



# АДМИНИСТРАЦИЯ МОЖАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11.02.2007 № 3112-17

г. Можайск

О внесении изменений в постановление Главы Можайского  
муниципального района Московской области от 15.05.2007 № 829-  
П «Об организации в Можайском муниципальном районе особо  
охраняемой природной территории местного значения -  
природного резервата «Топоровское озеро»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях, Законом Московской области от 23.07.2003 № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Положением об особо охраняемых природных территориях местного значения в Можайском районе, утвержденным Решением Совета депутатов Можайского района от 20.10.2004 № 45/5, а также в целях уточнения границ особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата «Топоровское озеро» и его охранной зоны,  
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. В пункте 1 постановления Главы Можайского муниципального района Московской области от 15.05.2007 № 829-П «Об организации в Можайском муниципальном районе особо охраняемой природной территории местного значения - природного резервата «Топоровское озеро» слова «площадью 10,1 га» заменить словами «площадью 11,48 га».
  2. В пункте 2 постановления Главы Можайского муниципального района Московской области от 15.05.2007 № 829-П «Об организации в Можайском муниципальном районе особо охраняемой природной территории местного значения - природного резервата «Топоровское озеро» слова «площадью 171,5 га» заменить словами «площадью 170,1 га».
  3. Паспорт особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата «Топоровское озеро» изложить в новой редакции (Приложение № 1).
  4. Утвердить положение об охранный зоне особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата местного значения «Топоровское озеро» (Приложение № 2).
  5. Администрации Можайского муниципального района Московской области направить в филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Московской области:
- 5.1. Каталог координат характерных (поворотных) точек границы природного резервата «Топоровское озеро» для внесения в данные государственного кадастра недвижимости сведений о координатах характерных точек границы природного резервата «Топоровское озеро».

5.2. Каталог координат характерных (поворотных) точек границы охранной зоны природного резервата «Топоровское озеро» для внесения в данные государственного кадастра недвижимости сведений о координатах характерных точек границы охранной зоны природного резервата «Топоровское озеро».

6. Настоящее постановление опубликовать в газете «Новая жизнь» и разместить на официальном сайте администрации Можайского муниципального района.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Можайского муниципального района Московской области Дарюнина Н.Н.

Глава Можайского  
муниципального района



А.В. Черный

\* 003520

\* 003520

Приложение № 1  
к постановлению администрации Можайского  
муниципального района Московской области  
О внесении изменений в постановление Главы  
Можайского муниципального района Московской  
области от 15.05.2007 № 829-П «Об организации в  
Можайском муниципальном районе особо охраняемой  
природной территории местного значения - природного  
резервата «Топоровское озеро»  
от 24.12. 2014 г. № 3112-П

**Паспорт особо охраняемой природной территории местного значения природного  
резервата «Топоровское озеро»**

**Наименование природного резервата и основания для его выделения**

Природный резерват «Топоровское озеро» (далее – природный резерват) включает типичные хорошо сохранившиеся и уникальные для Можайского района территории и акватории, имеющие естественное происхождение, обладающие высокой экологической и научной ценностью. Место произрастания и обитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области.

**Значение  
Местное**

**Местонахождение**  
Московская область, Можайский район, сельское поселение Клементьевское, 0,8 км к юго-востоку от деревни Новоселки и в 1 км к северу от д. Топорово.

**Площадь**

Площадь природного резервата составляет 11,48 га.  
Природный резерват создан без изъятия земель.  
Площадь охранной зоны природного резервата составляет 170,1 га.

**Описание границ природного резервата**

Границы природного резервата совпадают с границей нулевой глубины торфяной залежки озерно-болотной котловины, в центре которой находится озеро Топоровское.  
Координаты характерных (поворотных) точек границы природного резервата приведены в МСК-50:

№ по схеме <sup>1</sup>	X	Y
1	452440,36	1279607,92
2	452469,62	1279674,28
3	452476,42	1279733,57
4	452467,17	1279784,96
5	452444,34	1279825,51
6	452392,22	1279846,36
7	452345,2	1279873,95
8	452282,98	1279880,84
9	452215,15	1279907,77
10	452148,49	1279904,95
11	452109,97	1279877,16

12	452096,12	1279841,17
13	452089,5	1279787,53
14	452097,99	1279740,97
15	452083,49	1279639,42
16	452203,14	1279554,21
17	452246,41	1279534,07
18	452321,22	1279533,56
19	452377,37	1279552,42

**Описание природного резервата**

Природный резерват расположен на Смоленской возвышенности, в пределах водноледниковой равнины. Территория относится к бассейну реки Москва.

