-глеевыми и гумусово-глеевыми почвами в переувлажненных днищах ложбин и западин.

Леса охранной зоны представлены елово-мелколиственными, мелколиственно-еловыми и мелколиственными лесами с участками еловых, сосново-еловых лесов с подростом широколиственных пород, а также лесных культур липы. Чаще здесь встречаются вторичные мелколиственные леса. В травяном ярусе этих лесов участвуют виды разных эколого-ценотических групп: сныть обыкновенная, кислица, костяника, копытень, золотарник обыкновенный, земляника лесная, фиалка удивительная, ортилия однобокая, бор развесистый,

вейник тростниковидный, чина весенняя, василистник водосборолистный, звездчатка жестколистная, папоротники и сивец луговой.

Охранная зона, непосредственно примыкающая к территории заказника, характеризуется тем же набором основных видов позвоночных животных, что и территория самого заказника, кроме видов, непосредственно связанных с водоемами. Здесь выделяются две основных зооформации – хвойных и лиственных лесов. Всего на этом участке отмечено обитание 37 видов наземных позвоночных животных, из них – двух видов амфибий, одного вида рептилий, 27 видов птиц, и семи видов млекопитающих.

С хвойными лесами связаны в своем распространении обыкновенная белка, рыжая полевка, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, большой пёстрый дятел, желна, пухляк, ворон, сойка, пеночка-трещотка, чиж, поползень, пищуха, московка, желтоголовый королёк.

Типичными представителями зооформации лиственных лесов являются: обыкновенный ёж, обыкновенная кукушка, лесной конёк, иволга, пеночка-теньковка, зелёная пересмешка, славка-черноголовка, зарянка, большая синица, обыкновенная лазоревка, певчий дрозд, чёрный дрозд, ополовник.

Во всех лесных биотопах заказника встречаются: обыкновенная бурозубка, заяц-беляк, кабан, лось, обыкновенная лисица, енотовидная собака, лесная куница, крапивник, пеночка-весничка, зяблик, рябинник, белобровик, мухоловка-пеструшка, травяная и остромордая лягушки. В разреженных лесных насаждениях обитает серая мухоловка; на хорошо прогреваемых участках нередко живородящая ящерица. По опушкам разных типов лесов встречается канюк.

Охранная зона является также частью индивидуальных участков бурых медведей, а также иных редких и уязвимых видов, являющихся объектами особой охраны заказника.

Х. Объекты особой охраны заказника

Охраняемые экосистемы: субнеморальные елово-мелколиственные, мелколиственно-еловые и мелколиственные леса с вкраплениями участков таежных и субнеморальных еловых и сосново-еловых лесов и елово-широколиственных лесов, черноольшаники влажнотравно-крупнотравные, переходные болота, озера с участками сплавин и окружающих их заболоченных сфагновых лесов.

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

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

виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области: пальчатокоренник Траунштейнера, венерин башмачок настоящий;

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: шейхцерия болотная, морошка приземистая, дудник болотный, осоки малоцветковая и вздутоноса.

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: купальница европейская, дремлик широколистный, кувшинка белоснежная, волчегонник обыкновенный, или волчье лыко.

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

виды, занесённые в Красную книгу Московской области и Красную книгу Российской Федерации: змея, большой подорлик;

виды, занесённые в Красную книгу Московской области: бурый медведь, серый журавль, длиннохвостая неясыть, кедровка, веретеница ломкая, обыкновенная гадюка, обыкновенный уж.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на заказник

1. Существующие:

заезд на территорию заказника на квадроциклах – нарушение почвенно-растительного покрова, фактор беспокойства для диких животных.

2. Потенциальные:

- а) любое строительство, прокладка дорог и линий коммуникаций;
- б) интенсификация лесохозяйственной деятельности;
- в) добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- г) возрастание рекреационного пресса.

XII. Режим особой охраны заказника

1. Допустимые виды деятельности:

- а) охота на общих основаниях;
- б) выборочные санитарные рубки и рубки ухода в лесных массивах, кроме выдела 2 квартала 20;
- в) сбор грибов и ягод в любое время.

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) рубки главного пользования (в том числе лесовосстановительные), а в выделе 2 квартала 20 все виды рубок;
- б) добыча торфа и повреждение мохового покрова;
- в) прогон и выпас скота;
- г) добыча песка и других материалов, распашка земель, повреждение почвенного покрова;
- д) все виды мелиоративных работ, в том числе, связанные с реконструкцией старой мелиоративной сети;
- е) всякое строительство, в том числе дачное, выделение земли под коллективное садоводство;
- ж) въезд автотранспорта, кроме спецмашин, вне дорог общего пользования;
- з) создание лесных культур, в том числе под пологом леса;
- и) прокладка дорог и иных коммуникаций;
- к) сбор всех видов дикорастущих растений;

л) разведение костров и устройство турстоянок, загрязнение территории;
м) забор воды из озер Глебовское и Сальковское, другие виды работ, связанные с изменением их гидрорежима;

н) применение химических средств защиты леса и других химических препаратов

На территории охранной зоны запрещается:

о) прокладка дорог и иных коммуникаций;
п) всякое строительство, в том числе дачное, выделение земли под коллективное садоводство и для других форм организованной рекреации;

р) добыча песка и других материалов, распашка земель;

с) прогон и выпас скота.

ХIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

а) оповещение населения о режиме и границах заказника;

б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;

в) контроль за соблюдением режима особой охраны заказника.

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Махлаовский заказник»

Приложение к Положению о государственном природном заказнике областного значения «Махлаовский заказник»

Условные обозначения

- Граница Московской области
- Границы заказника
- Граница охранной зоны заказника
- Поворотные точки границ заказника
- Поворотные точки границ охранной зоны
- Номера участков заказника

- Хотченское участковое лесничество Талдомского лесничества**
- Границы кварталов
- 22** Номера кварталов
- Застроенные территории**
- Кузнецово** Названия населенных пунктов
- Зоны застройки
- Дороги**
- Автодороги с покрытием
- Улицы в населенных пунктах
- Улучшенная грунтовая дорога
- Грунтовые дороги
- Гидрография**
- Водоёмы и водотоки
- Болота
- Растительность**
- Лесопокрытые территории
- Безлесные территории
- Прочее**
- Линия электропередачи
- Границы земельных участков
- 50:01:0010131:10** Кадастровые номера земельных участков



Ветно

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области

от 28.01.2016 № 47/3

**Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Маклаковский заказник»**

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения «Маклаковский заказник» (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 и животных.

