



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.10.2023

№ 441-пп

г. Тверь

Об особо охраняемых природных территориях регионального значения

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», законом Тверской области от 08.12.2010 № 108-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области», по результатам комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото у д. Зальково», с учетом решения Комиссии при Правительстве Тверской области по вопросам организации и функционирования особо охраняемых природных территорий от 22.06.2023 № 1 Правительство Тверской области постановляет:

1. Реорганизовать особо охраняемую природную территорию регионального значения – государственный природный заказник «Болото у д. Зальково» с образованием следующих особо охраняемых природных территорий регионального значения:

- 1) государственный природный заказник «Болото Зальковское»;
- 2) государственный природный заказник «Болото Тимонинское».

2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Болото Зальковское» (приложение 1 к настоящему постановлению).

3. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике, «Болото Тимонинское» (приложение 2 к настоящему постановлению).

4. Министерству природных ресурсов и экологии Тверской области направить в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав, комплект документов для внесения сведений о границах государственного природного заказника «Болото Зальковское» и государственного природного заказника «Болото Тимонинское» в установленном порядке.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Тверской области, курирующего вопросы природных ресурсов и экологии.

Отчет об исполнении постановления представить в трехмесячный срок со дня его вступления в силу.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Губернатор
Тверской области**

И.М. Руденя



Приложение 1
к постановлению Правительства
Тверской области
от 20.10.2023 № 441-пп

Положение об особо охраняемой природной территории
регионального значения – государственном природном заказнике
«Болото Зальковское»

1. Наименование особо охраняемой природной территории регионального значения.

Особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Зальковское» (далее – заказник).

2. Значение заказника.

Региональное.

3. Профиль заказника.

Комплексный (ландшафтный).

4. Цель создания заказника.

Сохранение и восстановление ценного в экологическом, научном, природоохранном и эстетическом отношении природного комплекса в естественном состоянии.

5. Местоположение заказника.

Заказник находится в Ржевском муниципальном округе Тверской области, в районе д. Зальково.

6. Описание границ заказника.

Заказник располагается в кварталах 128 (часть), 129 (часть), 130 (часть), 134 (часть), 135, 136 (часть) Ржевского участкового лесничества Старицкого лесничества Тверской области.

Графическое описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Зальковское» приводится в приложении 1 к настоящему Положению.

План границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Зальковское» приводится в приложении 2 к настоящему Положению.

7. Площадь заказника.

Общая площадь заказника составляет 216,2 га.

8. Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен заказник.

Земли лесного фонда, в собственности Российской Федерации.

9. Описание заказника.

На территории заказника в повышении рельефа преобладают сосновые насаждения. Сосновые леса нетребовательны к местоположению и влаге, хорошо растут на самых бедных почвах и осваивают самые кислые почвы верховых болот, но в исследуемом участке верхового болота отмечены угнетенные сосны без подроста. Доминирующие насаждения: береза, сосна и осина. Подрост состоит из ели. На возвышениях в изобилии можно встретить багульник болотный, из трав преобладают пушкица узколистная и осоки (осока волосистоплодная, осока желтая). Гипновые мхи постепенно сменяются представителями рода сфагнум. В напочвенном покрове болота также находятся олиготрофные растения: зеленые мхи, лишайники, брусника, черника. Рассеянно встречаются различные виды плаунов (булавовидный, годичный, сплюснутый), ожика волосистая, золотая розга, марьянник луговой,

вереск обыкновенный, редко – купена многоцветковая. В травяно-кустарниковом ярусе произрастают багульник болотный, осоки, хвоши, вереск обыкновенный, вейники, белоус торчащий, голубика.

На территории заказника отмечены кряквы, хохлатая чернеть и гоголь. На лесной территории обитают копытные: лось, косуля, кабан; из пушных: белка, куница, медведь, волк обыкновенный, заяц-беляк и заяц-русак, ласка. Гнездящимся видом является зяблик. Встречаются хохлатая синица, мухоловка-пеструшка, пищуха, чиж и дрозд-деряба, предпочитающий устраивать гнезда у вершин сосен. В участке верхового болота, где произрастает клюква, шикша и голубика, кормятся тетерев, глухарь и рябчик.

10. Объекты особой охраны заказника.

Ценный в экологическом, научном, природоохранном и эстетическом отношениях природный комплекс, нуждающийся в особой охране. Болотный массив обладает значительными биологическими ресурсами: растительными (лекарственные и ягодные растения) и животными (охотничьи виды животных).

11. Основные виды разрешенного использования земельных участков в границах заказника:

- 1) деятельность по особой охране и изучению природы;
- 2) охрана природных территорий;
- 3) природно-познавательный туризм.

12. В границах заказника запрещается:

1) любое строительство, включая прокладку новых дорог и коммуникаций, возведение некапитальных временных построек и сооружений, за исключением подпунктов 1, 9 пункта 13 настоящего Положения;

2) все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий, и санитарно-оздоровительных мероприятий);

3) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного слоя, распашка земель, кроме проведения мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций;

4) промышленная заготовка и сбор ягод, лекарственных растений и других лесных ресурсов, а также заготовка и сбор с применением различных механических приспособлений (совки, гребенки и тому подобное);

5) стоянка и движение механизированного транспорта и специализированной техники, за исключением экстренных оперативных служб, проведения противопожарных и лесозащитных мероприятий, а также мероприятий, проводимых при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленных на спасение жизни и сохранение здоровья людей;

6) изменение естественного гидрологического режима территории;

7) вырубка деревьев, уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, заготовка живицы и другая деятельность,

влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

8) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, стимуляторов роста;

9) разведение костров за пределами специально оборудованных кострищ, а также использование открытого огня в периоды, когда объявлена высокая пожарная опасность;

10) сброс сточных вод, сброс и складирование твердых и жидких отходов производства и потребления, захламление территории;

11) складирование ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, нефтепродуктов;

12) использование взрывных веществ и пиротехнических устройств;

13) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, ограждений, иных элементов обустройства заказника, в том числе экологических троп.

