

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области

от «_____» _____ 201__ г. № _____

Положение
о государственном природном заказнике областного значения
«Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса»

I. Наименование объекта и его категория

Государственный природный заказник областного значения «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса» (далее – заказник).

II. Цели

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

III. Профиль

Комплексный.

IV. Значение

Областное.

V. Задачи

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

VI. Местонахождение

Московская область, Сергиево-Посадский район, сельское поселение Селковское, в 1,3 км к западу от деревни Торгашино, в 0,8 км к северу от деревни Селково, в 0,2 км к югу от деревни Федорцово.

VII. Площадь

Площадь заказника составляет 1982,7 га.

Заказник создан без изъятия земель.

VIII. Описание границ

Заказник включает лесные кварталы 1, 13, 14, 31-34, 39-42, 50-54, 61-63, 81 (целиком) Торгашинского участкового лесничества Торгашинского мастерского участка Сергиево-Посадского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2002 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»). Границы заказника совпадают с границами указанных лесных кварталов.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника в СК-95 приводится в приложении № 1 к настоящему Положению.

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса» представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

IX. Описание заказника

Территория заказника располагается у подножья северного склона Клинско-Дмитровской гряды в районе границы Мещерской и Московской физико-географических провинций и приурочена по большей части к зоне распространения водноледниковых и древнеаллювиально-водноледниковых слабоволнистых равнин. Абсолютные высоты территории изменяются от 130,4 м над уровнем моря (в северо-западной оконечности заказника) до 154 м над уровнем моря (в юго-восточной оконечности заказника). Кровля дачетвертичного фундамента местности представлена нижнемеловыми песками и алевролитами с прослоями глин и песчаников.

Территория заказника представлена заболоченной древней ложбиной стока, в расширенной части которой сформировался комплекс болот – крупное переходное болото с прилегающими участками низинных. Древняя ложбина стока сформировалась в окружении слабоволнистых водноледниковых равнин, участки которых располагаются в краевых частях заказника и занимают более возвышенное положение. Наиболее приподнятая юго-восточная окраина заказника включает подножие склона моренно-водноледниковой равнины. Здесь берут начало ложбинообразные эрозионные формы, направленные в пониженную центральную часть заказника, преобразованную мелиоративными каналами.

Субгоризонтальные поверхности равнин заказника сложены песчано-супесчаными водноледниковыми и древнеаллювиально-водноледниковыми отложениями, перекрытыми с поверхности на переувлажненных массивах слоем торфа или перегноя. Поверхности переувлажненных равнин часто осложнены обильным количеством форм фитогенного нанорельефа. Здесь образуются приствольные повышения, искори, растительные кочки, упавшие деревья, формирующие кочковатый рельеф с перепадами высот до 0,5 м.

Территория располагается на междуречье рек Дубна и Сулоть (правый приток реки Дубны). Гидрологический сток территории протекает по ложбинам и мелиоративным каналам на север в реку Сулоть, а также на запад в реку Дубну (в южной окраине заказника). В центральной части заказника проложено несколько параллельных мелиоративных канав, направленных с юго-востока на северо-запад. Южная оконечность заказника включает фрагмент мелиоративной сети водотоков, относящихся к бассейну реки Дубны. Ширина водотоков – 2-4 м.

В почвенном покрове территории широко представлены типы почв заболоченных природных комплексов. На переходных болотах сформировались торфяные олиготрофные и торфяные эутрофные почвы, под черноольшаниками – гумусово-глеевые почвы, на сырых лугах – перегнойно-глеевые. На более сухих и возвышенных участках равнин образовались дерново-подзолы, по незначительным понижениям – дерново-подзолы глеевые.

На территории заказника представлены елово-сосновые и сосновые кустарничково-зеленомошные леса, сырые березово-сосновые с участием ели ивняково-крушиновые влажнотравные мшистые леса, заболоченные черноольшаники и крупное переходное сосновое кустарниковое осоково-сфагновое болото с участками низинных телиптерисово-рогозовых болот.