VI. Местонахождение заказника

Московская область, Талдомский муниципальный район, сельское поселение Ермолинское. Заказник состоит из двух участков. Участок №1 расположен в 0,5 км к востоку от деревни Малое Курапово, в 1,5 км к западу от деревни Юрино, северная граница участка совпадает с границей Московской области; Участок №2 расположен в 0,05 км к западу от деревни Кузнецово, в 0,3 км к северо-западу от деревни Глебово, в 0,08 км к югу от озера Кузнецовское.

Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на заказник на прилегающих к нему территориях расположена охранная зона в 0,1 км к западу от деревни Юрино. Северная граница охранной зоны совпадает с границей Московской области.

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области

от 28.01.2016 № 47/3

**Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Озеро Золотая Вешка и прилегающие леса»**

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения «Озеро Золотая Вешка и прилегающие леса» (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, животных;

VI. Местонахождение заказника

Московская область, Талдомский район, сельское поселение Ермолинское, в 1,2 км к востоку от деревни Ширятино, в 1,2 км к юго-юго-западу от деревни Колбасино.

VII. Площадь заказника

Площадь заказника составляет 622,8 га.

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

VIII. Описание границ заказника

Заказник включает лесные кварталы 7, 14-16, 20, 21, 27 (целиком) Салтыково-Щедринского участкового лесничества Талдомского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 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»).

Перечень координат характерных (поворотных) точек границ заказника:

Условное обозначение точки	Координаты МСК-50		Координаты географические	
	Y	X	Северная широта	Восточная долгота
1	2213454,61	589201,63	56°50'15,74"	37°52'57,69"
2	2214834,93	589204,06	56°50'16,2"	37°54'19,09"
3	2214600,56	588147,19	56°49'41,97"	37°54'5,8"
4	2214575,64	588000,69	56°49'37,23"	37°54'4,41"
5	2214708,49	587881,36	56°49'33,41"	37°54'12,3"
6	2214789,59	587735,62	56°49'28,72"	37°54'17,15"
7	2214872,10	587647,55	56°49'25,9"	37°54'22,06"
8	2214822,00	587469,76	56°49'20,13"	37°54'19,2"
9	2214581,18	587337,08	56°49'15,78"	37°54'5,07"
10	2214371,63	587231,50	56°49'12,31"	37°53'52,76"
11	2214076,05	587434,33	56°49'18,78"	37°53'35,24"
12	2214119,52	587350,30	56°49'16,08"	37°53'37,84"
13	2214136,91	587199,61	56°49'11,21"	37°53'38,94"
14	2214151,70	587183,85	56°49'10,71"	37°53'39,83"
15	2214269,47	586938,19	56°49'2,8"	37°53'46,89"
16	2214395,04	586965,45	56°49'3,71"	37°53'54,28"
17	2214482,81	587068,02	56°49'7,05"	37°53'59,4"
18	2214493,33	587042,72	56°49'6,24"	37°54'0,03"
19	2214526,98	587046,41	56°49'6,37"	37°54'2,02"
20	2214561,31	587064,23	56°49'6,95"	37°54'4,03"
21	2214583,26	587048,14	56°49'6,44"	37°54'5,33"
22	2214508,00	587007,46	56°49'5,1"	37°54'0,92"
23	2214551,93	586901,82	56°49'1,7"	37°54'3,56"
24	2214657,64	586674,39	56°48'54,38"	37°54'9,9"
25	2214801,67	586811,13	56°48'58,84"	37°54'18,32"
26	2214712,52	587023,58	56°49'5,68"	37°54'12,96"
27	2214777,08	587131,79	56°49'9,2"	37°54'16,71"
28	2214908,79	587178,55	56°49'10,74"	37°54'24,46"
29	2214933,89	587078,45	56°49'7,51"	37°54'25,98"
30	2215043,86	587119,49	56°49'8,87"	37°54'32,45"
31	2215201,87	586930,71	56°49'2,81"	37°54'41,86"
32	2215031,81	586634,22	56°48'53,18"	37°54'31,98"

33	2214980,67	586414,69	56°48'46,07"	37°54'29,07"
34	2214954,70	586410,90	56°48'45,94"	37°54'27,54"
35	2214991,70	585549,80	56°48'18,12"	37°54'30,15"
36	2213506,34	585571,22	56°48'18,39"	37°53'2,61"
37	2213491,74	586291,41	56°48'41,67"	37°53'1,38"
38	2212822,10	586263,83	56°48'40,59"	37°52'21,93"
39	2212769,69	587659,46	56°49'25,69"	37°52'18,11"
40	2212754,81	588363,62	56°49'48,45"	37°52'16,86"
41	2213448,73	588371,11	56°49'48,89"	37°52'57,77"

Схема территории заказника представлена в приложении к настоящему Положению.

IX. Описание заказника

Территория заказника располагается в северо-восточной оконечности подмосковной части Верхне-Волжской низменности в зоне распространения плоских водноледниковых и моренно-водноледниковых равнин. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена вернеюрскими глинами и алевритами. Перепад высот в пределах заказника – незначительный, абсолютные отметки изменяются от 134,2 м над уровнем моря (среднемеженный уровень воды в озере Золотая Вешка) до 138 м над уровнем моря на возвышениях равнины в северной и южной окраинах территории.

Заказник включает участок плоской водноледниковой равнины, сложенной песчано-супесчаными водноледниковыми или суглинистыми отложениями на морене, а также древнеозерную котловину с озером Золотая Вешка. Уклоны поверхностей равнин обычно не превышают 1-2°. Вокруг озера образовалась террасная площадка, сложенная песчано-супесчаными гравийными озерными отложениями, а вдоль берега протянулась сплавина шириной 5-30 м. Поверхности равнины осложнены плоскодонными ложбинами и западинами шириной от 50 до 500 м. В одном из наиболее крупных понижений в юго-восточной оконечности заказника образовалось крупное верховое болото, входящее в пределы территории лишь наполовину и занимающее здесь площадь около 8 га. Для заболоченных участков заказника характерно торфонакопление и образование кочковатых форм нанорельефа фитогенного происхождения. Высота растительных кочек достигает 0,3 м в высоту.

Территория заказника относится к бассейну реки Хотчи – правого притока реки Волги. Озеро Золотая Вешка, сформировавшееся на водноледниковой равнине, относится к Ермолинской озерной группе и имеет практически округлую форму. Протяженность озера в поперечнике достигает 570 м. Площадь озера составляет 23 га, глубина – до 4 м. В пределы заказника входят фрагменты растающих мелиоративных каналов различных направлений.