13. Допустимое использование заказника:

1) установка информационных аншлагов и других информационных и предупредительных знаков;

2) проектирование и организация экологических троп (смотровых площадок);

3) осуществление научной деятельности;

4) проведение организованных экологических, образовательных экскурсий и туристская деятельность групп численностью не более десяти человек;

5) борьба с распространением борщевика Сосновского без применения химических средств;

6) рекреационное использование (однодневные посещения);

7) заготовка и сбор лекарственных растений, ягод и других пищевых лесных ресурсов для собственных нужд без использования механических приспособлений;

8) ремонт, регламентное обслуживание, реконструкция существующих коммуникаций, дорог, линейных объектов без расширения их полос отвода;

9) создание объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с разрешенным видом использования лесов;

10) осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Приложение 1
 к Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения Тверской области – государственном природном заказнике «Болото Зальковское»

Графическое описание местоположения границ
 особо охраняемой природной территории регионального значения –
 государственного природного заказника «Болото Зальковское»

Раздел 1

| Сведения об объекте | | |
|--|--|--|
| особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Зальковское» (далее – объект) | | |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение объекта | Ржевский муниципальный округ Тверской области |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P) | 2 162 032 кв. м ($\pm 25\,732$ кв. м) |
| 3 | Иные характеристики объекта | - |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| 1. Система координат МСК-69, зона 2 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 248152.32 | 2179592.53 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | 248198.07 | 2179681.72 | Картометрический | 5.00 | — |
| 3 | 248324.38 | 2179676.87 | Картометрический | 5.00 | — |
| 4 | 248411.82 | 2179837.18 | Картометрический | 5.00 | — |
| 5 | 248569.71 | 2179851.76 | Картометрический | 5.00 | — |
| 6 | 248594.00 | 2179888.19 | Картометрический | 5.00 | — |
| 7 | 248589.14 | 2179905.20 | Картометрический | 5.00 | — |
| 8 | 248625.58 | 2179973.21 | Картометрический | 5.00 | — |
| 9 | 248608.57 | 2180116.52 | Картометрический | 5.00 | — |
| 10 | 248637.72 | 2180157.82 | Картометрический | 5.00 | — |
| 11 | 248635.29 | 2180247.69 | Картометрический | 5.00 | — |
| 12 | 248700.88 | 2180344.85 | Картометрический | 5.00 | — |
| 13 | 248705.74 | 2180429.87 | Картометрический | 5.00 | — |
| 14 | 248717.88 | 2180439.59 | Картометрический | 5.00 | — |
| 15 | 248858.77 | 2180699.49 | Картометрический | 5.00 | — |
| 16 | 248834.48 | 2180799.09 | Картометрический | 5.00 | — |
| 17 | 248802.90 | 2180867.10 | Картометрический | 5.00 | — |
| 18 | 248756.75 | 2180886.53 | Картометрический | 5.00 | — |
| 19 | 248734.88 | 2180927.82 | Картометрический | 5.00 | — |
| 20 | 248768.89 | 2180959.40 | Картометрический | 5.00 | — |
| 21 | 248836.90 | 2181151.30 | Картометрический | 5.00 | — |
| 22 | 248664.44 | 2181199.88 | Картометрический | 5.00 | — |
| 23 | 247558.50 | 2181430.50 | Картометрический | 5.00 | — |
| 24 | 247319.85 | 2181486.50 | Картометрический | 5.00 | — |