Приподнятые участки водораздельных пространств в заказнике заняты сосновыми лесами таежного типа. Чистые сосняки встречаются на более бедных почвах. Они представлены зеленомошными, чернично-зеленомошными, бруснично-зеленомошными с участками лишайниково-зеленомошных, и молиниевых-сфагновыми типами. Среди них имеются березово-сосновые и елово-сосновые насаждения кустарничково-зеленомошные с таежными зелеными мхами (гилокомиум, дикранум) и с молинией, долгими и сфагновыми мхами в понижениях. Часто выражен кочковатый микрорельеф. Сосны имеют диаметр 35-40 см в среднем, во втором древесном ярусе и подросте участвует ель. Сосняки зеленомошные с черникой, брусникой и вереском встречаются в восточных и реже западных краевых частях заказника. Здесь же отмечены небольшие участки, затронутые низовым пожаром.

Для сосновых лесов заказника характерно участие черники, брусники, марьянника лугового, майника двулистного, седмичника европейского, вейника тростниковидного, вероники лекарственной, щитовника картузианского. Изредка встречается плаун булавовидный – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в регулярном контроле и наблюдении. На самых сухих и бедных песчаных почвах в сосняках доминируют брусника, марьянник луговой, обычны вереск, белоус, овсяница овечья, кошачья лапка двудомная, ястребинка волосистая, золотарник обыкновенный, лишайники рода кладония и цетрария. В сыроватых понижениях обильна молиния голубая, осока черная, долгие и сфагновые мхи. Иногда в таких сообществах растут голубика, багульник.

Елово-сосновые чернично-зеленомошные леса с пятнами молиниевых-сфагновых отличаются доминированием типичных таежных видов растений: здесь обычны кроме черники седмичник европейский, майник двулистный, ортилия однобокая, ожика волосистая, грушанка малая, костяника, изредка

встречается плаун годичный и гудайера ползучая, занесенная в Красную книгу Московской области. Практически повсеместно имеется еловый подрост, местами очень обильный.

На ветвях елей в сосняках с участием во втором ярусе и подросте ели чернично-молиниевые зеленомошные и молиниевые-чернично-сфагновые с крушиной ломкой и ивой пепельной и пятнами сфагновых мхов встречается уснея жестковолосатая, занесенная в Красную книгу Московской области, а также довольно редкий в области лишайник – бриория переплетенная.

В восточной части заказника в окрестностях деревни Переславичи имеются осиново-елово-сосновые с участками старых осинников сырые леса кислично-вейниково-широколистничные и влажнотравные с подростом рябины и черемухи с ивой пепельной и крушиной ломкой, камышом лесным, хвощем луговым и лесным, снытью обыкновенной, копытнем европейским, дудником лесным, таволгой вязолистной. Диаметр отдельных сосен достигает 40 см. В этих лесах растут старые березы пушистые и осины с диаметрами стволов до 45-50 см, калина, вейник сероватый, щитовник картузианский, вербейник обыкновенный, осока сближенная, мох – климациум древовидный и болотные зеленые мхи. В этих лесах в северо-восточной части заказника есть поляны щучково-таволговые с василистником светлым, вербейником обыкновенным, дудником, бодяком огородным, гравилатом речным, осокой дернистой, а также участки влажнотравных и влажнотравно-широколистничных сероольшаников, березово-черноольховых сообществ и молодых березняков с крушиной и ивой пятитычинковой. Среди елово-сосновых лесов встречаются небольшие лесные низинные болота сабельниково-осоковые с хвощем речным, камышом лесным, подмаренником болотным, ивой пепельной.

В заболоченных елово-березовых с сосной лесах деревья имеют крупные приствольные повышения, поросшие зелеными мхами, черникой, ортилей, грушанками малой и круглолистной, редко здесь встречается одноцветка одноцветковая, или крупноцветковая и гудайера ползучая, занесенные в Красную книгу Московской области. Между приствольными повышениями в понижениях нанорельефа обитают таволга вязолистная, камыш лесной, вербейник обыкновенный, осоки черная, дернистая и сближенная, телиптерис болотный, вейник сероватый, щучка дернистая, лютик длиннолистный. По заболоченным просекам здесь растут пальчатокоренник Фукса и дремлик широколистный – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в регулярном контроле и наблюдении.

Эти сообщества чередуются с березово-сосновыми лесами с участием ели чернично-зеленомошными с молинией, брусникой, костяникой, пятнами долгих и сфагновых мхов, а также с ельниками кустарничково-молиниевыми-сфагновыми в понижениях и сосняками кустарничково-зеленомошными с линнеей северной, грушанкой малой, плауном годичным, а на повышениях – с брусникой и вереском.