Почвенный покров территории представлен дерново-подзолистыми и дерново-подзолисто-глеевыми (по понижениям) почвами на суглинистых отложениях, а также дерново-подзолами и дерново-подзолами глеевыми на песчано-супесчаных отложениях. По днищам ложбин и западин сформировались

перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы (под черноольшаниками). На болотах – торфяные олиготрофные и торфяные эутрофные почвы.

Территория заказника представляет собой комплекс сырых и заболоченных елово-мелколиственных лесов, встречаются участки ельников, смешанных лесов и довольно большие площади еловых культур. Озеро Золотая Вешка окружено сплавиной, заболоченными и сырыми лесами с сосной, березой и ольхой черной.

На хорошо дренированных участках развиты кисличные, папоротниково-широкотравно-кисличные типы березово-еловых лесов, местами – мелкотравно-зеленомошных и редкотравных. В подросте этих лесов участвует ель, иногда единично липа и дуб. В подлеске встречаются крушина ломкая, жимолость лесная, малина, можжевельник обыкновенный, волчегодник обыкновенный или волчье лыко (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В травяном ярусе кисличных типов доминирует кислица, примесь других видов единична.

В папоротниково-широкотравно-кисличных типах лесов состав травяного яруса очень разнообразный. Кроме кислицы, присутствуют дубравные виды: сныть обыкновенная, зеленчук желтый, копытень европейский, звездчатка жестколистная, гравилат городской, воронец колосистый, бор развесистый, а также таежные, лугово-лесные виды растений и папоротники – костяника, грушанка круглолистная, майник двулистный, земляника лесная, щитовники картузианский и мужской, кочедыжник женский и другие виды.

В составе нижних ярусов редкотравных лесов единично встречаются черника, майник двулистный, вейник тростниковидный, седмичник европейский, золотарник обыкновенный, щитовник картузианский, живучка ползучая, звездчатка жестколистная, костяника. Мхи представлены зелеными и политриховыми, а по западинам иногда имеются пятна сфагнумов.

В смешанных лесах доминирует береза, а ель образует второй древесный ярус. Встречается единичная примесь осины, реже дуба. В подросте обильны ель и рябина, в подлеске – крушина ломкая, иногда волчегодник обыкновенный, или волчье лыко. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника. Ей сопутствуют вейник тростниковидный, щитовник картузианский, костяника, майник двулистный, седмичник европейский, золотарник обыкновенный, орляк обыкновенный. Мхи представлены политриховыми и зелеными таежными и дубравными.

Изредка среди мелколиственно-еловых и мелколиственных лесов встречаются фрагменты липово-березовых с елью, липово-осиновых с березой и елью, березово-осиновых с липой и елью лесов папоротниково-широкотравных с пятнами мхов. В подросте этих лесов встречается ель, рябина, клен платановидный, в подлеске – жимолость лесная, лещина обыкновенная. В травяном ярусе обычны сныть обыкновенная, медуница неясная, копытень европейский, зеленчук желтый, звездчатка жестколистная, бор развесистый, чина весенняя, щитовник картузианский, костяника, кислица, седмичник европейский, голокучник Линнея и хвощ луговой.

На бортах древнеозерной котловины встречаются сосняки с елью черничные.

Древостой этих лесов сомкнутый, высокий, есть сосны диаметром 45-50 (60) см. Отмечен единичный подрост клена платановидного, кустарниковый ярус не выражен, единично встречаются крушина ломкая и лещина. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника. Группами встречаются плауны годичный и булавовидный (последний является редким и уязвимым видом, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), щитовник картузианский, кислица, майник двулистный, седмичник европейский, брусника, сныть обыкновенная.

Довольно широко распространены черничные еловые и березово-еловые леса с таежными видами мелкотравья и зелеными мхами.

Имеются участки старых сомкнутых березняков с культурами ели под пологом травяно-папоротниковых с политриховыми мхами.

В старовозрастных еловых культурах имеется единичная примесь березы и осины. В подлеске встречается крушина. Травяно-кустарничковый ярус разрежен, здесь встречаются кислица, ожика волосистая, осока пальчатая, марьянник луговой, голокучник Линнея, щитовник картузианский, орляк обыкновенный (в окнах).

Западины и ложбины на водноледниковой равнине занимают березово-черноольховые и черноольховые крупнотравные и влажнотравно-крапивные леса. По заболоченным понижениям развиты также сосняки долгомошные с участием осоки черной и шаровидной, седмичника и вербейника обыкновенного. Есть небольшие участки осушенных переходных болот.

В юго-восточной части заказника имеется крупное верховое болото с элементами переходного с низкорослой сосной. На болоте представлен типичный набор видов верховых и переходных болот. В травяно-кустарничковом ярусе участвуют багульник болотный, мирт болотный, подбел многолистный, пушица влагалищная, клюква болотная. В моховом покрове развиты сфагновые мхи. В краевых частях болота встречаются: сабельник болотный, вахта трехлистная, белокрыльник болотный, телиптерис болотный, рогоз широколистный.

На озерной террасе встречаются сосняки сфагновые. Древостой имеет различную сомкнутость (0,3-0,7), высота деревьев до 15-20 м. В подросте участвуют ель, береза пушистая и сосна. В травяно-кустарничковом ярусе обильны пушица влагалищная, болотный мирт, черника, клюква болотная, тростник южный, росянка круглолистная, ситник развесистый и нитевидный. Редко встречается морошка приземистая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Имеется сплошной покров из сфагновых мхов.

Кроме сфагнового сосняка, вокруг озера развиты сосново-березовые с ольхой черной заболоченные и сырые леса. В светлых заболоченных лесах здесь встречается горечавка легочная и дремлик широколистный (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении), а также венерин башмачок настоящий (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области).

На сплаvine вокруг озера Вешка растет разреженный сосняк сфагновый с

единичной березой. Высота деревьев 4-6 м. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица влагалищная, встречаются клюква, болотный мирт, багульник болотный, подбел многолистный, осоки волосистоплодная, ежистоклочая и малоцветковая (последний вид занесен в Красную книгу Московской области), росянка круглолистная, белокрыльник болотный, ситник нитевидный, тростник южный. Редко встречается пальчатокоренник пятнистый и морощка приземистая (виды, занесенные в Красную книгу Московской области). Характерен сплошной моховой покров, образованный сфагнумом магелланским и сфагновыми мхами.