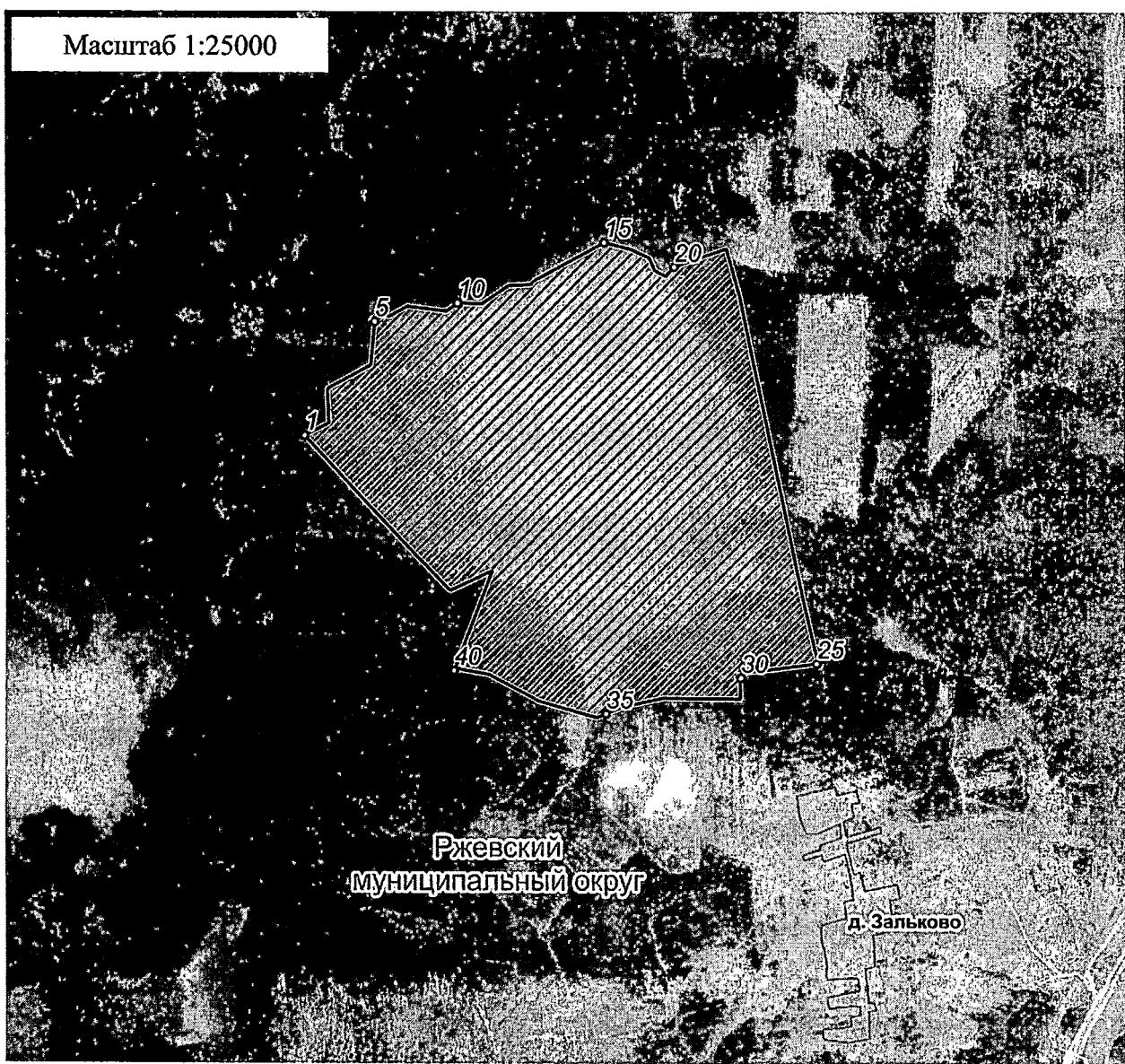
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 25 | 247319.22 | 2181481.57 | Картометрический | 5.00 | — |
| 26 | 247300.00 | 2181331.32 | Картометрический | 5.00 | — |
| 27 | 247287.15 | 2181224.56 | Картометрический | 5.00 | — |
| 28 | 247282.52 | 2181215.22 | Картометрический | 5.00 | — |
| 29 | 247275.49 | 2181208.22 | Картометрический | 5.00 | — |
| 30 | 247267.30 | 2181202.39 | Картометрический | 5.00 | — |
| 31 | 247255.05 | 2181199.47 | Картометрический | 5.00 | — |
| 32 | 247189.05 | 2181200.67 | Картометрический | 5.00 | — |
| 33 | 247192.40 | 2180915.39 | Картометрический | 5.00 | — |
| 34 | 247161.60 | 2180769.50 | Картометрический | 5.00 | — |
| 35 | 247134.81 | 2180704.17 | Картометрический | 5.00 | — |
| 36 | 247121.05 | 2180670.62 | Картометрический | 5.00 | — |
| 37 | 247182.65 | 2180455.03 | Картометрический | 5.00 | — |
| 38 | 247279.93 | 2180271.88 | Картометрический | 5.00 | — |
| 39 | 247300.95 | 2180152.76 | Картометрический | 5.00 | — |
| 40 | 247294.77 | 2180143.21 | Картометрический | 5.00 | — |
| 41 | 247659.38 | 2180284.42 | Картометрический | 5.00 | — |
| 42 | 247586.49 | 2180128.89 | Картометрический | 5.00 | — |
| 43 | 247883.05 | 2179843.32 | Картометрический | 5.00 | — |
| 1 | 248152.32 | 2179592.53 | Картометрический | 5.00 | — |

| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | |
|---|---------------|---|---|---|--|
| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

Раздел 3

Приложение 2
к Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения Тверской области – государственном природном заказнике «Болото Зальковское»

План границ
особо охраняемой природной территории регионального значения –
государственного природного заказника «Болото Зальковское»



Используемые условные знаки и обозначения:

• 24 характерная точка границы объекта

территория объекта

населенные пункты

Приложение 2
к постановлению Правительства
Тверской области
от 20.10.2023 № 441-пп

Положение об особо охраняемой природной территории
регионального значения – государственном природном заказнике
«Болото Тимонинское»

1. Наименование особо охраняемой природной территории регионального значения.

Особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Тимонинское» (далее – заказник).

2. Значение заказника.

Региональное.

3. Профиль заказника.

Комплексный (ландшафтный).

4. Цель создания заказника.

Сохранение и восстановление ценного в экологическом, научном, природоохранном и эстетическом отношении природного комплекса в естественном состоянии.

5. Местоположение заказника.

Заказник находится в Ржевском муниципальном округе Тверской области, на западе в 1 200 м от деревни Щетинино.

6. Описание границ заказника.

Заказник располагается в кварталах 158, 159, 167, 168, 182 (часть), 183 (часть) Ржевского участкового лесничества Старицкого лесничества Тверской области.

Графическое описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Тимонинское» приводится в приложении 1 к настоящему Положению.

План границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Тимонинское» приводится в приложении 2 к настоящему Положению.

7. Площадь заказника.

Общая площадь заказника составляет 653,9 га.

8. Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен заказник.

Земли лесного фонда, в собственности Российской Федерации.

9. Описание заказника.

