

Правительство Ивановской области  
Комитет Ивановской области по природопользованию

Кадастровое дело № **065-рп**

Название

**Озеро Высоковское**

Категория

Памятник природы

Значение

Региональное

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### 1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ)

Озеро Высоковское

### 2. Категория ООПТ

Памятник природы. Решения Ивановского областного совета народных депутатов от 14.07.1993 г.: № 147 «О памятниках природы Ивановской области», № 148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель»

### 3. Значение ООПТ

Региональное

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

065-рп

### 5. Профиль ООПТ

Не определен

### 6. Статус ООПТ

Действующий

### 7. Дата создания, реорганизации

### 8. Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации

в целях сохранения искусственно созданной системы.

### 9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Категория правового акта	Название органа власти принявшего правовой акт	Дата принятия	номер	Площадь ООПТ	Краткое содержание документа	Категория земель, из которых был произведен отвод при организации ООПТ	Форма и условия землепользования
Решение	Ивановского областного Совета депутатов трудящихся	27.01.1975	2/6		О порядке признания водных объектов области памятниками природы и передаче их под охрану предприятиям организациям и учреждениям		
Решение	Малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов	14.07.1993	147	17 га	"О памятниках природы Ивановской области"		
Решение	Малого Совета Ивановского	14.07.1993	148	17 га	"Об установлении		

	областного Совета народных депутатов				границ территорий с особым правовым режимом использования земель"		
Постановление	Правительство Ивановской области	24.04.2014	157-п	50,2 га	О памятнике природы Ивановской области «Озеро Высоковское»		

### Правоудостоверяющие документы

Категория правового акта	Название органа власти принявшего правовой акт	Дата принятия	номер	Площадь ООПТ	Краткое содержание документа	Категория земель, из которых был произведен отвод при организации ООПТ	Форма и условия землепользования

### 10. Ведомственная подчиненность

Комитет Ивановской области по природопользованию

### 11. Международный статус ООПТ

Отсутствует

### 12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

Категория III

### 13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/ акватории ООПТ

1

### 14. Месторасположение ООПТ

Озеро Высоковское находится в Ивановском районе Ивановской области, в 12 км к северу от г. Иванова и в 2 км северо-западнее с. Озерный, близ окраины д. Высоково

### 15 Географическое положение ООПТ

Характеристика	Озеро Высоковское
Северная широта	N57°10'21''
Восточная долгота	E40°56'27''
Высота над уровнем моря	135
Площадь озера (с островами)	0,364 кв. км
Акватория озера (без островов)	0,328 кв. км
Площадь островов	0,035 кв. км
Длина береговой линии (без островов)	2,713 км
Длина береговой линии островов	1,759 км
Общая длина береговой линии	4,472 км
Развитие береговой линии (без островов)	1,26
Развитие береговой линии (с островами)	2,09

## **16. Общая площадь ООПТ (га)**

50,2 га

### **а) площадь морской акватории (га, входящей в состав ООПТ;**

36,4 га

### **б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования**

2 га

## **17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)**

63,2

## **18 Границы ООПТ**

Крайняя западная точка ООПТ имеет координаты в местной системе координат (МСК-37)  $X = 324942$ ,  $Y = 2212797$ , она находится на расстоянии 50 м от северо-западного берега озера в пойме ручья, впадающего в озеро. Граница ООПТ проходит вокруг озера на расстоянии 50 м от берега. Крайняя северная точка имеет координаты  $X = 325155$ ,  $Y = 2213187$ , расположена в долине ручья. Крайняя восточная точка ООПТ имеет координаты  $X = 324381$ ,  $Y = 2213654$ . Южная граница проходит по территории лагеря отдыха "Березовая роща". Крайняя южная точка имеет координаты  $X = 324168$ ,  $Y = 2213360$ .

На территории ООПТ выделена одна зона регулируемого посещения - резерват, обеспечивающая устойчивость экосистем.