Вдоль берега озера проходит прерывистая полоса ольхи черной, березы пушистой, единичных сосен, подроста этих деревьев и кустарниковыми ивами (пепельной и пятитычинковой). У воды встречаются тростник южный, осока ложносытевая, или сытевидная, осока пузырчатая, телиптерис болотный, вахта трехлистная, белокрыльник болотный, сабельник болотный, рогоз широколистный, камыш лесной, двухисточник тростниковидный, калужница болотная, зюзник европейский, подмаренник болотный, дербенник иволистный, вех ядовитый, череда поникшая, фиалка болотная и другие.

В воде озера растут рдест плавающий, кубышка желтая, роголистник погруженный, тростник южный, частуха подорожниковая.

Животный мир заказника отличается большим видовым богатством и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. Всего в заказнике отмечено около 50 видов наземных позвоночных животных, из них – три вида амфибий, три вида рептилий, 35 видов птиц, и девять видов млекопитающих. Кроме того, в озере обитает не менее шести видов рыб – золотой и серебряный караси, окунь, щука, плотва, а также карп, интродуцированный в озеро при его зарыблении. Большая концентрация редких видов животных на территории заказника, а также полное отсутствие видов-синантропов свидетельствует о высокой степени сохранности и ценности его природных комплексов.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют типичные виды хвойных и смешанных лесов Средней полосы России. В границах заказника можно выделить два основных зоокомплекса (зооформации): зооформация смешанных лесов и зооформация сосново-сфагновых болот и сплавин. На большей территории заказника доминирует зооформация смешанных лесов; на сплавинах по берегам озера представлена зооформация сосново-сфагновых болот и сплавин.

Зооформация смешанных лесов представлена здесь следующими видами: обыкновенный ёж, обыкновенная белка, заяц-беляк, кабан, обыкновенная лисица, енотовидная собака, ястреб-тетеревятник, обыкновенная кукушка, большой пёстрый дятел, лесной конёк, иволга, ворон, сойка, крапивник, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зелёная пересмешка, зяблик, чиж, зарянка, поползень, большая синица, обыкновенная лазоревка, рябинник, певчий дрозд, белобровик, чёрный дрозд, ополовник, серая мухоловка, травяная остромордая лягушка, живородящая ящерица. По опушкам встречается чёрный коршун (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

Зооформация сосново-сфагновых болот и сплавин представлена в центральной части заказника, по берегам озера. Для данной зооформации характерны: лось, бурый медведь (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), серый журавль (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), скопа (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), длиннохвостая неясыть (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), желна, пухляк, пищуха, московка, желтоголовый королёк, глухарь, (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), обыкновенная гадюка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), веретеница ломкая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), гребенчатый тритон (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). По берегам озера встречаются поселения речного бобра.

Следует особенно отметить изобилие дичи по всей территории заказника, а также на сопредельных с ним территориях.

Х. Объекты особой охраны заказника

Охраняемые экосистемы: березово-еловые папоротниково-широколистно-кисличные с дубом и липой с участками мелкотравно-зеленомошных, кисличных и редкотравных; фрагменты смешанных с елью, березой и липой лесов папоротниково-широколистных с пятнами мхов; сосняки с елью и березово-еловые черничные леса с таежными видами мелкотравья и зелеными мхами; березово-черноольховые и черноольховые крупнотравные и влажнотравно-крапивные леса; сосняки долгомошные и сфагновые с единичной березой; сосново-березовые с ольхой черной заболоченные и сырые леса.

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

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

виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области: венерин башмачок настоящий;

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: морошка приземистая, осока малоцветковая, пальчатокоренник пятнистый;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: горечавка легочная, волчегодник обыкновенный, или волчье лыко, плаун булавовидный, дремлик широколистный.

Охраняемые в Московской области виды животных:

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: бурый медведь, серый журавль, чёрный коршун, длиннохвостая неясыть, кедровка, обыкновенная гадюка, веретеница ломкая, гребенчатый тритон.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на заказник

1. Существующие:

- а) устройство рыбацких стоянок
- б) разведение костров – угроза лесоторфяного пожара;
- в) сброс хозяйственно-бытовых отходов в природные комплексы территории.

2. Потенциальные:

- а) любое новое строительство, прокладка новых дорог и линий коммуникаций;
- б) интенсификация лесохозяйственной деятельности;
- в) добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- г) возрастание рекреационного пресса.

XII. Режим особой охраны заказника

1. Допустимые виды деятельности:

- а) рубки ухода за лесом и выборочные санитарные рубки;
- б) охота, лов рыбы, сбор грибов и ягод, кроме клюквы, на общих основаниях, а также сбор клюквы с 01 октября.

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) рубки главного пользования (в том числе – лесовосстановительные);
- б) добыча торфа и сапропеля; повреждение сплавины и мохового покрова;
- в) все виды мелиоративных работ, в том числе, связанные с реконструкцией существующей мелиоративной сети;
- г) всякое строительство, в том числе – дачное и рекреационное;
- д) прокладка дорог и других коммуникаций;
- е) въезд автотранспорта, кроме спецмашин, машин леспромхоза вне дорог общего пользования;
- ж) разведение костров, устройство туристических стоянок, загрязнение территории.