На территории заказника в повышении рельефа преобладают сосновые насаждения. Сосновые леса нетребовательны к местоположению и влаге, хорошо растут на самых бедных почвах и осваивают самые кислые почвы верховых болот, но в исследуемом участке верхового болота отмечены угнетенные сосны без подроста. Доминирующие насаждения: береза, сосна и осина. Подрост состоит из ели. На возвышениях в изобилии можно встретить багульник болотный, из трав преобладают пушица узколистная и осоки (осока волосистоплодная, осока желтая). Гипновые мхи постепенно сменяются представителями рода сфагnum. В напочвенном покрове болота также находятся олиготрофные растения: зеленые мхи, лишайники, брусника, черника. Рассеянно встречаются различные виды плаунов (булавовидный, годичный, сплюснутый), ожика волосистая, золотая розга, марьянник луговой,

вереск обыкновенный, редко – купена многоцветковая. В травяно-кустарниковом ярусе произрастают багульник болотный, осоки, хвощи, вереск обыкновенный, вейники, белоус торчащий, голубика.

На территории заказника отмечены кряквы, хохлатая чернеть и гоголь. На лесной территории обитают копытные: лось, косуля, кабан; из пушных: белка, куница, медведь, волк обыкновенный, заяц-беляк и заяц-русак, ласка. Гнездящимся видом является зяблик. Встречаются хохлатая синица, мухоловка-пеструшка, пищуха, чиж и дрозд-деряба, предпочитающий устраивать гнезда у вершин сосен. В участке верхового болота, где произрастает клюква, шникша и голубика, кормятся тетерев, глухарь и рябчик.

10. Объекты особой охраны заказника.

Ценный в экологическом, научном, природоохранном и эстетическом отношениях природный комплекс, нуждающийся в особой охране. Болотный массив обладает значительными биологическими ресурсами: растительными (лекарственные и ягодные растения) и животными (охотничьи виды животных).

11. Основные виды разрешенного использования земельных участков в границах заказника:

- 1) деятельность по особой охране и изучению природы;
- 2) охрана природных территорий;
- 3) природно-познавательный туризм.

12. В границах заказника запрещается:

1) любое строительство, включая прокладку новых дорог и коммуникаций, возведение некапитальных временных построек и сооружений, за исключением подпунктов 1, 9 пункта 13 настоящего Положения;

2) все виды рубок леса (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий, и санитарно-оздоровительных мероприятий);

3) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного слоя, распашка земель, кроме проведения мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций;

4) промышленная заготовка и сбор ягод, лекарственных растений и других лесных ресурсов, а также заготовка и сбор с применением различных механических приспособлений (совки, гребенки и тому подобное);

5) стоянка и движение механизированного транспорта и специализированной техники, за исключением экстренных оперативных служб, проведения противопожарных и лесозащитных мероприятий, а также мероприятий, проводимых при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленных на спасение жизни и сохранение здоровья людей;

6) изменение естественного гидрологического режима территории;

7) вырубка деревьев, уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, заготовка живицы и другая деятельность,

влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

8) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, стимуляторов роста;

9) разведение костров за пределами специально оборудованных кострищ, а также использование открытого огня в периоды, когда объявлена высокая пожарная опасность;

10) сброс сточных вод, сброс и складирование твердых и жидких отходов производства и потребления, захламление территории;

11) складирование ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, нефтепродуктов;

12) использование взрывных веществ и пиротехнических устройств;

13) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, ограждений, иных элементов обустройства заказника, в том числе экологических троп.

13. Допустимое использование заказника:

1) установка информационных аншлагов и других информационных и предупредительных знаков;

2) проектирование и организация экологических троп (смотровых площадок);

3) осуществление научной деятельности;

4) проведение организованных экологических, образовательных экскурсий и туристская деятельность групп численностью не более десяти человек;

5) борьба с распространением борщевика Сосновского без применения химических средств;

6) рекреационное использование (однодневные посещения);

7) заготовка и сбор лекарственных растений, ягод и других пищевых лесных ресурсов для собственных нужд без использования механических приспособлений;

8) ремонт, регламентное обслуживание, реконструкция существующих коммуникаций, дорог, линейных объектов без расширения их полос отвода;

9) создание объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с разрешенным видом использования лесов;

10) осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Приложение 1

к Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения Тверской области – государственном природном заказнике «Болото Тимонинское»

**Графическое описание местоположения границ
особо охраняемой природной территории регионального значения –
государственного природного заказника «Болото Тимонинское»**