Она расположена на северном берегу озера и охватывает разреженные березовые леса на пологом склоне берега озера, прибрежные заросли кустарников и заросли прибрежно-водной травянистой растительности. Площадь зоны составляет 0,98 га, географические координаты центра зоны  $X = 325013$ ,  $Y = 2213316$

## **19.Наличие в границах ООПТ иных ООПТ**

В границах ООПТ других ООПТ нет

## **20. Природные особенности ООПТ**

### **а) нарушенность территории;**

### **б) краткая характеристика рельефа;**

Рельеф. Озеро расположено в заметно выраженной котловине, с пологими склонами. Рельеф берегов озера (на примере северо-восточного берега -  $N57,17260$ ,  $E40,94389$ ) представлен следующей последовательностью урочищ: от уреза воды начинается озерная терраса длиной 45 м с уклоном  $7^\circ$ ; затем идет склон озерной террасы длиной 32 м с уклоном  $11^\circ$ ; коренной берег имеет уклон около  $2^\circ$ .

### **в) краткая характеристика климата**

Климат. Специальные климатические наблюдения на территории ООПТ не проводились. Климат умеренно континентальный, с холодной многоснежной зимой и умеренно жарким летом, он сходен с климатом центральных районов Ивановской области и г. Иванова. Основные сведения о климате приводятся по данным климата г. Иванова. Континентальность климата характеризуется довольно значительными суточными, месячными, сезонными и годовыми амплитудами колебаний температуры воздуха: минимальная температура января опускается до  $-38^\circ\text{C}$ , максимальная температура июля поднимается до  $+36^\circ\text{C}$ .

По многолетним метеонаблюдениям, средняя годовая температура воздуха равна  $2,7^\circ\text{C}$ . Самой теплой является третья декада июля -  $17,6^\circ\text{C}$ , самой холодной - третья декада января -  $12,0^\circ\text{C}$ . Средняя годовая амплитуда температуры воздуха составляет  $66^\circ\text{C}$ .

Общая сумма положительных температур для г. Иванова составляет 2276°C, а отрицательных 1274°C. В среднем продолжительность безморозного периода в г. Иванове составляет 123 дня, наибольшая - 127 дней. Температура поверхности почвы в среднем за год составляет 4°C.

Средняя многолетняя высота снега в поле достигает 45 см. Средняя суммарная продолжительность периода со снежным покровом в г. Иванове составляет 150 дней. Устойчивый снежный покров устанавливается с 20 ноября. Снежный покров отличается постоянством и большой устойчивостью. Устойчивое промерзание почвы начинается в первой декаде ноября за 10 - 15 дней до образования устойчивого снежного покрова. Средняя глубина промерзания - 50 - 80 см. Максимальная глубина - 130 см. Продолжительность периода с устойчивым промерзанием почвы 180 - 185 дней.

Ветер. Основным фактором, определяющим режим ветра в холодный период года, является западно-восточный перенос, обусловленный общей циркуляцией атмосферы. В теплую половину года преобладает западное направление ветра. Средняя годовая скорость ветра 3,8 м/с. Минимальные скорости ветра (3,0 - 3,2 м/с) наблюдаются летом, максимальные - в ноябре (4,5 м/с).

Осадки. В среднем за год выпадает 550 мм осадков. В период с ноября по март выпадает 180 мм, а с апреля по октябрь - 380 мм. За период активной вегетации растений относительная влажность воздуха изменяется от 67% в мае - июне, до 79% в августе. За период активной вегетации сумма осадков составляет 250 - 275 мм. В каждый из летних месяцев выпадает по 60 - 80 мм. Средняя многолетняя влагообеспеченность всех культур в районе хорошая и составляет 110 - 140%.

#### **г) краткая характеристика почвенного покрова**

Согласно почвенному районированию Центрального нечерноземного района территория ООПТ относится к зоне дерново-подзолистых почв, к южно-таежной подзоне дерново-подзолистых почв, Среднерусской провинции дерново-подзолистых среднегумусированных почв, к Ивановскому зандрово-низменному округу, Ивановскому району дерново-среднеподзолистых супесчаных почв.

Коренными породами в районе ООПТ являются черные верхнеюрские глины с прослойками горючих сланцев, глауконитов и пестроцветными триасовыми глинами. На коренных породах лежат подморенные водоносные пески, над ними толща днепровской морены.