Непосредственно в состав природного резервата входят днище древнеозерной котловины и узкая полоса нижних частей пологих склонов, примыкающих к днису. Абсолютные высоты изменяются от 175 до 180 м. В центре котловины расположено озеро Топоровское, его окаймляют низинные болота и заболоченные природные комплексы. Поверхностные отложения днища котловины представлены преимущественно эутрофным торфом от средней до сильней мощности, залегающим на отложениях озерного и озерно-болотного комплекса. Поверхностные отложения склонов – водноледниковые супеси и пески, перекрытые покровными и отрицательными формами микро и нано рельефа (± 1 м), образовавшиеся в результате природных (суффозия, образование кочек на болоте, рыхлая и строгильная деятельность речного боера) и антропогенных процессов (мелиорация, локальная добыча торфа, торфяные пожары прошлых десятилетий).

Поверхность территории осложнена многочисленными положительными и отрицательными формами микро и нано рельефа (± 1 м), образовавшиеся в результате природных (суффозия, образование кочек на болоте, рыхлая и строгильная деятельность речного боера) и антропогенных процессов (мелиорация, локальная добыча торфа, торфяные пожары прошлых десятилетий).

Главный водный объект природного резервата – озеро Топоровское, одно из двух естественных озер, имеющихся на территории Можайского района. По состоянию на 2013 год площадь зеркала открытой воды озера составляет около 0,73 га при максимальной глубине – до 11 м. В результате осушительной мелиорации прошлых десятилетий уровень воды в озере был понижен, площадь акватории сократилась до современных показателей (в 3-4 раза). Из озера выходит единственная мелководная канавка, глубина врезки в точке выхода из котловины – 2,7 м.

В пределах котловины в понижениях рельефа имеется достаточно много отдельных мелководных обводненных участков различной площади – наиболее значительные расположены к северо-востоку и западу от озера. Сток из озера по мелиоративной канаве осуществляется в безымянный приток реки Педина, выходящей в реку Иксу (левый приток реки Москва).

В 2004 году в целях восстановления исходных гидрологических характеристик озера и естественных природных комплексов ранее осушенной котловины возведено подпорное сооружение, уровень воды в озере поднялся, площадь единой акватории увеличилась до 3 га. В последующие годы подпорное сооружение подверглось разрушению, объем воды в озере и его площадь вновь сократились. В 2013 году по заказу администрации Можайского муниципального района Московской области проведены работы по восстановлению экосистемы и водного режима особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата «Топоровское озеро» (восстановлено подпорное сооружение).

Почвенный покров природного резервата представлен на склонах, примыкающих к днису котловины, антропогенно-подзолистыми и антропогенно-подзолисто-глеевыми почвами, в днине котловины преимущественно торфяными эутрофными почвами, местами деструктивными.

Основные растительные сообщества природного резервата представлены лугами, заболоченными лесами, низинными болотами и водной растительностью.

На участках склонов сохранились естественные луга разнотравно-злаковые с овсяницей красной, нивяником, зверобоем пятнистым, подмаренником мягким и другими типичными луговыми видами. На более сырых участках склонов, в слабообводненных ложбинах произрастает вероника длиннолистная, валериана, василистник светлый, таволга вязолистная, ситник раскидистый, дремлик болотный (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Луга занимают незначительную долю площади природного резервата.

<sup>1</sup> номер характерной (поворотной) точки, указанной на Схеме территории природного резервата местного значения «Топоровское озеро» и его охранной зоны согласно приложению № 1 к Паспорту особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата «Топоровское озеро»

В днине котловины представлены растительные сообщества заболоченных местообитаний и болот, которые имеют признаки кольцевой структуры. С внешнего края расположен пояс рогозово-тростниковых зарослей. Здесь произрастают осока пузырчатая, частуха подорожниковая, ситники, торф земноводный. Ширина этого пояса до 50 м. Далее следует пояс разреженного мелколиственного леса из ольхи серой, осины и березы пушистой крапиво-таволговый. Преобладают усохшие деревья, много валежа. Ширина этого пояса до 100 м. Далее к центру расположено поле кустарниковых ив. Его ширина – 20-40 м.