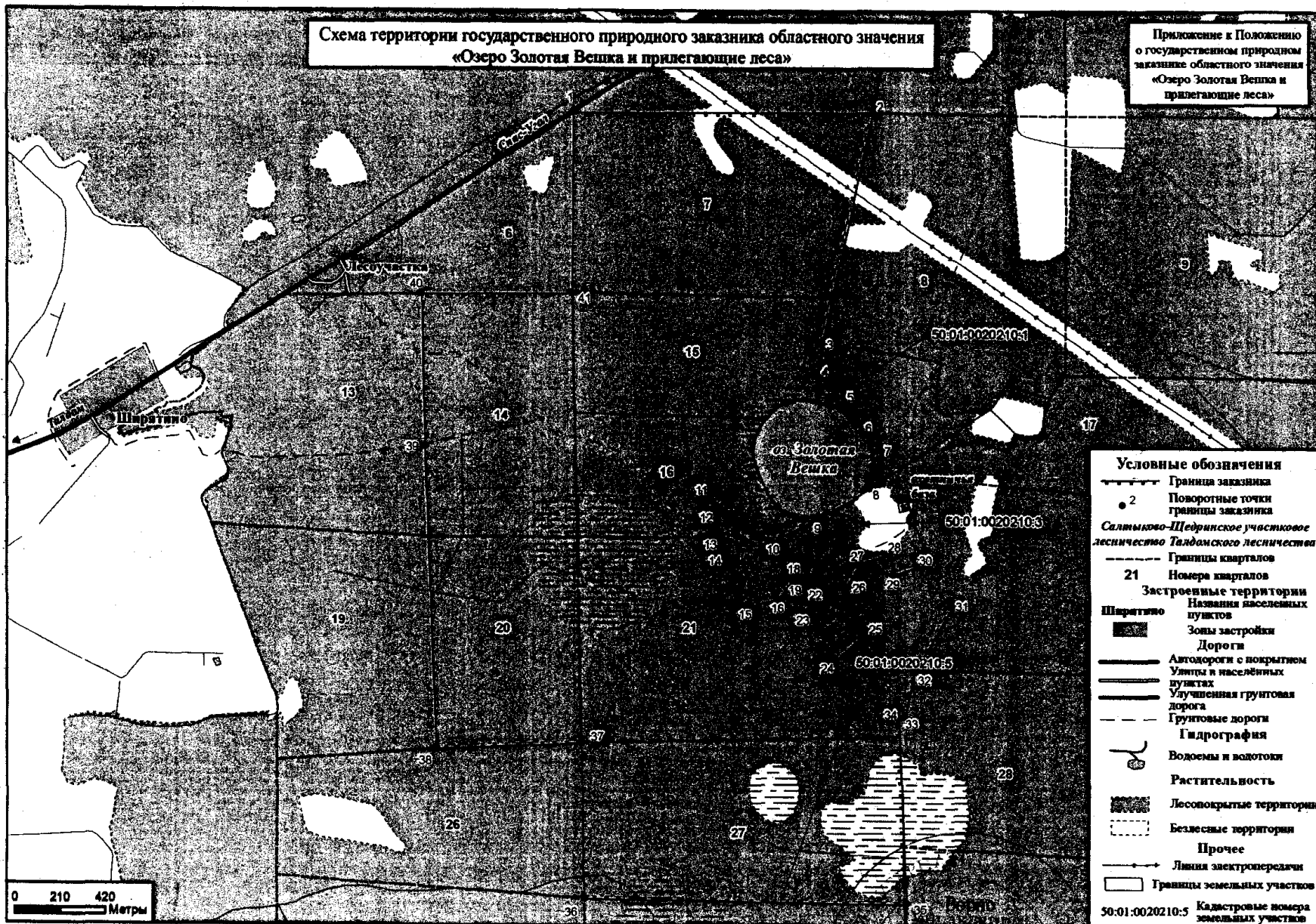
XIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- а) оповещение местного населения о режиме особой охраны и границах заказника;
- б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- в) контроль за соблюдением режима охраны заказника;
- г) сбор и вывоз мусора с территории заказника.

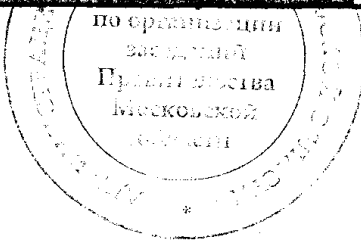
Схема территории государственного природного заказника областного значения
«Озеро Золотая Вешка и прилегающие леса»

Приложение к Положению
о государственном природном
заказнике областного значения
«Озеро Золотая Вешка и
прилегающие леса»



- Условные обозначения**
- Граница заказника
 - 2 Поворотные точки границы заказника
 - Салтыково-Щедринское участковое лесничество Талдомского лесничества
 - Границы кварталов
 - 21 Номера кварталов
 - Застроенные территории
 - Ширатино Названия населенных пунктов
 - Зоны застройки
 - Дороги
 - Автодороги с покрытием
 - Улицы в населенных пунктах
 - Улучшенная грунтовая дорога
 - Грунтовые дороги
 - Гидрография
 - Водоемы и водотоки
 - Растительность
 - Лесопокрытые территории
 - Безлесные территории
 - Прочее
 - Линия электропередачи
 - Границы земельных участков
 - 50:01:0020210:5 Кадастровые номера земельных участков

0 210 420
Метры



VII. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 739,8 га. Участок № 1 (западный) – 614,4 га. Участок № 2 (восточный) – 125,4 га. Площадь охранной зоны заказника составляет 2630 га.

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

VIII. Описание границ заказника

Участок № 1 заказника включает кварталы 9,10,11,15,21,22,28 (целиком) Хотченского участкового лесничества Талдомского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 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 заказника включает квартал 25 (целиком) Хотченского участкового лесничества Талдомского лесничества.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границ заказника:

Условное обозначение точки	Координаты МСК-50		Координаты географические	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
Участок № 1				
1	599671,29	2196867,11	56°55'48,4"	37°36'31,55"
2	599718,57	2197802,65	56°55'50,31"	37°37'26,82"
3	600017,65	2198772,80	56°56'0,36"	37°38'23,96"
4	600177,80	2199117,94	56°56'5,68"	37°38'44,25"
5	600196,01	2199889,78	56°56'6,57"	37°39'29,87"
6	598088,92	2199862,63	56°54'58,45"	37°39'29,77"
7	596972,86	2199847,57	56°54'22,37"	37°39'29,68"
8	597046,48	2198754,13	56°54'24,31"	37°38'25,02"
9	598091,76	2198757,84	56°54'58,1"	37°38'24,48"
10	598107,92	2197754,50	56°54'58,22"	37°37'25,17"
11	598768,00	2197763,28	56°55'19,56"	37°37'25,2"
12	598661,81	2196836,71	56°55'15,75"	37°36'30,51"
Участок № 2				
13	599307,56	2202103,51	56°55'38,69"	37°41'41,38"
14	599332,57	2202169,22	56°55'39,53"	37°41'45,24"
15	599314,96	2202232,83	56°55'38,98"	37°41'49,02"
16	599272,92	2202269,75	56°55'37,64"	37°41'51,23"
17	599218,93	2202381,43	56°55'35,93"	37°41'57,87"
18	599218,56	2202501,16	56°55'35,97"	37°42'4,94"
19	599194,92	2202584,20	56°55'35,23"	37°42'9,87"
20	599104,70	2202756,85	56°55'32,38"	37°42'20,13"