На территории ООПТ распространены дерново-среднеподзолистые почвы, подстилаемые моренными суглинками. Встречаются дерново-подзолистые глеевые почвы.

Почвы характеризуются избыточной кислотностью (рН 4 - 4,5), сумма обменных оснований составляет 3 - 5 мг экв./100 г почвы.

На территории ООПТ распространены дерново-подзолистые глеевые почвы на днищах лощин и лощинообразных понижениях водораздела, почвообразующими породами являются средние и легкие суглинки, подстилаемые тяжелыми суглинками и глинами валунными и галечниковыми.

Вокруг озера расположены болотные низинные торфяные почвы на мелких, средних и глубоких торфах на депрессионных понижениях водораздела

#### **д) краткое описание гидрологической сети**

Общая характеристика озера. Озеро вытянуто с юго-востока на северо-запад. Дно торфяное.

Озеро полузакрытое, берега его на 70% покрыты березовыми лесами, местами отступившие непосредственно от берега на 20 - 30 м. Но в целом озеро смотрится как в своеобразном лесном обрамлении. На севере озера размещен плавающий остров. Берега в основном болотистые, местами сплавинные. На западном и восточном берегах имеются удобные площадки для купания. Северо-западный берег сильно заболочен. Проход по

нему доступен только в жаркое время в летнюю межень. По сведениям местного населения, в озере были родники. Озеро за последние годы заметно обмелело.

По данным Д.А. Ласточкина (1930 г.), озеро за последние столетия увеличивалось в своих размерах и постепенно размывало торфянистые берега.

#### **е) краткая характеристика флоры и растительности**

##### *Растительность.*

Согласно дробному лесорастительному районированию Нечерноземного центра территория ООПТ и охранной зоны ООПТ относится к лесной зоне, к южной полосе подзоны смешанных лесов.

Леса. В районе ООПТ расположены леса с доминированием березы: чистые березняки, березово-сосновые леса с участием ели. Все леса светлые разреженные с неравномерно развитым подлеском из рябины обыкновенной, жимолости лесной, малины, ивы козьей и пепельной, реже шиповником майским. Местами в подросте встречаются широколиственные породы - липа мелколистная, дуб обыкновенный, клен остролистный. С северной и северо-западной стороны озера расположены молодые густые заболоченные березняки с калиной и черемухой в подлеске.

В березняках близ д. Высоково в подлесок внедряются заносные виды: ирга колосистая и бузина красная. Местами, в лесных массивах, интенсивно используемых под рекреацию, подлесок полностью отсутствует.

В целом на территории ООПТ преобладают разреженные средневозрастные березняки травянистые, в травяно-кустарничковом покрове которых встречаются обычные лесные и опушечные виды (например, овсяница гигантская, перловник поникший, медуница неясная, марьянник дубравный, земляника лесная, лютик золотистый, лютик кашубский, будра плющевидная, чина весенняя, костяника, черноголовка обыкновенная, герань лесная). Реже встречаются аконит северный, купальница обыкновенная, пахучка обыкновенная и земляника мускусная.

Фрагментарно распространены березняки волосистоосоковые с калиной обыкновенной, жимолостью лесной, черемухой обыкновенной в подлеске, с бором развесистым в травяном ярусе, а также березняки с елью травянистые, в травяном покрове которых отмечены вороний глаз, воронец колосовидный и другие виды.

Встречаются небольшие участки ельников с березой и осиной, в травяно-кустарничковом ярусе которых доминируют кислица обыкновенная, брусника и черника. Отмечены ельники с рябиной и лещиной обыкновенной в подлеске, с копытнем европейским, снытью обыкновенной и осокой пальчатой в травяном покрове. Встречаются небольшие участки сероольховников орляковых.

В лесах, расположенных на территории ООПТ, запрещается проведение рубок лесных насаждений (кроме санитарных рубок), так как это влечет за собой нарушение сохранности ООПТ.