По берегу озера, на незаросших ивой участках, встречаются лютик ядовитый, частуха подорожниковая, ситник лагушачий, хвощ полевой. Местами растут плакун-трава, цикута, зюзник европейский, тростник обыкновенный, осока ложноослепидная, осока дернистая, вербейник обыкновенный, кипрей железистоцветельный, рогоз широколистный. Местами имеется сплавина.

Основу фаунистического комплекса позвоночных животных природного резервата составляют характерные виды лугово-полевых местообитаний и виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Высока доля обитателей водно-болотных угодий.

Наиболее массовыми видами рыб озера являются золотой и серебряный караси и обыкновенная верховка. Обычны девятиглаз колпоска и обыкновенный ротан. Из охраняемых видов в составе фауны озерного комплекса встречается ранатра палочковидная (вид насекомых, занесенный в Красную книгу Московской области).

Природный комплекс озерной котловины является местом концентрации водоплавающих, околоводных и хищных птиц. Тростниковые заросли и прибрежные сплавины служат местом гнездования камышевки-барсушка, тростниковой осянки. Также здесь отмечаются высокая плотность многих типичных видов водно-болотного комплекса – серой цапли, краквы, чирка-трескушка, обычные сизая чайка и ушастая сова. На луговых участках отмечаются перелет, луговой и полевой луни (оба вида луней занесены в Красную книгу Московской области). Заболоченные леса и кустарники населяют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью: лесной конек, сорокопут-жулан, болотная камышевка, речной сверчок, садовая серая и жерновая славка, соловей, дрозд-белобровый, длиннохвостая синица, чечевичка, обыкновенная овсянка, зяблик, пеночка-весничка, дрозд-рябинник, большая синица, щетол.

Из фоновых видов млекопитающих преобладают лесные виды и виды лугово-полевых местообитаний: рыжая и обыкновенная полевка, лисица, отмечаются зайцы лоси. Околоводные млекопитающие представлены речным бобр, американской норкой, ондатрой.

На территории природного резервата, помимо уже указанных в настоящем разделе, зафиксировано восемь редких и уязвимых видов птиц: большой крошней (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), черный коршун, ястребинная славка (виды, занесенные в Красную книгу Московской области), фифи, тетерев, желтоголовая трысогузка, обыкновенная пугалка, болотная сова (виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

### Объекты особой охраны

Охраняемый природный комплекс – днине древнеозерной котловины с акваторией озера Топоровского и примыкающие склоны.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных в природном резервате.

Охраняемый в Московской области вид растений, занесенный в Красную книгу Московской области – дремлик болотный.

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

вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области – большой крошней;

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: черный коршун, луговой луни, полевой луни, жострибинная славка, ранатра палочковидная;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не внесенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: фифи, перепел, тетерев, желтоголовая трысогузка, обыкновенная пугалка,

болотная сова.

### Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию природного резервата

1. Существующие:

а) весенние, реже летние палы сухой растительности, природные пожары;

б) рекреационное воздействие: вытаптывание, разведение костров, выбрасывание отходов производства и потребления, устройство навалов мусора;

в) браконьерский лов рыбы;

г) заезд автомототранспорта;

д) последствия мелиорации прошлых десятилетий – нарушение гидрологического режима природных комплексов, включая понижение уровня воды в озере и сокращение площади акватории;

е) разрушение подпорного сооружения, поддерживающего уровень воды в озере и способствующего процессам восстановления естественного гидрологического режима природных комплексов.

2. Потенциальные:

а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;

б) усиление рекреационного воздействия;

в) проведение любых мелиоративных работ;

г) добыча полезных ископаемых.