На ветвях елей здесь произрастают уснея жестковолосатая, эверния многообразная, бриория переплетенная и гипогимния вздутая.

Местами в центральных частях заказника встречаются участки заболоченных пушицево-сфагновых сосняков. Небольшие участки кисличных сосняков имеются в западной части заказника.

По краю крупной заболоченной котловины тянутся разреженные сосновые леса с участием ели, березы, ольхи черной, подростом ели, крушиной ломкой, ивами пепельной и пятитычинковой, крупнокочковатые с телиптерисом, щитовниками гребенчатым и картузианским, хвощем речным, вейником сероватым, тростником, кочедыжником, таволгой вязолистной, вербейником обыкновенным, сабельником болотным, осокой черной, дудником лесным, осокой дернистой, геранью болотной, зелеными (эуринхиум узкоклеточный) и сфагновыми мхами. Здесь по кочкам растут зеленые мхи, черника, кислица, нередко встречается любка двулистная (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и пальчатокоренники Фукса, мясо-красный и их гибриды.

Ложбины заняты в заказнике заболоченными черноольховыми влажнотравно-осоковыми лесами с участием ели и березы пушистой. Диаметр стволов ольхи составляет 20-30 см, березы – 20-35 см. Изредка встречаются группы ольхи серой. Кустарниковый ярус разрежен, присутствуют смородина черная, ива пепельная, крушина ломкая, отмечен хмель. В высоком, густом травяном ярусе доминируют таволга вязолистная, кочедыжник женский, белокрыльник болотный, камыш лесной, осоки острая и сближенная, телиптерис болотный, часто встречаются зюзник европейский, вербейник обыкновенный, подмаренник болотный, паслен сладко-горький, вейник сероватый, осоки дернистая, пузырчатая и береговая, калужница болотная, фиалка болотная, щитовники картузианский и гребенчатый, лютик длиннолистный, вех ядовитый, тиселинум болотный, кизляк кистецветный, вахта трехлистная, хвощ речной.

Кроме черноольшаников в ложбинах встречаются березовые (диаметр стволов 30-32 см) заболоченные кочкарные осоково-телиптерисовые леса с ивой пепельной и крушиной ломкой тростником, таволгой вязолистной, хвощем речным.

Ближе к переходному болоту черноольшаники и заболоченные березняки сменяются березово-сосновыми (сомкнутость 0,3-0,4) ивняковыми (ива пепельная, единично – мирзинолистная) заочкаренными (высота кочек 60-70 см) сообществами с осоками дернистой и волосистоплодной, тростником, телиптерисом, хвощем речным, таволгой вязолистной и вахтой трехлистной между кочками и седмичником, грушанкой малой, ортилией однобокой, клюквой болотной, майником, костяницей, зелеными мхами – на кочках. Здесь растут также дудник лесной, герань болотная, кочедыжник женский, вейник сероватый, сабельник болотный, кизляк кистецветный, дербенник иволистный. Редко на кочках встречается одноцветка одноцветковая. Диаметр стволов у сосен составляет 30-35 см, есть единичный подрост сосны.

На окраине болота в разреженных сосновых лесах (сомкнутость 0,3) с участием подростом ольхи черной появляется береза приземистая (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), обильны ива мирзинолистная и

пепельная. Среди сфагновых мхов, покрывающих почву, растут осока волосистоплодная (довольно обильна), осока вздутая, осока двудомная (занесена в Красную книгу Московской области), пушица влагалищная (единично), вейник сероватый, фиалка лысая, сабельник болотный, вербейник обыкновенный, телиптерис болотный, таволга вязолистная, валериана лекарственная, горец змеиный, часто встречаются пальчатокоренники Фукса, мясо-красный и любка двулистная (последние три вида орхидей являются редкими и уязвимыми, не включенными в Красную книгу области, но нуждающимися на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Здесь также произрастают пальчатокоренник пятнистый, дремлик болотный и мякотница однолистная, или стагачка, занесенные в Красную книгу Московской области. Среди иных редких видов здесь встречается дремлик широколистный. Изредка попадаетея также можжевельник обыкновенный.