Раздел 1

| Сведения об объекте | | |
|--|--|--|
| особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Тимонинское» (далее – объект) | | |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение объекта | Ржевский муниципальный округ Тверской области |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта Р) | 6 538 979 кв. м ($\pm 44\,750$ кв. м) |
| 3 | Иные характеристики объекта | - |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| 1. Система координат МСК-69, зона 2 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 245775.57 | 2187577.78 | Картометрический | 5.00 | - |
| 2 | 245671.57 | 2188086.29 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | 245551.02 | 2188689.33 | Картометрический | 5.00 | - |
| 4 | 245463.85 | 2189125.36 | Картометрический | 5.00 | - |
| 5 | 245267.43 | 2190107.83 | Картометрический | 5.00 | - |
| 6 | 245194.67 | 2190474.57 | Картометрический | 5.00 | - |
| 7 | 245104.06 | 2190416.04 | Картометрический | 5.00 | - |
| 8 | 244649.06 | 2190223.95 | Картометрический | 5.00 | - |
| 9 | 244157.21 | 2189761.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 10 | 244154.49 | 2189353.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 11 | 243959.30 | 2189053.77 | Картометрический | 5.00 | - |
| 12 | 243638.06 | 2188958.85 | Картометрический | 5.00 | - |
| 13 | 243637.43 | 2189257.63 | Картометрический | 5.00 | - |
| 14 | 243401.39 | 2189259.23 | Картометрический | 5.00 | - |
| 15 | 243393.01 | 2188787.47 | Картометрический | 5.00 | - |
| 16 | 243386.35 | 2188436.78 | Картометрический | 5.00 | - |
| 17 | 243211.24 | 2188462.72 | Картометрический | 5.00 | - |
| 18 | 243172.37 | 2188494.30 | Картометрический | 5.00 | - |
| 19 | 243157.80 | 2188363.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 20 | 243131.08 | 2188346.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 21 | 243075.21 | 2188404.43 | Картометрический | 5.00 | - |
| 22 | 242975.62 | 2188414.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 23 | 242948.90 | 2188370.42 | Картометрический | 5.00 | - |
| 24 | 242897.89 | 2188367.99 | Картометрический | 5.00 | - |
| 25 | 242878.46 | 2188326.70 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26 | 242895.46 | 2188270.83 | Картометрический | 5.00 | - |
| 27 | 242941.61 | 2188239.25 | Картометрический | 5.00 | - |
| 28 | 242992.62 | 2188193.10 | Картометрический | 5.00 | - |
| 29 | 242992.62 | 2188146.95 | Картометрический | 5.00 | - |
| 30 | 242944.04 | 2188144.52 | Картометрический | 5.00 | - |
| 31 | 242931.90 | 2188110.51 | Картометрический | 5.00 | - |
| 32 | 242880.89 | 2188108.08 | Картометрический | 5.00 | - |
| 33 | 242825.02 | 2188054.64 | Картометрический | 5.00 | - |
| 34 | 242844.45 | 2188020.64 | Картометрический | 5.00 | - |
| 35 | 242902.75 | 2188032.78 | Картометрический | 5.00 | - |
| 36 | 242919.75 | 2188008.49 | Картометрический | 5.00 | - |
| 37 | 242883.31 | 2187899.18 | Картометрический | 5.00 | - |
| 38 | 242849.31 | 2187894.33 | Картометрический | 5.00 | - |
| 39 | 242859.02 | 2187862.75 | Картометрический | 5.00 | - |
| 40 | 242810.44 | 2187768.02 | Картометрический | 5.00 | - |
| 41 | 242708.42 | 2187729.15 | Картометрический | 5.00 | - |
| 42 | 242654.98 | 2187685.43 | Картометрический | 5.00 | - |
| 43 | 242640.41 | 2187610.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 44 | 242569.97 | 2187549.40 | Картометрический | 5.00 | - |
| 45 | 242555.39 | 2187508.11 | Картометрический | 5.00 | - |
| 46 | 242557.82 | 2187454.67 | Картометрический | 5.00 | - |
| 47 | 242567.54 | 2187376.94 | Картометрический | 5.00 | - |
| 48 | 242611.26 | 2187364.79 | Картометрический | 5.00 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 49 | 242550.53 | 2187146.18 | Картометрический | 5.00 | - |
| 50 | 242778.87 | 2187075.74 | Картометрический | 5.00 | - |
| 51 | 242766.72 | 2187027.16 | Картометрический | 5.00 | - |
| 52 | 242718.14 | 2187007.72 | Картометрический | 5.00 | - |
| 53 | 242766.72 | 2186978.58 | Картометрический | 5.00 | - |
| 54 | 242827.45 | 2187000.44 | Картометрический | 5.00 | - |
| 55 | 242866.31 | 2187036.87 | Картометрический | 5.00 | - |
| 56 | 242948.90 | 2187032.02 | Картометрический | 5.00 | - |
| 57 | 243016.91 | 2186968.86 | Картометрический | 5.00 | - |
| 58 | 243104.36 | 2186971.29 | Картометрический | 5.00 | - |
| 59 | 243233.10 | 2186959.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 60 | 243262.86 | 2186892.29 | Картометрический | 5.00 | - |
| 61 | 243295.48 | 2186818.67 | Картометрический | 5.00 | - |
| 62 | 243311.56 | 2186775.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 63 | 243585.94 | 2186780.82 | Картометрический | 5.00 | - |
| 64 | 243589.13 | 2186787.62 | Картометрический | 5.00 | - |
| 65 | 243592.15 | 2186797.56 | Картометрический | 5.00 | - |
| 66 | 243600.34 | 2186817.36 | Картометрический | 5.00 | - |
| 67 | 243606.91 | 2186829.69 | Картометрический | 5.00 | - |
| 68 | 243623.06 | 2186846.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 69 | 243623.23 | 2186852.58 | Картометрический | 5.00 | - |
| 70 | 243631.80 | 2186853.00 | Картометрический | 5.00 | - |
| 71 | 243635.43 | 2186862.54 | Картометрический | 5.00 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 72 | 243643.00 | 2186868.75 | Картометрический | 5.00 | - |