### Режим особой охраны природного резервата

1. Допустимые виды деятельности:

а) любительское и спортивное рыболовство на общих основаниях;

б) любительская и спортивная охота на общих основаниях;

в) использование на акватории безмоторных плавсредств;

г) нестационарное рекреационное использование без организации стоянок, бивуаков.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, в том числе прокладка дорог и других коммуникаций, дачное и коттеджное строительство (кроме мероприятий, предусмотренных п. е раздела X);

б) любое возведение садов и огородов;

в) любые воздействия, нарушающие почвенно-растительный покров, рельеф, гидрологический режим, в том числе:

- осушительная мелиорация;

- добыча плодородного слоя почвы;

- любые рубки древесно-кустарниковой растительности.

г) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:

- проведение аналитико-химических работ;

- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоплодными породами деревьев и кустарников;

- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, торфяно-смазочных материалов и навоза;

- сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора;

д) добыча и разведка полезных ископаемых, в том числе – подземных вод;

е) заезд на территорию (акваторию) природного резервата и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (кроме транспорта и спецтранспорта при необходимости его использования при исполнении служебных обязанностей по природоохранному патрулированию, поддержанию правопорядка, пожаротушению, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также для спасения жизни людей);

ж) устройство павов сухой растительности;

з) сбор дикорастущих растений водно-болотного комплекса, их выкапывание и пересаживание;

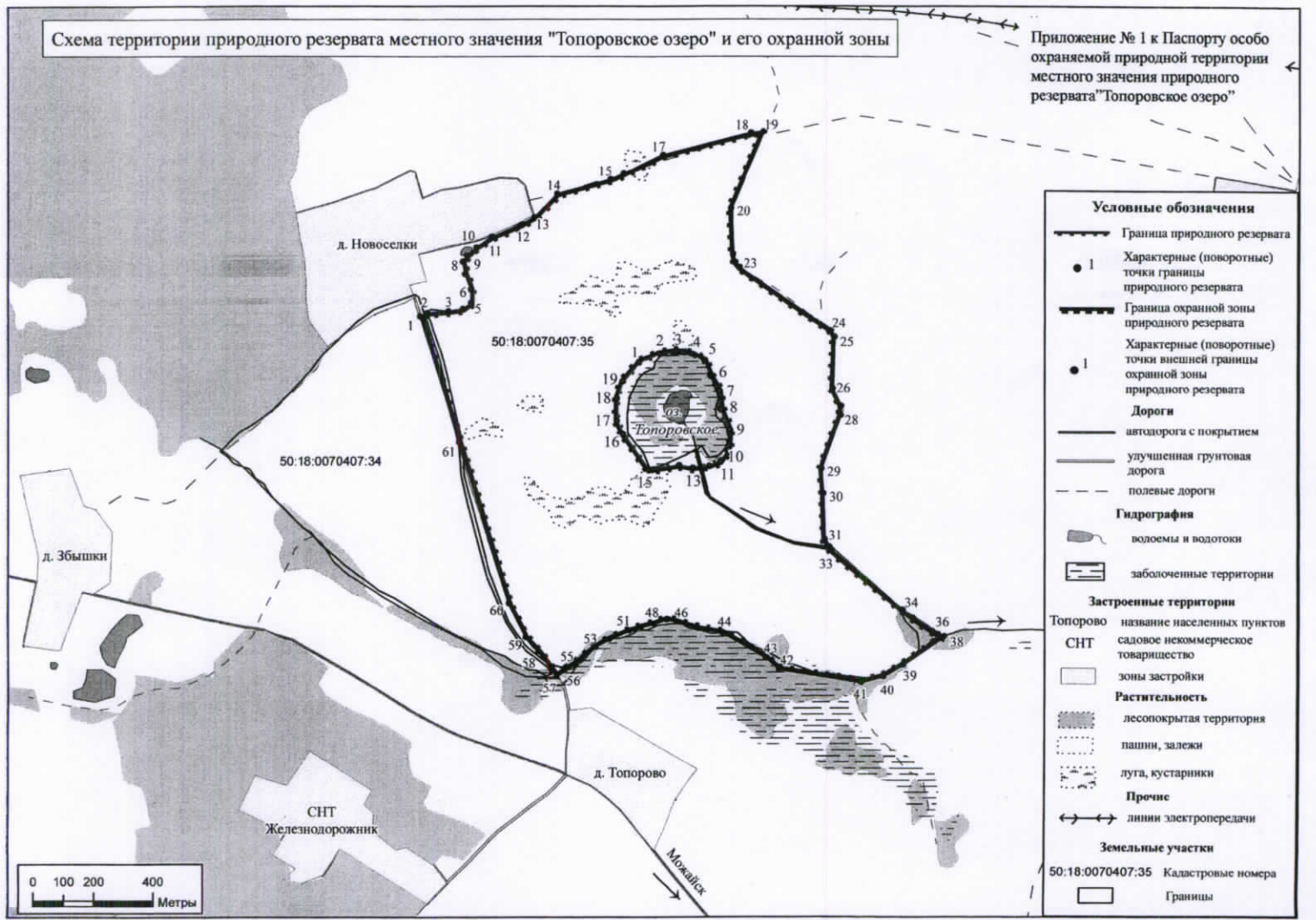
и) уничтожение, повреждение, отлов, изъятие из природы животных, являющихся объектами охраны природного резервата.