Всю центральную часть заказника занимает переходное сосновое ивняково-березковое осоково-сфагновое болото. Здесь преобладают разреженные сосновые заболоченные сообщества с участием березы, местами с подростом ели. Бонитет сосен – от 3 до 5, высота сосен 8-10 м. Незначительную часть болота занимают березовые молодняки с примесью сосны. Практически по всему болоту встречается береза приземистая, а в северной части она весьма обильна и образует сомкнутый полог высотой 100-140 см. Здесь также обильны ивы пепельная и мирзинолистная, нередко встречается ива пятитычинковая. Болото сильно заочкарено, на кочках растут клюква (обильна), болотный мирт, багульник, подбел обыкновенный, пушица влагалищная, а в северной части – местами растет княженика (занесена в Красную книгу Московской области). Между кочками обильны осоки вздутая, черная и волосистоплодная, вахта трехлистная, вейник сероватый, встречаются сабельник болотный, белокрыльник болотный, мятлик болотный, полевица собачья, росянка круглолистная, звездчатка болотная, телиптерис болотный, тиселинум болотный, горец змеиный, местами – рогоз широколистный и тростник южный. Кроме различных сфагновых мхов (сфагнум магелланский, оттопыренный, обманчивый и др.) нередок аулакомниум болотный.

На юге переходное болото сменяется болотно-влажнотравными черноольшаниками с березой. Эта часть болота подвергалась неудачному осушению, в настоящее время восстанавливается. В настоящее время на самой осушенной его части находятся крапивные и тростниковые березняки с примесью ели. На обводненной части болота старые ели почти все выпали, в подросте много ольхи черной.

Крупное низинное с чертами переходного болото расположено на северо-западной границе заказника в окрестностях деревни Скорынино. Болото отделено от лугов и залежей полосой сосновых лесокультур (диаметр стволов 35-40 см) с участием ели (диаметр стволов 25-35 см) кустарниковых (малина, бузина, крушина) со вторым ярусом (7-8 м) из рябины папоротниково-кисличных и черноольшаников крапивных и влажнотравно-широкотравных со смородиной черной, ивой пепельной и фиалкой болотной.

По краю болота развиты черноольшаники серовейниково-хвощевые с хвощем речным, лютиком длиннолистным, калужницей болотной, вахтой трехлистной, подмаренником болотным, дербенником иволистным, зюзником европейским, сабельником болотным, осокой сближенной, вехом ядовитым, телиптерисом и пятнами рогоза широколистного. Они сменяются молодыми черноольховыми сообществами ивняковыми вахтово-хвощевыми с осокой дернистой, телиптерисом болотным (обилен), тиселинумом, кипреем болотным и дербенником иволистным.

Наибольшие площади в пределах открытого низинного с чертами переходного болота занимают осоково-вахтово-серовейниковые, сабельниково-телиптерисово-рогозовые и сабельниково-вахтово-осоково-телиптерисовые сообщества с группами кустарниковых ив – пепельной, реже – мирзинолистной. Изредка встречаются ольха черная, береза и ива пятитычинковая. Широко распространен хвощ речной, осоки вздутая, сероватая, волосистоплодная и дернистая, кипрей болотный, вех ядовитый, лютик длиннолистный, сабельник болотный, тростник южный, встречаются валериана лекарственная, кизяк кистецветный, вербейник обыкновенный, мятлик болотный, осока сытевидная, пальчатокоренник мясокрасный.

В пределах открытой части болота рядом с мелиоративной канавой имеются участки почти чисто рогозовых зарослей, осоково-сабельниково-хвощевые с белокрыльником болотным и вахтой трехлистной, осоково-серовейниковые сообщества с кочками и ходами бобров и заболоченные пойменные луга с вероникой длиннолистной, валерианой, синюхой голубой (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), дудником лесным, хвощем болотным, осоками черной, пузырчатой, сытевидной, сероватой, мохнатой.

На территории заказника обитают 80 видов позвоночных животных, в том числе три вида амфибий, три вида рептилий, 59 видов птиц и 15 видов млекопитающих.

Ввиду отсутствия в границах заказника сколько-нибудь значительных водоемов ихтиофауна на его территории не представлена.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью, обитатели водно-болотных и лугово-полевых угодий территории представлены примерно в равной степени, существенно уступая по числу видов представителям «лесной» группы.

На территории заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): хвойных лесов, лиственных лесов, водно-болотных местообитаний и открытых местообитаний.