| 73 | 243655.49 | 2186873.94 | Картометрический | 5.00 | - |
| 74 | 243669.81 | 2186886.18 | Картометрический | 5.00 | - |
| 75 | 243671.82 | 2186893.35 | Картометрический | 5.00 | - |
| 76 | 243683.61 | 2186903.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 77 | 243689.81 | 2186916.51 | Картометрический | 5.00 | - |
| 78 | 243701.23 | 2186917.51 | Картометрический | 5.00 | - |
| 79 | 243702.16 | 2186910.72 | Картометрический | 5.00 | - |
| 80 | 243705.71 | 2186908.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 81 | 243714.80 | 2186908.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 82 | 243718.11 | 2186910.36 | Картометрический | 5.00 | - |
| 83 | 243716.40 | 2186915.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 84 | 243716.81 | 2186921.21 | Картометрический | 5.00 | - |
| 85 | 243721.39 | 2186925.39 | Картометрический | 5.00 | - |
| 86 | 243728.65 | 2186921.16 | Картометрический | 5.00 | - |
| 87 | 243735.02 | 2186922.30 | Картометрический | 5.00 | - |
| 88 | 243748.15 | 2186929.08 | Картометрический | 5.00 | - |
| 89 | 243750.72 | 2186939.91 | Картометрический | 5.00 | - |
| 90 | 243757.22 | 2186948.67 | Картометрический | 5.00 | - |
| 91 | 243754.83 | 2186965.53 | Картометрический | 5.00 | - |
| 92 | 243740.59 | 2186988.06 | Картометрический | 5.00 | - |
| 93 | 243723.97 | 2186998.86 | Картометрический | 5.00 | - |
| 94 | 243723.91 | 2187017.97 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 95 | 243732.45 | 2187034.35 | Картометрический | 5.00 | - |
| 96 | 243758.46 | 2187041.34 | Картометрический | 5.00 | - |
| 97 | 243793.15 | 2187064.68 | Картометрический | 5.00 | - |
| 98 | 243818.81 | 2187073.41 | Картометрический | 5.00 | - |
| 99 | 243837.02 | 2187058.53 | Картометрический | 5.00 | - |
| 100 | 243849.84 | 2187054.51 | Картометрический | 5.00 | - |
| 101 | 243874.00 | 2187062.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 102 | 243895.06 | 2187062.16 | Картометрический | 5.00 | - |
| 103 | 243921.71 | 2187057.15 | Картометрический | 5.00 | - |
| 104 | 243939.34 | 2187071.40 | Картометрический | 5.00 | - |
| 105 | 243958.49 | 2187070.82 | Картометрический | 5.00 | - |
| 106 | 243976.65 | 2187050.91 | Картометрический | 5.00 | - |
| 107 | 243996.56 | 2187049.26 | Картометрический | 5.00 | - |
| 108 | 244012.86 | 2187046.71 | Картометрический | 5.00 | - |
| 109 | 244029.47 | 2187048.36 | Картометрический | 5.00 | - |
| 110 | 244047.00 | 2187057.48 | Картометрический | 5.00 | - |
| 111 | 244061.10 | 2187061.50 | Картометрический | 5.00 | - |
| 112 | 244070.16 | 2187061.59 | Картометрический | 5.00 | - |
| 113 | 244072.06 | 2187069.33 | Картометрический | 5.00 | - |
| 114 | 244080.37 | 2187075.12 | Картометрический | 5.00 | - |
| 115 | 244092.25 | 2187094.26 | Картометрический | 5.00 | - |
| 116 | 244108.46 | 2187104.37 | Картометрический | 5.00 | - |
| 117 | 244130.24 | 2187114.03 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 118 | 244159.59 | 2187114.72 | Картометрический | 5.00 | - |
| 119 | 244161.19 | 2187122.07 | Картометрический | 5.00 | - |
| 120 | 244159.57 | 2187127.82 | Картометрический | 5.00 | - |
| 121 | 244167.39 | 2187131.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 122 | 244170.24 | 2187134.58 | Картометрический | 5.00 | - |
| 123 | 244176.02 | 2187150.42 | Картометрический | 5.00 | - |
| 124 | 244193.06 | 2187148.80 | Картометрический | 5.00 | - |
| 125 | 244207.95 | 2187141.33 | Картометрический | 5.00 | - |
| 126 | 244219.47 | 2187116.64 | Картометрический | 5.00 | - |
| 127 | 244225.09 | 2187118.77 | Картометрический | 5.00 | - |
| 128 | 244241.46 | 2187114.06 | Картометрический | 5.00 | - |
| 129 | 244266.69 | 2187116.04 | Картометрический | 5.00 | - |
| 130 | 244289.67 | 2187115.41 | Картометрический | 5.00 | - |
| 131 | 244298.85 | 2187122.73 | Картометрический | 5.00 | - |
| 132 | 244307.88 | 2187141.39 | Картометрический | 5.00 | - |
| 133 | 244306.87 | 2187159.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 134 | 244323.00 | 2187179.01 | Картометрический | 5.00 | - |
| 135 | 244335.45 | 2187183.99 | Картометрический | 5.00 | - |
| 136 | 244354.06 | 2187182.58 | Картометрический | 5.00 | - |
| 137 | 244376.91 | 2187177.21 | Картометрический | 5.00 | - |
| 138 | 244393.03 | 2187166.86 | Картометрический | 5.00 | - |
| 139 | 244408.35 | 2187151.59 | Картометрический | 5.00 | - |
| 140 | 244425.71 | 2187148.80 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 141 | 244436.99 | 2187140.64 | Картометрический | 5.00 | - |
| 142 | 244443.48 | 2187143.91 | Картометрический | 5.00 | - |
| 143 | 244453.31 | 2187158.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 144 | 244461.71 | 2187158.46 | Картометрический | 5.00 | - |
| 145 | 244485.86 | 2187145.32 | Картометрический | 5.00 | - |
| 146 | 244505.30 | 2187156.07 | Картометрический | 5.00 | - |
| 147 | 244519.83 | 2187148.77 | Картометрический | 5.00 | - |
| 148 | 244524.65 | 2187142.86 | Картометрический | 5.00 | - |
| 149 | 244534.14 | 2187141.60 | Картометрический | 5.00 | - |
| 150 | 244549.26 | 2187137.82 | Картометрический | 5.00 | - |
| 151 | 244560.16 | 2187147.51 | Картометрический | 5.00 | - |
| 152 | 244565.59 | 2187162.81 | Картометрический | 5.00 | - |