Участки лесов на территории ООПТ играют большую роль в регуляции гидрологического режима озера. Именно лесные участки уменьшают поверхностные стоки, регулируют и стабилизируют уровень грунтовых вод.

Различные типы лесов являются местообитаниями типичных лесных видов растений и животных, в том числе редких, занесенных в Красную книгу Ивановской области.

Рубки лесов приведут к резкому снижению общего биологического разнообразия, нарушат гидрологический режим территории, приведут к эрозийным процессам, усилению ветров и другим негативным факторам.

Сохранность лесов на территории ООПТ - необходимое условие стабильности экосистем, сохранения общего биоразнообразия и популяций редких видов растений и животных.

Луговая растительность на территории ООПТ представлена на восточных и западных склонах долины озера. На пологих открытых склонах берегов озера у д.

Высоково встречаются злаково-разнотравные луга. Здесь доминируют ежа сборная, полевица белая, мятлик луговой, близ берега озера часто встречается щучка дернистая. Из разнотравья отмечены тысячелистник обыкновенный, хвощ полевой, подмаренник мягкий, зверобой пятнистый, гвоздика травянка, смолевка обыкновенная.

Обычны фрагменты луговых фитоценозов с доминированием клевера среднего, манжеток, купыря лесного (местами образует довольно крупные заросли), вейника седеющего, клевера ползучего и среднего, в прибрежной зоне - двухкосточника тростникового и щучки. Со стороны д. Высоково имеются две крупные заросли борщевика Сосновского. Встречаются также небольшие группы окопника кавказского, повоя вздутного. Вдоль дорог и на лугах встречается морковь дикая - *Daucus carota*.

Болотная растительность. Плавающие по озеру острова представляют собой участки верхового торфяника. Они покрыты плотным слоем сфагновых мхов, среди которых растут клюква болотная (местами образует очень плотные заросли с проективным покрытием до 100%), болотный мирт обыкновенный, вейник седеющий, телиптерис болотный, тростник южный (местами на северном острове образует густые плотные заросли), осоки вздутая, пушистоплодная, топяная, изредка пушица узколистная, п. влагалистная (редко), сабельник болотный, белокрыльник болотный, вахта трехлистная (редко), вербейник обыкновенный, шлемник обыкновенный, рогоз широколистный, зюзник европейский, тиселинум болотный, вех ядовитый, кипрей болотный, горец малый, наумбургия кистецветковая, частуха подорожниковая и др.

Из древесных пород встречаются береза белая, осина (редко), среди кустарников преобладают ивы пепельная, ушастая, пятитычинковая (очень редко). Чтобы северный остров не дрейфовал, в 2013 г. его канатами с северной и восточной стороны прикрепили к прибрежным деревьям.

Прибрежно-водная и водная растительность. В прибрежной полосе озера встречается несколько видов осок (вздутая, пузырчатая, острая, ложносытевая); злаков: манник наплывающий, двухкосточник тростниковидный (*Phalaroides arundinacea*), тростник южный (*Phragmites australis*), вейник седеющий. Из разнотравья распространены сабельник болотный, рогоз широколистный, белокрыльник болотный, вех ядовитый, хвощ речной, вербейник обыкновенный, стрелолист обыкновенный (*Sagittaria sagittifolia*), частуха подорожниковая (*Alisma plantago-aquatica*), ежеголовник прямой (*Sparganium erectum*), череда трехраздельная, череда поникшая, вахта трехлистная, камыш укореняющийся. Ширина прибрежных сплавинных берегов колеблется от 2 - 3 до 20 - 30 м.

Из древесных пород по берегам озера часто встречаются группы ольхи черной, березы пушистой и повислой, ивы козьей. Из кустарников обычны: ивы пепельная, чернеющая, трехтычинковая.

Водная растительность. В воде озера крупные популяции формирует кубышка желтая, реже встречаются группы кувшинки чисто-белой, горца земноводного (*Poligonum amphibium*). В составе макрофитов также встречаются: ряска малая, многокоренник обыкновенный, пузырчатка обыкновенная.

По визуальной оценке надводная, плавающая и подводная растительность занимает около 1 - 3% акватории.