Зооформация хвойных лесов, распространенная в сосновых и еловых лесах заказника, занимает преобладающую часть его площади. Основу населения здесь составляют типичные «хвойнолюбивые» виды, такие как: рыжая полевка, белка, лесная куница рябчик, большой пестрый дятел, желна, лесная завирушка, снегирь,

чиж, пеночка-теньковка, зеленая пеночка, пухляк, или буроголовая гаичка, московка, желтоголовый королек, сойка, серая и малая мухоловки. Именно в хвойных и хвойно-мелколиственных лесах заказника обитает выюрок, или юрок – исключительно редкий для Московской области и нерегулярно гнездящийся язвимый вид птиц, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. В сосновых лесах заказника постоянно обитают глухарь, хохлатая синица и дрозд деряба – редкие и уязвимые виды птиц, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

На участках лиственных (березовых, осиновых и черноольховых) лесов преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов – зарянка, черный дрозд, крапивник, иволга, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зеленая пересмешка, мухоловка-пеструшка, пищуха, лазоревка, длиннохвостая синица и некоторые другие виды. С лиственными лесами, а также с опушками и полянами, связаны в своем распространении на территории заказника тетерев и северная бормотушка – редкие и уязвимые виды птиц, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Во всех типах лесов территории встречаются: обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, певчий дрозд, пеночка-весничка, большая синица.

В лесах разных типов, а также на лесных полянах встречается вяхирь.

В водно-болотных местообитаниях, связанных преимущественно с болотами разных типов, лесными ручьями и мелиоративными канавами, много травяных, остромордых и прудовых лягушек. Из птиц в этих биотопах наиболее обычны кряква, кулики черныш и вальдшнеп, садовая камышевка, речной сверчок, садовая славка и соловей. Именно на низинных и переходных болотах территории заказника постоянно регистрируется серый журавль – редкий вид птиц, занесенный в Красную книгу Московской области; здесь же встречается редкий вид хищных птиц – черный коршун, занесенный в Красную книгу Московской области. Млекопитающие представлены в этих местообитаниях речным бобром, населяющим систему мелиоративных канав на западе заказника, а также водяной полёвкой.

К влажным, но при этом хорошо прогреваемым участкам местности, которые в заказнике представлены полянами и опушками вблизи лесных ручьев, канав и болот тяготеет обыкновенный уж – редкий вид рептилий, занесенный в Красную книгу Московской области. Хорошо прогреваемые биотопы – светлые сосновые леса, лесные поляны, открытые участки переходных болот, опушки – также предпочитает еще один обитающий здесь охраняемый вид рептилий – обыкновенная гадюка, занесенный в Красную книгу Московской области.

Зооформация открытых местообитаний играет не столь большую, но важную роль в поддержании биоразнообразия заказника. В основном этот тип животного населения связан с опушками, лесными полянами, просеками и вырубками. Характерными обитателями луговых и опушечных комплексов

заказника являются обыкновенный крот, тёмная полёвка, коростель, обыкновенный канюк, лесной конек, серая славка, луговой чекан, обыкновенная овсянка, жулан, черноголовый щегол, обыкновенная сорока. Именно на лугах заказника обитает перепел – редкий и уязвимый вид птиц, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. Также преимущественно по опушкам и лесным полянам территории заказника встречаются обыкновенный осоед, занесенный в Красную книгу Московской области. К луговым участкам тяготеет живородящая ящерица. С этим же типом биотопов связаны два редких вида бабочек – адмирал и многоцветница, или углокрыльница, С-белое.

В большинстве типов природных сообществ заказника встречаются: ворон, обыкновенная лисица, енотовидная собака, ласка, горноста́й, заяц-беляк, лось, благородный олень и кабан.

Х. Объекты особой охраны

Охраняемые экосистемы: таежные сосновые и елово-сосновые кустарничково-зеленомошные и молиниевые-сфагновые леса; заболоченные березово-сосновые с ольхой черной заочкаренные влажнотравно-осоково-сфагновые леса, черноольшаники и березняки влажнотравно-осоковые; низинные и переходные болота.

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

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: береза приземистая, осока двудомная, гудайера ползучая, княженика, или поленика, одноцветка одноцветковая, мякотница однолистная, или стагачка, пальчатокоренник пятнистый, дремлик болотный;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: дремлик широколистный, пальчатокоренники Фукса и мясо-красный, любка двулистная, плаун булавовидный, синюха голубая;

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: уснея жестковолосатая;

иные редкие виды: бриория переплетенная.