| 153 | 244577.59 | 2187171.54 | Картометрический | 5.00 | - |
| 154 | 244591.61 | 2187171.24 | Картометрический | 5.00 | - |
| 155 | 244601.30 | 2187165.69 | Картометрический | 5.00 | - |
| 156 | 244607.84 | 2187172.20 | Картометрический | 5.00 | - |
| 157 | 244620.84 | 2187181.53 | Картометрический | 5.00 | - |
| 158 | 244617.77 | 2187194.79 | Картометрический | 5.00 | - |
| 159 | 244624.91 | 2187208.21 | Картометрический | 5.00 | - |
| 160 | 244635.66 | 2187202.86 | Картометрический | 5.00 | - |
| 161 | 244645.12 | 2187203.46 | Картометрический | 5.00 | - |
| 162 | 244656.58 | 2187215.22 | Картометрический | 5.00 | - |
| 163 | 244679.37 | 2187207.69 | Картометрический | 5.00 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 164 | 244703.58 | 2187216.30 | Картометрический | 5.00 | - |
| 165 | 244726.69 | 2187214.35 | Картометрический | 5.00 | - |
| 166 | 244744.65 | 2187224.37 | Картометрический | 5.00 | - |
| 167 | 244780.29 | 2187221.73 | Картометрический | 5.00 | - |
| 168 | 244786.97 | 2187227.28 | Картометрический | 5.00 | - |
| 169 | 244786.28 | 2187236.95 | Картометрический | 5.00 | - |
| 170 | 244795.63 | 2187237.81 | Картометрический | 5.00 | - |
| 171 | 244811.27 | 2187231.33 | Картометрический | 5.00 | - |
| 172 | 244821.72 | 2187231.33 | Картометрический | 5.00 | - |
| 173 | 244831.65 | 2187241.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 174 | 244846.40 | 2187246.96 | Картометрический | 5.00 | - |
| 175 | 244852.58 | 2187253.65 | Картометрический | 5.00 | - |
| 176 | 244854.07 | 2187263.23 | Картометрический | 5.00 | - |
| 177 | 244859.75 | 2187264.81 | Картометрический | 5.00 | - |
| 178 | 244864.69 | 2187263.43 | Картометрический | 5.00 | - |
| 179 | 244877.62 | 2187271.02 | Картометрический | 5.00 | - |
| 180 | 244879.02 | 2187280.80 | Картометрический | 5.00 | - |
| 181 | 244876.90 | 2187289.92 | Картометрический | 5.00 | - |
| 182 | 244881.35 | 2187298.04 | Картометрический | 5.00 | - |
| 183 | 244897.37 | 2187294.15 | Картометрический | 5.00 | - |
| 184 | 244912.61 | 2187301.29 | Картометрический | 5.00 | - |
| 185 | 244927.15 | 2187301.50 | Картометрический | 5.00 | - |
| 186 | 244941.75 | 2187311.88 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 187 | 244953.77 | 2187312.15 | Картометрический | 5.00 | - |
| 188 | 244973.85 | 2187327.52 | Картометрический | 5.00 | - |
| 189 | 244980.02 | 2187326.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 190 | 244986.93 | 2187320.22 | Картометрический | 5.00 | - |
| 191 | 245003.40 | 2187322.23 | Картометрический | 5.00 | - |
| 192 | 245017.81 | 2187318.69 | Картометрический | 5.00 | - |
| 193 | 245024.44 | 2187323.64 | Картометрический | 5.00 | - |
| 194 | 245033.59 | 2187342.21 | Картометрический | 5.00 | - |
| 195 | 245045.00 | 2187333.75 | Картометрический | 5.00 | - |
| 196 | 245062.03 | 2187341.52 | Картометрический | 5.00 | - |
| 197 | 245068.69 | 2187349.59 | Картометрический | 5.00 | - |
| 198 | 245080.50 | 2187348.81 | Картометрический | 5.00 | - |
| 199 | 245088.85 | 2187344.14 | Картометрический | 5.00 | - |
| 200 | 245095.75 | 2187354.24 | Картометрический | 5.00 | - |
| 201 | 245112.25 | 2187354.24 | Картометрический | 5.00 | - |
| 202 | 245154.65 | 2187380.79 | Картометрический | 5.00 | - |
| 203 | 245168.95 | 2187387.71 | Картометрический | 5.00 | - |
| 204 | 245188.10 | 2187404.19 | Картометрический | 5.00 | - |
| 205 | 245213.10 | 2187419.62 | Картометрический | 5.00 | - |
| 206 | 245232.25 | 2187428.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 207 | 245248.20 | 2187428.13 | Картометрический | 5.00 | - |
| 208 | 245262.05 | 2187444.06 | Картометрический | 5.00 | - |
| 209 | 245272.65 | 2187455.77 | Картометрический | 5.00 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 210 | 245286.50 | 2187456.83 | Картометрический | 5.00 | - |
| 211 | 245307.80 | 2187465.88 | Картометрический | 5.00 | - |
| 212 | 245344.95 | 2187486.09 | Картометрический | 5.00 | - |
| 213 | 245354.00 | 2187499.38 | Картометрический | 5.00 | - |
| 214 | 245364.65 | 2187509.99 | Картометрический | 5.00 | - |
| 215 | 245372.50 | 2187511.58 | Картометрический | 5.00 | - |
| 216 | 245385.30 | 2187511.05 | Картометрический | 5.00 | - |
| 217 | 245401.25 | 2187497.23 | Картометрический | 5.00 | - |
| 218 | 245419.30 | 2187480.20 | Картометрический | 5.00 | - |
| 219 | 245420.79 | 2187478.01 | Картометрический | 5.00 | - |
| 220 | 245446.82 | 2187488.73 | Картометрический | 5.00 | - |
| 221 | 245462.16 | 2187503.09 | Картометрический | 5.00 | - |
| 222 | 245481.01 | 2187554.83 | Картометрический | 5.00 | - |
| 223 | 245493.72 | 2187565.63 | Картометрический | 5.00 | - |
| 224 | 245517.34 | 2187571.86 | Картометрический | 5.00 | - |
| 225 | 245527.08 | 2187598.62 | Картометрический | 5.00 | - |
| 226 | 245543.15 | 2187612.30 | Картометрический | 5.00 | - |
| 227 | 245563.83 | 2187612.37 | Картометрический | 5.00 | - |
| 228 | 245580.03 | 2187603.29 | Картометрический | 5.00 | - |
| 229 | 245613.43 | 2187595.53 | Картометрический | 5.00 | - |
| 230 | 245649.10 | 2187600.96 | Картометрический | 5.00 | - |
| 231 | 245669.74 | 2187603.08 | Картометрический | 5.00 | - |
| 232 | 245699.89 | 2187589.00 | Картометрический | 5.00 | - |