21	599072,60	2202767,91	56°55'31,35"	37°42'20,81"
22	599006,53	2202786,62	56°55'29,22"	37°42'21,96"
23	598927,56	2202803,38	56°55'26,67"	37°42'23"
24	598879,55	2202819,65	56°55'25,13"	37°42'24"
25	598858,96	2202824,06	56°55'24,46"	37°42'24,27"
26	598809,93	2202827,80	56°55'22,88"	37°42'24,53"
27	598760,81	2202833,10	56°55'21,29"	37°42'24,87"
28	598690,47	2202835,95	56°55'19,02"	37°42'25,09"
29	598657,48	2202832,63	56°55'17,95"	37°42'24,92"
30	598637,22	2202834,72	56°55'17,3"	37°42'25,05"
31	598590,87	2202845,41	56°55'15,8"	37°42'25,71"
32	598550,18	2202848,11	56°55'14,49"	37°42'25,9"
33	598535,72	2202846,67	56°55'14,02"	37°42'25,83"
34	598526,87	2202837,82	56°55'13,73"	37°42'25,31"
35	598517,78	2202823,53	56°55'13,43"	37°42'24,47"
36	598502,33	2202816,40	56°55'12,93"	37°42'24,06"
37	598297,26	2202763,48	56°55'6,28"	37°42'21,07"
38	598226,83	2202740,00	56°55'4"	37°42'19,73"
39	598190,22	2202738,69	56°55'2,81"	37°42'19,68"
40	598176,37	2202742,47	56°55'2,37"	37°42'19,91"
41	598166,82	2202749,45	56°55'2,06"	37°42'20,33"
42	598158,87	2202786,52	56°55'1,82"	37°42'22,53"
43	598148,34	2202798,56	56°55'1,48"	37°42'23,25"
44	598126,92	2202798,56	56°55'0,79"	37°42'23,26"
45	598075,45	2202788,82	56°54'59,12"	37°42'22,72"
46	598064,68	2202685,32	56°54'58,73"	37°42'16,61"
47	598057,53	2202682,91	56°54'58,5"	37°42'16,47"
48	598047,44	2202684,55	56°54'58,18"	37°42'16,57"
49	598018,69	2202678,02	56°54'57,25"	37°42'16,21"
50	597969,03	2202675,41	56°54'55,64"	37°42'16,08"
51	597921,98	2202677,37	56°54'54,12"	37°42'16,23"
52	597882,12	2202688,47	56°54'52,83"	37°42'16,92"
53	597844,88	2202710,04	56°54'51,64"	37°42'18,22"
54	597810,89	2202742,71	56°54'50,55"	37°42'20,17"
55	597793,26	2202770,81	56°54'49,99"	37°42'21,84"
56	597757,97	2202838,12	56°54'48,88"	37°42'25,84"
57	597748,81	2202870,79	56°54'48,59"	37°42'27,78"
58	597746,85	2202900,19	56°54'48,54"	37°42'29,52"
59	597737,71	2202975,99	56°54'48,27"	37°42'34,01"
60	597732,48	2203019,12	56°54'48,12"	37°42'36,56"
61	597730,85	2203032,84	56°54'48,07"	37°42'37,37"
62	597728,88	2203045,25	56°54'48,01"	37°42'38,1"
63	597717,78	2203065,52	56°54'47,66"	37°42'39,31"
64	597696,87	2203106,03	56°54'47"	37°42'41,72"

65	597627,80	2203201,10	56°54'44,8"	37°42'47,38"
66	597265,80	2203357,98	56°54'33,16"	37°42'56,89"
67	597081,22	2203303,25	56°54'27,17"	37°42'53,78"
68	597374,04	2202794,90	56°54'36,45"	37°42'23,55"
69	597361,14	2202657,84	56°54'35,98"	37°42'15,46"
70	597443,13	2202437,83	56°54'38,55"	37°42'2,4"
71	597594,63	2202332,60	56°54'43,41"	37°41'56,08"
72	597692,66	2202279,49	56°54'46,56"	37°41'52,88"
73	598091,65	2202257,71	56°54'59,45"	37°41'51,32"
74	598298,83	2202292,12	56°55'6,16"	37°41'53,21"
75	598385,95	2202306,63	56°55'8,98"	37°41'54,01"
76	598503,66	2202125,20	56°55'12,72"	37°41'43,21"
77	599102,66	2202113,79	56°55'32,08"	37°41'42,12"
78	599101,78	2202147,28	56°55'32,06"	37°41'44,1"
79	599240,25	2202139,59	56°55'36,53"	37°41'43,56"

**Перечень координат
характерных (поворотных) точек границы охранной зоны:**

Условное обозначение точки	Координаты МСК-50		Координаты географические	
	Х	У	с.ш.	в.д.
1	599628,49	2195787,48	56°55'46,56"	37°35'27,75"
2	599601,43	2195941,08	56°55'45,75"	37°35'36,85"
3	599671,29	2196867,11	56°55'48,4"	37°36'31,55"
4	598661,81	2196836,71	56°55'15,75"	37°36'30,51"
5	598768,00	2197763,28	56°55'19,56"	37°37'25,2"
6	598107,92	2197754,50	56°54'58,22"	37°37'25,17"
7	598091,76	2198757,84	56°54'58,1"	37°38'24,48"
8	597046,48	2198754,13	56°54'24,31"	37°38'25,02"
9	596972,86	2199847,57	56°54'22,37"	37°39'29,68"
10	598088,92	2199862,63	56°54'58,45"	37°39'29,77"
11	600196,01	2199889,78	56°56'6,57"	37°39'29,87"
12	600177,80	2199117,94	56°56'5,68"	37°38'44,25"
13	600192,97	2199153,13	56°56'6,18"	37°38'46,32"
14	600545,63	2199348,78	56°56'17,66"	37°38'57,63"
15	601359,04	2199357,93	56°56'43,95"	37°38'57,59"
16	601353,07	2199995,17	56°56'44,01"	37°39'35,28"
17	600964,73	2200698,00	56°56'31,73"	37°40'17,12"
18	600725,58	2201099,11	56°56'24,15"	37°40'41,01"
19	600337,54	2201165,25	56°56'11,64"	37°40'45,19"
20	600349,37	2201418,28	56°56'12,12"	37°41'0,15"
21	600325,10	2201420,71	56°56'11,33"	37°41'0,31"
22	600275,34	2201577,26	56°56'9,78"	37°41'9,6"
23	600143,06	2201720,47	56°56'5,56"	37°41'18,16"