#### *Флора.*

В целом флора ООПТ богата, что обусловлено разнообразием экотопов. Она представлена различными группами растений.

Сосудистые растения. В 1990 - 2012 гг. флора в окрестностях озера периодически изучалась сотрудниками и студентами Ивановского государственного университета под руководством М.П. Шилова, Е.А. Борисовой.

В современной флоре ООПТ отмечено более 200 видов сосудистых растений. Среди них 1 вид включен в Приложение 1 Бернской конвенции, 1 вид - в Красную книгу Российской Федерации, 1 вид - в Красную книгу Ивановской области, 15 видов относятся к редким растениям для флоры Ивановской области, занесенных в дополнительный

список Красной книги Ивановской области.

Водоросли, лишайники и мхи на территории ООПТ не изучены. Не изученной остается и группа грибов. Для выявления видового состава этих систематических групп необходимо организовать специальные исследования.

#### **ж) краткие сведения о лесном фонде**

Леса. В районе ООПТ расположены леса с доминированием березы: чистые березняки, березово-сосновые леса с участием ели. Все леса светлые разреженные с неравномерно развитым подлеском из рябины обыкновенной, жимолости лесной, малины, ивы козьей и пепельной, реже шиповником майским. Местами в подросте встречаются широколиственные породы - липа мелколистная, дуб обыкновенный, клен остролистный. С северной и северо-западной стороны озера расположены молодые густые заболоченные березняки с калиной и черемухой в подлеске.

В березняках близ д. Высоково в подлесок внедряются заносные виды: ирга колосистая и бузина красная. Местами, в лесных массивах, интенсивно используемых под рекреацию, подлесок полностью отсутствует.

В целом на территории ООПТ преобладают разреженные средневозрастные березняки травянистые, в травяно-кустарничковом покрове которых встречаются обычные лесные и опушечные виды (например, овсяница гигантская, перловник поникший, медуница неясная, марьянник дубравный, земляника лесная, лютик золотистый, лютик кашубский, будра плющевидная, чина весенняя, костяника, черноголовка обыкновенная, герань лесная). Реже встречаются аконит северный, купальница обыкновенная, пахучка обыкновенная и земляника мускусная.

Фрагментарно распространены березняки волосистоосоковые с калиной обыкновенной, жимолостью лесной, черемухой обыкновенной в подлеске, с бором развесистым в травяном ярусе, а также березняки с елью травянистые, в травяном покрове которых отмечены вороний глаз, воронец колосовидный и другие виды.

Встречаются небольшие участки ельников с березой и осиной, в травяно-кустарничковом ярусе которых доминируют кислица обыкновенная, брусника и черника. Отмечены ельники с рябиной и лещиной обыкновенной в подлеске, с копытнем европейским, снытью обыкновенной и осокой пальчатой в травяном покрове. Встречаются небольшие участки сероольховников орляковых.

В лесах, расположенных на территории ООПТ, запрещается проведение рубок лесных насаждений (кроме санитарных рубок), так как это влечет за собой нарушение сохранности ООПТ.

Участки лесов на территории ООПТ играют большую роль в регуляции гидрологического режима озера. Именно лесные участки уменьшают поверхностные стоки, регулируют и стабилизируют уровень грунтовых вод.

Различные типы лесов являются местообитаниями типичных лесных видов растений и животных, в том числе редких, занесенных в Красную книгу Ивановской области.

Рубки лесов приведут к резкому снижению общего биологического разнообразия, нарушат гидрологический режим территории, приведут к эрозийным процессам, усилению ветров и другим негативным факторам.

Сохранность лесов на территории ООПТ - необходимое условие стабильности экосистем, сохранения общего биоразнообразия и популяций редких видов растений и животных.

#### **з) краткие сведения о животном мире**

*Животный мир.*

*Беспозвоночные животные.*

Видовой состав специально не изучался. Среди насекомых здесь достоверно отмечены представители отрядов Жуки (жесткокрылые), Бабочки (чешуекрылые),

Двукрылые, Прямокрылые, Стрекозы, Перепончатокрылые.