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 233 | 245716.68 | 2187577.03 | Картометрический | 5.00 | - |
| 234 | 245741.92 | 2187574.02 | Картометрический | 5.00 | - |
| 235 | 245756.93 | 2187578.71 | Картометрический | 5.00 | - |
| 1 | 245775.57 | 2187577.78 | Картометрический | 5.00 | - |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--|---------------|---|---|---|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат _____

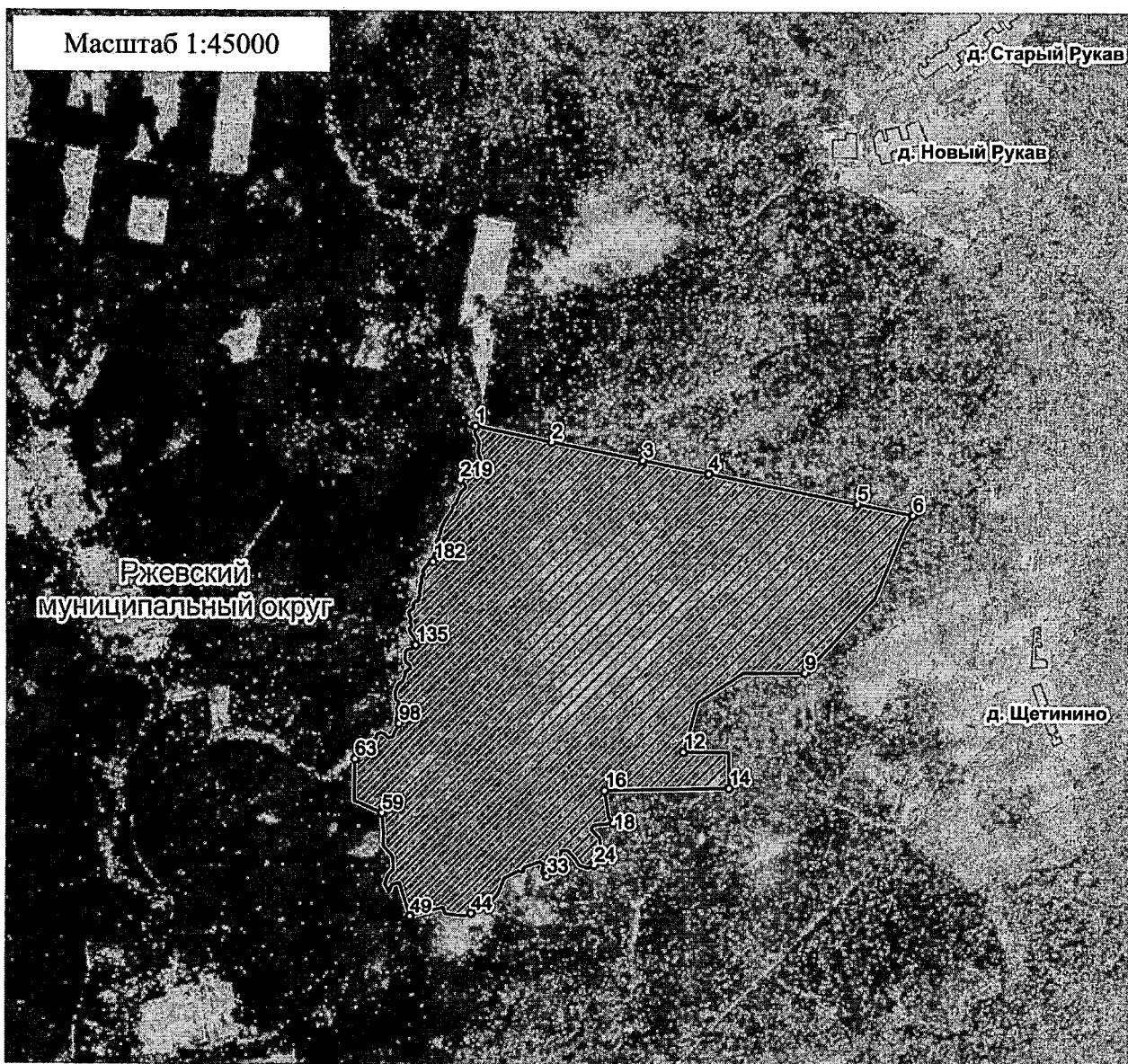
2. Сведения о характерных точках границ объекта

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

- - - - - - - - -

Приложение 2
к Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения Тверской области – государственном природном заказнике «Болото Тимонинское»

План границ
особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Тимонинское»



Используемые условные знаки и обозначения:

• 24 характерная точка границы объекта

территория объекта

населенные пункты