24	600029,14	2201696,19	56°56'1,87"	37°41'16,8"
25	599953,00	2201669,62	56°55'59,4"	37°41'15,28"
26	599663,08	2201688,48	56°55'50,03"	37°41'16,59"
27	599263,57	2201656,88	56°55'37,11"	37°41'15"
28	599173,22	2201574,02	56°55'34,15"	37°41'10,17"
29	599028,54	2201653,72	56°55'29,51"	37°41'14,98"
30	599107,12	2201767,19	56°55'32,09"	37°41'21,63"
31	599111,53	2201776,99	56°55'32,24"	37°41'22,21"
32	599102,66	2202113,79	56°55'32,08"	37°41'42,12"
33	598503,66	2202125,20	56°55'12,72"	37°41'43,21"
34	598540,43	2202057,26	56°55'13,88"	37°41'39,17"
35	598322,24	2201890,98	56°55'6,77"	37°41'29,49"
36	598002,90	2201704,58	56°54'56,37"	37°41'18,69"
37	597937,28	2201782,99	56°54'54,28"	37°41'23,37"
38	597774,47	2201724,47	56°54'49"	37°41'20,02"
39	597725,63	2201568,26	56°54'47,36"	37°41'10,82"
40	597773,99	2201474,50	56°54'48,89"	37°41'5,25"
41	597631,23	2201467,88	56°54'44,27"	37°41'4,96"
42	597569,59	2201432,38	56°54'42,26"	37°41'2,9"
43	597497,49	2201390,85	56°54'39,92"	37°41'0,5"
44	597422,50	2201253,67	56°54'37,44"	37°40'52,44"
45	597427,46	2201157,74	56°54'37,57"	37°40'46,77"
46	597500,32	2201100,65	56°54'39,9"	37°40'43,35"
47	597783,60	2201034,73	56°54'49,03"	37°40'39,26"
48	597871,99	2200974,72	56°54'51,87"	37°40'35,64"
49	597863,61	2200889,66	56°54'51,56"	37°40'30,63"
50	597851,61	2200813,52	56°54'51,15"	37°40'26,13"
51	597808,33	2200783,79	56°54'49,73"	37°40'24,41"
52	597760,35	2200666,98	56°54'48,14"	37°40'17,54"
53	597747,60	2200652,49	56°54'47,72"	37°40'16,69"
54	597721,60	2200530,67	56°54'46,83"	37°40'9,51"
55	597556,24	2200533,19	56°54'41,49"	37°40'9,78"
56	597492,41	2200488,14	56°54'39,41"	37°40'7,16"
57	596742,16	2200798,92	56°54'15,27"	37°40'26,05"
58	596693,68	2200864,95	56°54'13,73"	37°40'29,98"
59	596667,67	2200894,82	56°54'12,91"	37°40'31,77"
60	596846,20	2201068,22	56°54'18,74"	37°40'41,89"
61	596854,47	2201180,48	56°54'19,05"	37°40'48,51"
62	596774,28	2201266,40	56°54'16,49"	37°40'53,64"
63	596527,48	2201353,82	56°54'8,55"	37°40'58,98"
64	596342,31	2201342,78	56°54'2,56"	37°40'58,45"
65	596142,36	2201294,15	56°53'56,08"	37°40'55,72"
66	596063,18	2201317,45	56°53'53,53"	37°40'57,15"
67	596034,34	2201172,18	56°53'52,54"	37°40'48,59"

68	595652,48	2201402,80	56°53'40,28"	37°41'2,48"
69	595558,98	2201456,86	56°53'37,28"	37°41'5,74"
70	595543,78	2201465,74	56°53'36,79"	37°41'6,27"
71	595489,38	2201497,05	56°53'35,04"	37°41'8,16"
72	596373,46	2202355,12	56°54'3,95"	37°41'58,24"
73	595989,98	2202201,13	56°53'51,49"	37°41'49,4"
74	595844,15	2202187,34	56°53'46,77"	37°41'48,69"
75	595626,42	2202097,86	56°53'39,7"	37°41'43,55"
76	595453,92	2202053,09	56°53'34,11"	37°41'41,02"
77	595349,20	2202228,58	56°53'30,79"	37°41'51,46"
78	595128,56	2202323,37	56°53'23,69"	37°41'57,21"
79	594747,47	2202226,38	56°53'11,34"	37°41'51,74"
80	594077,06	2202653,20	56°52'49,82"	37°42'17,39"
81	593844,60	2202347,57	56°52'42,2"	37°41'59,5"
82	593972,78	2202191,89	56°52'46,28"	37°41'50,23"
83	594019,26	2202187,59	56°52'47,78"	37°41'49,94"
84	594022,02	2202101,48	56°52'47,84"	37°41'44,85"
85	594115,72	2202084,87	56°52'50,86"	37°41'43,81"
86	594110,79	2201979,56	56°52'50,66"	37°41'37,59"
87	594174,38	2201919,85	56°52'52,7"	37°41'34,03"
88	594078,50	2201821,24	56°52'49,56"	37°41'28,27"
89	594091,04	2201787,08	56°52'49,95"	37°41'26,24"
90	594110,66	2201767,93	56°52'50,58"	37°41'25,1"
91	594192,70	2201752,50	56°52'53,23"	37°41'24,13"
92	594186,23	2201720,41	56°52'53"	37°41'22,24"
93	594180,51	2201680,22	56°52'52,81"	37°41'19,87"
94	594180,57	2201654,96	56°52'52,8"	37°41'18,38"
95	594190,27	2201606,31	56°52'53,09"	37°41'15,5"
96	594214,63	2201586,82	56°52'53,87"	37°41'14,33"
97	594221,13	2201550,27	56°52'54,07"	37°41'12,17"
98	594214,80	2201508,89	56°52'53,85"	37°41'9,73"
99	594213,01	2201496,67	56°52'53,79"	37°41'9,01"
100	594211,12	2201482,11	56°52'53,72"	37°41'8,16"
101	594212,72	2201465,50	56°52'53,77"	37°41'7,17"
102	594205,79	2201446,81	56°52'53,53"	37°41'6,08"
103	594165,21	2201435,82	56°52'52,22"	37°41'5,45"
104	594100,46	2201465,05	56°52'50,14"	37°41'7,22"
105	593913,06	2201605,02	56°52'44,13"	37°41'15,62"
106	593860,55	2201629,16	56°52'42,44"	37°41'17,08"
107	593813,49	2201582,41	56°52'40,9"	37°41'14,35"
108	593825,73	2201451,30	56°52'41,25"	37°41'6,6"
109	593617,84	2201503,59	56°52'34,55"	37°41'9,83"
110	593708,27	2201576,97	56°52'37,5"	37°41'14,1"
111	593684,79	2201631,55	56°52'36,76"	37°41'17,34"