Из отряда Стрекозы здесь встречаются представители Стрелок, Люток и Настоящих стрекоз. Из чешуекрылых отмечены бабочки белянки и боярышницы, в 2012 - 2013 гг. у озера наблюдались вспышки их численности.

Из двукрылых довольно разнообразны прибрежные группы, нередкие по берегам водоемов, - Tipulidae, Limoniidae, Chironomidae, Stratiomyidae, Dolichopodidae, Ottitidae, Sciomyzidae, Sepsidae. Все они в своем развитии связаны с водой или приурочены к влажным местообитаниям.

Редкие виды насекомых не отмечены.

*Позвоночные животные.*

Класс Рыбы. Ихтиофауна озера Высоковское, по данным С.Н. Барина, представлена всего 3 видами рыб: обыкновенная щука - *Esox lucius*, серебряный карась - *Carassius auratus*, окунь - *Perca fluviatilis*. По сведениям рыбаков и местных жителей, в озере встречаются также линь, карп, белый амур, плотва и ротан.

Обитания группировок видов круглоротых и рыб, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, не обнаружено.

Класс Земноводные (Amphibia). Достоверно на территории ООПТ отмечено 2 обычных вида земноводных. Это остромордая лягушка (*Rana arvalis*), реже встречается серая жаба (*Bufo bufo*).

Класс Пресмыкающиеся (Reptilia). Отмечено 3 вида пресмыкающихся - обыкновенный уж (*Natrix natrix*), обыкновенная гадюка (*Vipera berus*) и прыткая ящерица (*Lacerta agilis*), относящихся к отряду Чешуйчатые (Squamata).

Класс Птицы. Видовой состав птиц специально не изучался. Здесь в зарослях кустарников по берегу озера отмечены обычные водоплавающие птицы, часто встречается утка кряква.

В березовых лесах встречаются разнообразные лесные птицы: зяблик, лесной конек, певчий дрозд, дрозд рябинник, зорянка, синицы и многие другие.

Класс Млекопитающие. На территории памятника природы и в его окрестностях специальных исследований млекопитающих не проводилось. Здесь ежегодно отмечаются обычные животные: обыкновенный еж (*Erinaceus europeus*). В лесах обитает обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris*).

Акватория озера. Его берега являются местообитаниями околводных грызунов - водяной полевки (*Arvicola terrestris*), ондатры (*Ondatra zibethica*) и бобра (*Castor fiber*), которые являются промысловыми животными.

Отряд Хищные представлен на данной территории видами млекопитающих из двух семейств - псовые и куньи. В охранную зону могут заходить обыкновенная лисица (*Vulpes vulpes*) и енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*).

В целом на территории ООПТ обитает 25 - 30 видов млекопитающих из 6 отрядов: Насекомоядные (Eulipotipha), Рукокрылые (Chiroptera), Зайцеобразные (Lagomorpha), Грызуны (Rodentia), Хищные (Carnivora), Парнокопытные (Artiodactyla).

#### **и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира**

*Редкие виды растений.*

*Виды, включенные в Приложение 1 Бернской конвенции.*

Репешок волосистый - *Agrimonia pilosa* Ledeb., семейство Розоцветные - Rosaceae. Встречается небольшими группами.

*Виды Красной книги Российской Федерации.*

Полушник озерный - *Isoetes lacustris* L., семейство Полушниковые - Isoetaceae, категория 2. Отмечался в 1920-х годах. Начиная с конца 1970-х гг. повторно обнаружить его не удастся. Вид, вероятно, исчез в связи с сильным изменением гидрологического, гидрохимического режимов водоема, также накоплением на дне водоема отложений

сапропеля.

*Виды Красной книги Ивановской области.*

Ежеголовник злаковый, или Фриза, - *Sparganium gramineum* Georgi, семейство Ежеголовниковые - Sparganiaceae, категория 2. Впервые обнаружен М.П. Шиловым в 2013 г. в юго-восточной и юго-западной части озера. Образует небольшие рыхлые группы площадью 20 - 80 кв. м. Не исключено, что заросли ежеголовника злакового периодически нарушались плавающими островами.