- к) забор воды из озера;
- л) взрывные работы;
- м) использование пиротехнических средств;
- н) использование аудиоприборов без наушников.

- а) **Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования природного резервата**  
Информирование всех заинтересованных лиц о границах и режиме особой охраны природного резервата.
- б) Обозначение на местности границ природного резервата путем установки информационных указателей;
- в) Ликвидация навалов мусора, уборка естественных предметов крупнотонабаритного мусора;
- г) Контроль соблюдения режима особой охраны природного резервата и его охранной зоны;
- д) Уборка и вывоз мусора с территории природного резервата на постоянной основе;
- е) Восстановление и обеспечение устойчивого функционирования полторного сооружения, поддержания уровня воды в озере и способствующего процессам восстановления естественного гидрорежима природных комплексов.

**Охранная зона природного резервата**

Природный резерват имеет охранную зону. Границы, описание и режим охранной зоны приведены в Положении об охранной зоне природного резервата местного значения «Топоровское озеро» согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.  
Графическое изображение и координаты характерных (поворотных) точек границы охранной зоны природного резервата приведены на Схеме территории природного резервата местного значения «Топоровское озеро» и его охранной зоны согласно приложению № 1 к настоящему Постановлению особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата «Топоровское озеро».



Приложение № 2  
к постановлению администрации Можайского  
муниципального района Московской области  
О внесении изменений в постановление Главы  
Можайского муниципального района Московской  
области от 15.05.2007 № 829-П «Об организации в  
Можайском муниципальном районе особо охраняемой  
природной территории местного значения - природного  
резервата «Топоровское озеро»  
от 01.12 2014 г. № 3112-17

**Положение об охранной зоне особо охраняемой природной территории местного  
значения природного резервата «Топоровское озеро»**

**Описание границ охранной зоны**

Охранная зона имеет внешнюю и внутреннюю границы.  
Описание внешней границы:

Номер поворотной точки	Описание
1-2	Граница начинается вблизи пересечения грунтовой дороги Топорово – Новоселки с южной границей деревни Новоселки и идет до северо-западного угла земельного участка с кадастровым номером 50:18:0070407:35
2-3	Далее идет на восток до границы с земельным участком с кадастровым номером 50:18:0070407:35
3-32	Далее проходит по северной, а затем по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 50:18:0070407:35 до точки, в которой граница земельного участка резко поворачивает на запад.
32-33	Идет на юго-восток по западной границе меллиоративной канавы, до пересечения с границей земельного участка с кадастровым номером 50:18:0070407:35
33-38	Продолжает идти на юго-восток сначала по границе земельного участка с кадастровым номером 50:18:0070407:35, а затем по западной границе меллиоративной канавы, до соединения канавы с водотоком – левым притоком р. Педни
38-57	Поворачивает на запад и идет по руслу водотока, до его пересечения с грунтовой дорогой Топорово – Новоселки
57-1	Поворачивает на север и идет по грунтовой дороге до исходной точки 1, где замыкается

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы охранной зоны природного резервата в МСК-50:

№ по схеме <sup>2</sup>	X	Y
1	452593,42	1278878,15
2	452604,76	1278900,67

<sup>2</sup> номер характерной (поворотной) точки, указанный на Схеме территории природного резервата местного значения «Топоровское озеро» и его охранной зоны согласно приложению № 1 к Плану особо охраняемой природной территории местного значения природного резервата «Топоровское озеро»