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: серый журавль, черный коршун и обыкновенный осоед, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: деряба, вьюрок, или юрок, хохлатая синица, северная бормотушка, адмирал, многоцветница, или углокрыльница, С-белое,.

XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия

1. Существующие:

а) нерегулируемое рекреационное воздействие, включая захламление территории бытовыми отходами (встречается локально по границе заказника).

б) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств.

в) разведение костров, неосторожное обращение с огнем – причина пожаров.

г) последствия осушительной мелиорации произведенной в прошлом – дополнительное обсыхание болот территории, увеличение их горимости.

2. Потенциальные:

а) любое строительство, прокладка дорог и линий коммуникаций;

б) добыча полезных ископаемых;

в) возрастание рекреационного пресса.

XII. Режим особой охраны

1. Допустимые виды деятельности:

а) выборочные санитарные рубки в кварталах 13,14,32,33,39-41,50-53,62 Торгашинского лесничества Торгашинского мастерского участка;

б) рубки ухода в молодняках и лесных культурах в кварталах 1,31,34,42,54,61,63,81 Торгашинского лесничества Торгашинского мастерского участка;

в) сенокосение (кроме участков под пологом леса и заболоченных участков);

г) охота;

д) сбор клюквы, начиная с 1 октября; прочих ягод, а также грибов – в любое время;

2. Запрещенные виды деятельности:

а) все виды рубок в кварталах, перечисленных в подпункте «а» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника», кроме выборочных санитарных;

б) все виды рубок в кварталах, перечисленных в подпункте «б» пункта 1 раздела XI «Режим особой охраны заказника», кроме рубок ухода в молодняках и лесных культурах;

в) создание еловых культур, в том числе – под пологом леса;

г) создание всех видов лесных культур в кварталах 13,14,32,33,39-41,50-53,62 Торгашинского лесничества Торгашинского мастерского участка;

д) вывоз древесины по непромерзшей почве;

е) любые рубки в период с 1 апреля по 31 октября включительно;

ж) все виды мелиоративных работ, в том числе – реконструкция существующей мелиоративной сети;

з) добыча песка и торфа;

- и) распашка земель;
- к) нарушение почвенного покрова, в том числе – под линией электропередачи;
- л) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- м) устройство новых подкормочных площадок для копытных;
- н) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), исключая спецтранспорт и транспорт, используемый для природоохранного патрулирования, иных природоохранных и природовосстановительных мероприятий, вывоза древесины, вывоза мусора, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, охраны, защиты и воспроизводства лесов, а также эксплуатации, ремонта, регламентного обслуживания существующих коммуникаций;
- о) устройство туристских стоянок;
- п) разведение костров;
- р) сбор клюквы ранее 1 октября;
- с) применение химических средств, в том числе средств борьбы с вредителями, болезнями растений и малоценными породами деревьев и кустарников, и их складирование;
- т) осуществление хозяйственной деятельности кроме природоохранной, природовосстановительной, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- у) устройство садов и огородов.

ХIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- оповещение всех заинтересованных лиц о режиме и границах заказника;
- обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

Проект положения о государственном природном заказнике «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса» составлен Некоммерческой организацией Природоохранный фонд «Верховье». Географические координаты характерных (поворотных) точек границы государственного природного заказника «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса» в системе координат 1995 года (СК-95) и перечень координат характерных (поворотных) точек границы государственного

природного заказника «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса» в МСК-50 подготовлены ООО «ГРИНЛАЙФ Кадастровое Бюро».

Приложение № 1 к Положению
о государственном природном заказнике
областного значения
«Переходное болото
в Торгашинском лесничестве
и прилегающие леса»

**Перечень координат
характерных (поворотных) точек границ государственного природного
заказника областного значения «Переходное болото в Торгашинском
лесничестве и прилегающие леса»**