*Виды, включенные в "Дополнительный список сосудистых растений, нуждающихся в постоянном контроле".*

Плаун булавовидный - *Lycopodium clavatum* L. встречается в лесах северного берега озера.

Можжевельник обыкновенный - *Juniperus communis* L., березняки, в том числе на западном берегу озера.

Осока волосистая - *Carex pilosa* Scop. - местами обильно, встречаются даже фрагменты березняков и ельников волосистоосоковых.

Касатик ложноаировый - *Iris pseudacorus* L. - небольшие группы в прибрежной зоне по юго-западному берегу озера.

Пальчатокоренник Фукса - *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo - на северо-западном сыром и заболоченном берегу довольно часто.

Ландыш майский - *Convallaria majalis* L. - в нескольких местах по березнякам.

Любка двулистная - *Platanthera bifolia* (L.) Rich. - в нескольких местах по березнякам, одиночные экземпляры, изредка.

Тайник яйцевидный - *Listera ovata* (L.) R. Br. - в нескольких местах по березнякам, одиночные экземпляры, редко.

Купальница европейская - *Trollius europaeus* L. - в нескольких местах по березнякам и опушкам лесов, небольшие группы.

Медуница неясная - *Pulmonaria obscura* - светлые березовые леса, часто.

Волчегодник обыкновенный - *Daphne mezereum* - очень редко, одиночные экземпляры по березнякам с елью.

Аконит северный - *Aconitum septentrionale* Koelle встречается одиночными экземплярами в лесах у д. Высоково.

Гвоздика пышная - *Dianthus superbus* L. отмечена в березняках травянистых на западном берегу озера, довольно часто, в очень посещаемом месте.

Кувшинка чисто-белая - *Nymphaea candida* Presl - в прибрежной зоне у лагеря.

Колокольчик персиколистный - *Campanula persicifolia* L., березняки травянистые на западном берегу озера, довольно часто, в очень посещаемом месте.

**к) суммарные сведения о биологическом разнообразии**

данные отсутствуют

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ**

данные отсутствуют

**м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ**

Данных нет

**н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов**

данных нет

**о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ**

В границах ООПТ историко-культурные объекты отсутствуют.

**п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий**

Поддержание высокого уровня биоразнообразия, стабильности экосистем, охрана местообитания редких и исчезающих видов растений, животных и грибов Ивановской области красота ландшафта, чистота воды в озере.

**21. Экспликация земель ООПТ:**

**а) экспликация по составу земель**

**б) экспликация земель ООПТ и объектов**

**в) экспликация земель лесного фонда**

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)**

**а) факторы негативного воздействия**

В связи со строительством санаторно-оздоровительного лагеря «Березовая роща» на южном берегу озера оно было подвергнуто довольно существенной трансформации, обустройству. На южном берегу, в лесном массиве были построены малоэтажные здания для размещения детей и подсобные помещения, проложена дорожно-тропиночная заасфальтированная сеть, устроено несколько спортивных площадок, вдоль береговой полосы намыты пляжи для купания детей.

На юго-восточном берегу озера обустроена асфальтовая площадка для автотранспорта и оборудована площадка для стоянки автобусов и маршрутных такси. По сведениям местного населения при строительстве молодежного спортивного лагеря мелкие плавающие в озере острова были размыты.

**б) угрозы негативного воздействия**

В последние годы, в связи с развернувшимся коттеджным строительством и захватом части прибрежной полосы в частное владение, на берегу со стороны д. Высоково, вопреки существующему законодательству, установлено несколько металлических оград и проход по берегу стал недоступен.

Озеро испытывает серьезное антропогенное воздействие, вызванное использованием его берегов для массового отдыха жителей г. Иваново, Ивановского района. Установленный природоохранный режим озера постоянно нарушается. Берега сильно засорены, много кострищ, ям с мусором, у озера нередко моют автомашины.

Склоны озера разбиты подъездными дорогами. Сильно нарушены леса в местах рекреации. Они практически лишены подлеска. В составе лесов много сорно-рудеральных видов, бурьянистых зарослей, заносных видов растений.