112	593515,88	2201555,37	56°52'31,27"	37°41'12,96"
113	593414,64	2201594,26	56°52'28,02"	37°41'15,32"
114	593283,47	2201628,81	56°52'23,79"	37°41'17,46"
115	593129,84	2201693,24	56°52'18,85"	37°41'21,36"
116	593049,81	2201882,48	56°52'16,33"	37°41'32,59"
117	593055,32	2200928,32	56°52'16,15"	37°40'36,26"
118	593104,22	2199360,31	56°52'17,12"	37°39'3,67"
119	593144,44	2199366,11	56°52'18,43"	37°39'3,99"
120	593185,34	2199618,47	56°52'19,84"	37°39'18,85"
121	593329,12	2199474,52	56°52'24,44"	37°39'10,25"
122	593451,01	2199539,52	56°52'28,4"	37°39'14"
123	593654,86	2199270,51	56°52'34,89"	37°38'57,97"
124	593692,63	2199109,25	56°52'36,04"	37°38'48,43"
125	593758,71	2199091,90	56°52'38,17"	37°38'47,35"
126	594237,39	2199395,12	56°52'53,77"	37°39'4,91"
127	594324,40	2199345,75	56°52'56,56"	37°39'1,93"
128	594363,74	2199321,36	56°52'57,82"	37°39'0,47"
129	594645,00	2199409,86	56°53'6,95"	37°39'5,49"
130	594736,75	2199208,37	56°53'9,83"	37°38'53,53"
131	594740,25	2198317,41	56°53'9,59"	37°38'0,91"
132	594792,26	2198162,67	56°53'11,21"	37°37'51,74"
133	594946,53	2198210,43	56°53'16,22"	37°37'54,44"
134	595053,36	2198175,87	56°53'19,65"	37°37'52,32"
135	595440,67	2198116,04	56°53'32,15"	37°37'48,5"
136	595453,11	2198115,52	56°53'32,55"	37°37'48,46"
137	595582,78	2198178,74	56°53'36,77"	37°37'52,1"
138	595618,70	2198240,61	56°53'37,96"	37°37'55,73"
139	595802,85	2198350,51	56°53'43,95"	37°38'2,09"
140	595915,24	2198331,10	56°53'47,58"	37°38'0,86"
141	595770,53	2197820,80	56°53'42,69"	37°37'30,82"
142	595749,04	2197638,80	56°53'41,93"	37°37'20,09"
143	595922,25	2197368,10	56°53'47,41"	37°37'3,97"
144	596439,68	2197108,05	56°54'4,04"	37°36'48,22"
145	596612,90	2197175,90	56°54'9,66"	37°36'52,1"
146	596690,56	2197237,51	56°54'12,2"	37°36'55,68"
147	596842,72	2197195,10	56°54'17,1"	37°36'53,06"
148	597046,02	2196883,30	56°54'23,54"	37°36'34,49"
149	596935,02	2196703,70	56°54'19,88"	37°36'23,96"
150	596930,62	2196693,98	56°54'19,73"	37°36'23,39"
151	596869,25	2196591,79	56°54'17,7"	37°36'17,4"
152	596810,01	2196394,98	56°54'15,71"	37°36'5,81"
153	597158,63	2196237,00	56°54'26,91"	37°35'56,22"
154	597267,09	2196191,56	56°54'30,4"	37°35'53,45"
155	597263,22	2195963,18	56°54'30,18"	37°35'39,96"

156	597436,70	2196000,46	56°54'35,8"	37°35'42,03"
157	597457,19	2195936,38	56°54'36,44"	37°35'38,22"
158	597482,11	2195923,15	56°54'37,24"	37°35'37,42"
159	597499,97	2195903,35	56°54'37,81"	37°35'36,24"
160	597517,86	2195871,55	56°54'38,37"	37°35'34,35"
161	597518,88	2195866,17	56°54'38,4"	37°35'34,03"
162	597522,82	2195832,14	56°54'38,52"	37°35'32,01"
163	597520,31	2195785,47	56°54'38,42"	37°35'29,26"
164	597510,39	2195763,40	56°54'38,08"	37°35'27,96"
165	597521,85	2195741,99	56°54'38,44"	37°35'26,69"
166	597844,03	2195509,09	56°54'48,76"	37°35'12,68"
167	598029,09	2195397,52	56°54'54,69"	37°35'5,94"
168	598083,83	2195377,23	56°54'56,46"	37°35'4,7"
169	598207,52	2195363,43	56°55'0,45"	37°35'3,79"
170	598276,09	2195400,27	56°55'2,68"	37°35'5,91"
171	598358,33	2195414,08	56°55'5,34"	37°35'6,66"
172	598518,12	2195484,33	56°55'10,54"	37°35'10,69"
173	598810,51	2195609,24	56°55'20,04"	37°35'17,85"
174	599067,53	2195722,06	56°55'28,4"	37°35'24,32"
175	599062,63	2195747,51	56°55'28,25"	37°35'25,83"
176	599130,08	2195808,31	56°55'30,46"	37°35'29,37"
177	599204,15	2195825,33	56°55'32,86"	37°35'30,32"
178	599259,37	2195796,59	56°55'34,63"	37°35'28,58"
179	599350,19	2195803,83	56°55'37,57"	37°35'28,93"
180	599362,00	2195836,18	56°55'37,97"	37°35'30,84"
181	599415,51	2195811,31	56°55'39,68"	37°35'29,32"

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Маклаковский заказник» и его охранной зоны представлена в приложении к настоящему Положению.

IX. Описание заказника

Территория заказника расположена в зоне распространения моренной холмистой равнины Верхне-Волжской низменности в верховьях реки Хотча. Дочетвертичный фундамент представлен юрскими песками, алевролитами и глинами. Четвертичный чехол сложен покровными суглинками (на поверхности холмов), московской мореной, дефлюкционными суглинками и супесями (на склонах холмов); песчано-гравийными отложениями котловин озер Сальковское и Глебовское, пролювиальными отложениями эрозионных ложбин, техногенными песчано-супесчаными грунтами (вдоль насыпей лесных дорог, мелиоративных канав и пешеходных троп).

На территории заказника представлена основная поверхность моренной равнины с холмами, ложбинами стока, западинами и двумя крупными озерными котловинами – озерами Сальковское и Глебовское. Средние абсолютные высоты