Условное обозначение точки ¹	Координаты МСК-50 ²		Координаты географические	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
1	569157,07	2228704,57	56°36'10,58"	38°10'7,48"
2	569336,55	2228649,98	56°36'11,4"	38°9'51,93"
3	569494,30	2228627,16	56°36'10,6"	38°9'48,63"
4	569630,57	2228629,82	56°36'12,25"	38°9'41,43"
5	569753,48	2228658,88	56°36'5,47"	38°9'42,54"
6	569831,99	2228955,15	56°36'6,36"	38°9'29,28"
7	569823,11	2228964,92	56°36'6,66"	38°9'24,87"
8	569805,81	2229081,85	56°36'7,17"	38°9'17,21"
9	569743,56	2229231,40	56°36'4,9"	38°9'17,46"
10	569791,36	2229266,46	56°36'0,15"	38°9'1,71"
11	569796,94	2229299,74	56°36'8,51"	38°8'39,1"
12	569894,21	2229374,78	56°36'8,29"	38°8'35,3"
13	569856,47	2229539,41	56°36'21,46"	38°8'38,57"
14	569690,87	2229549,34	56°36'21,7"	38°8'38,64"
15	569695,33	2229700,34	56°36'21,74"	38°8'25,54"
16	569695,59	2229720,10	56°36'22"	38°8'1,48"
17	569353,67	2229808,42	56°36'24,04"	38°7'43,08"
18	569045,07	2229848,71	56°36'31,78"	38°7'44,53"
19	568833,38	2229867,76	56°36'32,78"	38°7'44,72"
20	568724,49	2229881,48	56°36'37,31"	38°7'45,58"
21	568647,17	2229907,78	56°36'38,96"	38°7'45,89"
22	568571,37	2229939,35	56°36'42,29"	38°7'46,51"
23	568533,95	2229961,77	56°36'45,92"	38°7'47,2"

¹ номер характерной (поворотной) точки, указанный на Схеме территории государственного природного заказника областного значения «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса» согласно приложению № 2 к Положению о государственном природном заказнике областного значения «Переходное болото в Торгашинском лесничестве и прилегающие леса»

² установленная для Московского кадастрового округа система координат.

24	568521,90	2229969,41	56°36'48,61"	38°7'47,7"
25	568520,41	2229967,57	56°36'51,39"	38°7'48,23"
26	568514,61	2229971,54	56°36'57,75"	38°7'49,43"
27	568478,11	2229912,53	56°36'58,37"	38°7'49,54"
28	568404,38	2229919,01	56°37'1,32"	38°7'50,1"
29	568242,72	2229935,39	56°37'2,67"	38°7'35,27"
30	568189,06	2229904,14	56°37'2,95"	38°7'32,16"
31	567994,12	2230021,41	56°37'3,21"	38°7'29,32"
32	567882,20	2230083,71	56°37'3,91"	38°7'21,49"
33	567693,19	2230094,21	56°37'5"	38°7'9,46"
34	567545,17	2230033,49	56°37'5,36"	38°7'5,53"
35	567722,86	2229965,28	56°37'5,49"	38°7'3,99"
36	567563,59	2229777,68	56°37'5,58"	38°7'3,09"
37	567422,78	2229790,54	56°37'6,08"	38°6'57,55"
38	567355,31	2229784,35	56°37'6,91"	38°6'48,3"
39	567254,57	2230012,96	56°37'7,26"	38°6'44,8"
40	567234,89	2230111,50	56°37'7,33"	38°6'44,11"
41	567270,76	2230191,05	56°37'7,5"	38°6'42,36"
42	567229,98	2230198,78	56°37'8,16"	38°6'35,68"
43	567201,92	2230170,42	56°37'8,68"	38°6'30,4"
44	567139,35	2230192,41	56°37'8,88"	38°6'28,43"
45	567115,06	2230221,92	56°37'9,25"	38°6'24,63"
46	567197,22	2230286,28	56°37'9,51"	38°6'22,1"
47	567247,29	2230278,47	56°37'10,05"	38°6'16,55"
48	567276,53	2230216,99	56°37'10,37"	38°6'13,29"
49	567376,67	2230450,87	56°37'11,58"	38°6'1,13"
50	567258,42	2230523,42	56°37'12,6"	38°5'50,76"
51	567225,24	2230505,11	56°37'15,22"	38°5'51,68"
52	567157,53	2230628,44	56°37'18,01"	38°5'52,65"
53	567160,72	2230647,87	56°37'23,06"	38°5'54,4"
54	567017,43	2230780,32	56°37'26,53"	38°5'55,65"
55	566907,50	2230818,71	56°37'30,07"	38°5'56,92"
56	566841,73	2230836,43	56°37'27,79"	38°6'7,83"
57	566649,03	2230873,09	56°37'27,75"	38°6'14,88"
58	566394,49	2230903,37	56°37'36,33"	38°6'15,06"
59	566165,18	2230933,56	56°37'43,86"	38°6'29,45"
60	565918,97	2230953,67	56°37'45,62"	38°6'32,65"
61	565332,31	2231096,22	56°37'46,01"	38°6'32,25"
62	565078,53	2231146,79	56°37'57,22"	38°6'32,83"
63	564620,07	2231097,41	56°38'1,81"	38°6'29,75"
64	564215,72	2231060,39	56°38'6,13"	38°6'19,41"
65	563973,98	2231000,19	56°38'15,75"	38°6'15,84"
66	563700,88	2230987,52	56°38'25,54"	38°6'32,73"
67	563576,41	2230988,97	56°38'30,55"	38°6'35,5"