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ**

Комитет Ивановской области по природопользованию, г. Иваново ул. Театральная дом 16 офис 28 153000, тел. 8 (4932) 32-56-00, факс 8 (4932) 32-51-44 адрес электронной почты [kompriroda@ivanovoobl.ru](mailto:kompriroda@ivanovoobl.ru), адрес сайта в сети Интернет <http://kp.ivanovoobl.ru/> Председатель Комитета Кравченко Ольга Ивановна

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ**  
Не установлены

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ**

На всей территории ООПТ запрещаются:

- 1) строительство линейных объектов;
- 2) забор воды из озера для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- 3) сброс в озеро сточных вод;
- 4) распашка, раскопка земель;
- 5) строительство зданий и сооружений, за исключением ограждений загородных стационарных учреждений отдыха и оздоровления детей с учетом положений Водного кодекса Российской Федерации по использованию береговой полосы;
- 6) использование моторизованных маломерных судов, кроме транспортных средств органов государственной власти, осуществляющих охрану ООПТ, и транспортных средств, используемых при выполнении научно-исследовательских работ, включая мониторинг, по согласованию с комитетом Ивановской области по природопользованию, а также для спасения терпящих бедствие на воде;
- 7) разрушение берегов, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 8) рубка лесов (кроме санитарных рубок);
- 9) рубка отдельных деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с комитетом Ивановской области по природопользованию);
- 10) осушение болот и заболоченных земель;
- 11) проезд, стоянка автомобилей вне дорог общего пользования;
- 12) мойка транспортных средств;
- 13) стирка;
- 14) применение техники для ведения личного подсобного хозяйства, ядохимикатов и минеральных удобрений;
- 15) разведение костров;
- 16) разбивка палаточных лагерей;
- 17) проведение публичных мероприятий;
- 18) оставление отходов производства и потребления, стихийных свалок;
- 19) палы травянистой растительности, сжигание опавшей листвы;
- 20) самовольное высаживание деревьев и кустарников

Допускаются следующие виды использования ООПТ:

- 1) природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);
- 2) научные;
- 3) учебные;
- 4) эколого-просветительские;
- 5) рекреационные (отдых, прогулки, занятия спортом, купание), за исключением территории, занимаемой зоной регулируемого посещения - резерватом;
- 6) любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;
- 7) сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
- 8) катание на весельных лодках, зимой - на лыжах, санках;
- 9) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;
- 10) кошение травянистой растительности (с обязательным оставлением невыкошенных участков);
- 11) ведение личного подсобного хозяйства на земельных участках, предоставленных для этой цели до принятия настоящего постановления, без использования ядохимикатов и минеральных удобрений

## 26. Зонирование территории ООПТ

Не установлено

## 27. Режим охранной зоны ООПТ

## 28 Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

Правообладатель	Кадастровый номер	Категория земель	Площадь земельного участка кв.м.	Вид права	Цели, сроки и разрешенные виды	Существующие обременения земельного участка
Гущин П.О.	37:05:01 0204:54	Земли населенных пунктов	5000	собственность	для ведения личного подсобного хозяйства	
Веселова В.С.	37:05:01 0204:53	Земли населенных пунктов	5000	собственность;	для ведения личного подсобного хозяйства	прочие ограничения (обременения)
Харитонов В.Н.	37:05:01 0204:51	Земли населенных пунктов	5000	собственность	для ведения личного подсобного хозяйства	
Тотоллина С.Г.	37:05:01 0204:50	Земли населенных пунктов	5000	собственность	для ведения личного подсобного хозяйства	

## 29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

**а) музеи природы, информационные и визит-центры**  
отсутствуют

**б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы**  
отсутствуют

**в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения**  
отсутствуют

**г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха**  
отсутствуют

Сведения подготовил: Пелевина Нина Александровна – старший специалист 1 разряда отдела природопользования комитета Ивановской области по природопользованию тел./факс (4932) 41-54-53 адрес электронной почты комитета [kompriroda@ivanovoobl.ru](mailto:kompriroda@ivanovoobl.ru), 10 июня 2014 г.