3	452610,05	1278972,11
4	452617,99	1279019,73
5	452636,51	1279046,19
6	452681,48	1279046,19
7	452731,76	1279027,67
8	452772,16	1279019,76
9	452791,65	1279033,25
10	452818,62	1279064,73
11	452853,09	1279115,69
12	452893,57	1279214,61
13	452917,54	1279258,07
14	452993,98	1279333,02
15	453042,64	1279511,86
16	453061,16	1279555,51
17	453122,98	1279686,31
18	453196,1	1279978,85
19	453200,06	1280021,18
20	452947,39	1279912,7
21	452796,58	1279919,32
22	452770,12	1279925,92
23	452752,92	1279940,48
24	452545,23	1280246,07
25	452524,06	1280257,98
26	452352,08	1280252,69
27	452293,87	1280280,47
28	452263,44	1280279,15
29	452086,18	1280214,32
30	452004,16	1280220,94
31	451850,7	1280224,9
32	451825,57	1280240,78
33	451814,98	1280247,39
34	451617,87	1280484,72
35	451589,39	1280519,1
36	451545,3	1280582,69
37	451534,78	1280601,89
38	451526,96	1280624,19
39	451433,98	1280486,05
40	451396,94	1280421,22
41	451376,85	1280349,1
42	451419,47	1280072,74

43	451457	1280029,66
44	451541,46	1279885,03
45	451555,69	1279804,74
46	451578,18	1279734,63
47	451587,44	1279700,24
48	451571,56	1279656,58
49	451562,3	1279615,57
50	451553,05	1279593,08
51	451549,07	1279575,88
52	451521,3	1279509,74
53	451496,16	1279462,11
54	451452,5	1279413,17
55	451437,95	1279393,32
56	451420,75	1279361,57
57	451398,4	1279332,08
58	451479	1279272,92
59	451527,12	1279229,69
60	451641,21	1279172,93
61	452177,61	1279008,28

Внутренняя граница охранной зоны совпадает с границей природного резервата.

#### Описание охранной зоны

Охранная зона обеспечивает защиту природного резервата от негативных антропогенных воздействий со стороны прилегающих территорий.

Территория охранной зоны приурочена к поверхностям водноледниковой равнины, окружающих озерную котловину. Поверхностные отложения представлены водноледниковыми песками и супесями с прослоями суглинков, перекрытыми покровными отложениями преимущественно суглинками. Почвенный покров представлен атродерново-подзолистыми и атродерново-подзолисто-глеевыми почвами.

Среди растительных сообществ преобладают залежи и сенокосные луга с овсяницей луговой, ежой сборной, тимофеевкой луговой. Из животных здесь встречаются обыкновенный кроль, обыкновенная полевка, заяц-русак, обыкновенная лисица, перепел, коростель, чибис, ушастая сова, полевой жаворонок, луговой конек, желтая, желтоголовая и белая трясогузка, луговой чекан, бекас, обыкновенная пустельга, черный стриж.

Большинство видов птиц, выявленных объектами охраны в природном резервате, используют и экосистемы охранной зоны, в том числе в качестве кормовых биотопов.

#### Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию охранной зоны

1. Существующие:

а) весенние, реже летние палы сухой растительности, луговые пожары;

б) сброс мусора, устройство навалов мусора;

2. Потенциальные:

а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;

б) усиление рекреационного воздействия.

#### Режим особой охраны охранной зоны

1. Допустимые виды деятельности:

а) традиционное сельскохозяйственное использование земель (распашка, выращивание культур, сенокосение, выпас скота);

б) любительская и спортивная охота на общих основаниях;

в) нестационарное рекреационное использование без организации стоянок, бивуаков.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, прокладка дорог и других коммуникаций;

б) устройство палов сухой растительности;

в) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:

- проведение авиационно-химических работ;

- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малопценными породами деревьев и кустарников;

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

- сброс, размещение отходов производства и потребления, в том числе устройство навалов, свалок мусора;

г) добыча и разведка полезных ископаемых, в том числе – подземных вод;

д) взрывные работы.