68	563208,21	2231047,68	56°38'35,49"	38°6'41,8"
69	563039,62	2231003,90	56°38'36,73"	38°6'38,17"
70	563028,01	2230991,96	56°38'39,35"	38°6'48,52"
71	562942,54	2230794,14	56°38'46,51"	38°6'51,71"
72	562969,11	2230528,87	56°38'53,69"	38°6'48,93"
73	562944,65	2230472,45	56°38'59,58"	38°6'56,83"
74	562996,37	2230349,92	56°39'11,21"	38°7'14,67"
75	562786,65	2230367,89	56°39'20,73"	38°7'20,56"
76	562815,31	2230141,66	56°39'23,61"	38°7'22,36"
77	562824,80	2230066,49	56°39'24,86"	38°8'3,29"
78	562841,06	2229935,91	56°39'26,41"	38°8'7,27"
79	562771,08	2229939,91	56°39'31,16"	38°8'3,15"
80	562625,34	2229670,52	56°39'36,95"	38°7'59,89"
81	562885,87	2229285,98	56°39'42,05"	38°7'58,51"
82	562878,22	2229223,23	56°39'46,45"	38°7'58,62"
83	563306,42	2229279,83	56°39'50,43"	38°8'0,29"
84	563316,95	2228649,82	56°39'51,92"	38°8'10,23"
85	563371,15	2228332,65	56°39'53,02"	38°8'17,66"
86	564523,59	2228458,43	56°39'52,73"	38°8'18,24"
87	564675,36	2227562,98	56°39'52,19"	38°8'25,11"
88	564883,31	2226425,16	56°39'50,21"	38°8'33,91"
89	565423,15	2226533,24	56°39'51,76"	38°8'35,95"
90	565351,53	2226718,85	56°39'55,1"	38°8'42,28"
91	565349,50	2226838,93	56°39'55,81"	38°8'41,79"
92	565614,84	2226843,50	56°39'53,91"	38°8'51,96"
93	565826,15	2227016,97	56°39'48,55"	38°8'52,59"
94	565858,01	2227061,57	56°39'48,72"	38°9'1,45"
95	565857,95	2227069,33	56°39'48,73"	38°9'2,61"
96	565857,85	2227081,30	56°39'37,69"	38°9'7,89"
97	565879,33	2227086,85	56°39'27,72"	38°9'10,35"
98	565900,57	2227130,00	56°39'20,88"	38°9'11,52"
99	565912,81	2227138,28	56°39'17,36"	38°9'12,36"
100	566259,40	2227150,00	56°39'14,87"	38°9'13,92"
101	566401,63	2227098,42	56°39'12,42"	38°9'15,8"
102	566536,25	2226922,78	56°39'11,21"	38°9'17,13"
103	566834,32	2226863,59	56°39'10,59"	38°9'17,7"
104	567135,44	2227153,21	56°39'9,4"	38°9'14,25"
105	567290,17	2227201,16	56°39'7,04"	38°9'14,69"
106	567442,60	2227309,30	56°39'7,02"	38°9'14,65"
107	567481,04	2227247,83	56°39'6,88"	38°9'14,72"
108	567561,18	2227424,50	56°39'1,8"	38°9'15,66"
109	567782,48	2227480,16	56°39'0,06"	38°9'13,84"
110	568004,63	2227434,03	56°38'53,77"	38°9'20,78"
111	568186,06	2227569,43	56°38'50,16"	38°9'24,47"

112	568544,35	2227875,46	56°38'44,06"	38°9'25,13"
113	568927,19	2228008,40	56°38'39,26"	38°9'21,61"
114	568962,30	2228705,97	56°38'39,26"	38°9'21,61"
115	569009,79	2228773,92	56°38'39,74"	38°9'20,08"