

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 5 июня 2014 года N 228-п

О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ОЗЕРО КРАСНЫЙ ОСТРОВ"  
(в редакции Постановления Правительства Ивановской области от 23.04.2015 N 152-п)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Ивановской области от 06.05.2011 N 39-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях Ивановской области", решениями малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 N 147 "О памятниках природы Ивановской области" и от 14.07.1993 N 148 "Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель" Правительство Ивановской области постановляет:

1. Реорганизовать памятник природы Ивановской области "Озеро Красный остров" путем изменения границ в связи с увеличением площади.
2. Утвердить паспорт памятника природы Ивановской области "Озеро Красный остров" (прилагается).
3. Определить, что земельные участки включаются в состав памятника природы Ивановской области "Озеро Красный остров" без изъятия у собственников, владельцев и пользователей этих участков.
4. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Временно исполняющий обязанности  
Губернатора Ивановской области  
П.А.КОНЬКОВ

Приложение. ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ОЗЕРО  
КРАСНЫЙ ОСТРОВ"

Приложение  
к постановлению  
Правительства  
Ивановской области  
от 05.06.2014 N 228-п

(в ред. Постановления Правительства Ивановской области от 23.04.2015 N 152-п)

1. Полное официальное название природного объекта	Памятник природы Ивановской области "Озеро Красный остров" (далее - ООПТ) (Решение Исполнительного комитета Ивановского областного (промышленного) Совета депутатов трудящихся от 22.02.1965 N 164 "Об охране памятников природы в Ивановской области (Протокол N 5)", Решение Исполнительного комитета Ивановского областного Совета депутатов трудящихся от 27.01.1975 N 2/6 "О порядке признания водных объектов области памятниками природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям", решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 N 147 "О памятниках природы Ивановской области" и от 14.07.1993 N 148 "Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель")
2. Местоположение	Озеро Красный остров расположено в Лежневском районе Ивановской области, в 20 км юго-западнее г. Иваново, в 15 км северо-западнее пос. Лежнево, в 8 км восточнее г. Тейково, у юго-восточной окраины д. Красный Остров
3. Описание границ памятника природы Ивановской области	Крайняя западная точка ООПТ имеет координаты в местной системе координат (МСК-37) $X = 287900$ , $Y = 2197786$ , она находится на окраине лесного массива в 200 м к югу от д. Красный Остров. Граница ООПТ проходит на расстоянии 50 м от уреза воды, в черте населенного пункта - по границам землевладений. Крайняя северная точка имеет координаты $X = 288326$ , $Y = 2197963$ . Восточная граница ООПТ проходит по лесным землям и окраине сельскохозяйственного поля на расстоянии 50 м от берега. Крайняя восточная точка имеет координаты $X = 287807$ , $Y = 2198332$ . Южная граница проходит в 50 м от берега по лесному участку и луговой растительности. Крайняя южная точка имеет координаты $X = 287524$ , $Y = 2198170$
4. Площадь территории памятника природы Ивановской области	Площадь ООПТ составляет 33,1 га
5. Карта (схема) границ	Приложение 1 (не приводится) к паспорту памятника природы

памятника природы Ивановской области	
6. Характеристика (описание) территории	Приложение 2 к паспорту памятника природы
7. Допустимые виды (цели) использования памятника природы Ивановской области	<p>Допускаются следующие виды использования ООПТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>2) научные;</li> <li>3) учебные;</li> <li>4) эколого-просветительские;</li> <li>5) рекреационные (отдых, прогулки);</li> <li>6) сбор лесных и болотных ягод;</li> <li>7) сбор растений, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;</li> <li>8) сбор грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;</li> <li>9) любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;</li> <li>10) катание на весельных лодках, зимой - на лыжах, санках;</li> <li>11) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;</li> <li>12) ведение личного подсобного хозяйства на земельных участках, предоставленных для этой цели до принятия настоящего постановления, без использования ядохимикатов и минеральных удобрений;</li> <li>13) ведение сельскохозяйственного производства на землях сельскохозяйственного назначения, предоставленных до принятия настоящего постановления, без использования ядохимикатов и минеральных удобрений</li> </ol>
8. Режим особой охраны (запреты и ограничения) памятника природы Ивановской области	<p>На всей территории ООПТ запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) строительство зданий и сооружений;</li> <li>2) строительство линейных объектов;</li> <li>3) забор воды из озера для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рытье водозаборных канав для полива растений огородов;</li> <li>4) сброс в озеро сточных вод;</li> <li>5) распашка, раскопка земель, за исключением земель сельскохозяйственного назначения;</li> <li>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 исполнительным</li> </ol>

	<p>органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения;</p> <p>7) разрушение берегов, разведка и добыча полезных ископаемых;</p> <p>8) рубка лесов (кроме санитарных рубок);</p> <p>9) рубка отдельных деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения);</p> <p>10) мойка транспортных средств;</p> <p>11) стирка;</p> <p>12) применение ядохимикатов и минеральных удобрений;</p> <p>13) разведение костров;</p> <p>14) купание населения;</p> <p>15) разбивка палаточных лагерей;</p> <p>16) проведение публичных мероприятий;</p> <p>17) оставление отходов производства и потребления, организация стихийных свалок;</p> <p>18) палы травянистой растительности;</p> <p>19) самовольное высаживание деревьев и кустарников;</p> <p>20) ведение личного подсобного хозяйства на земельных участках, предоставленных для этой цели после принятия настоящего постановления;</p> <p>21) сельскохозяйственное производство на землях сельскохозяйственного назначения, предоставленных после принятия настоящего постановления</p>
<p>(в ред. Постановления Правительства Ивановской области от 23.04.2015 N 152-п)</p>	
<p>9. Сведения о собственниках, владельцах, пользователях и арендаторах земельных участков, на территории которых расположен памятник природы Ивановской области</p>	<p>Приложение 3 к паспорту памятника природы</p>

Приложение 2. Характеристика (описание) территории памятника природы Ивановской области  
"Озеро Красный остров"

Приложение 2  
к паспорту  
памятника природы

1. Сведения о ландшафтах, климате, геологической среде, почвенном покрове, о составе и характере растительности и животного мира, водных и минеральных природных ресурсов.

1.1. Геологическое строение. Территория памятника природы Ивановской области "Озеро Красный остров" (далее - ООПТ) находится в пределах Московской синеклызы. Кристаллический фундамент платформы сложен породами архея и протерозоя. Его перекрывает мощный чехол палеозойских, мезозойских и кайнозойских осадочных пород. Наиболее древние породы грунтовой толщи - отложения среднего и верхнего карбона. Нижнепермские отложения представлены глинами, песчаниками с небольшими прослойками песков аргиллитов и мергелей. Среднепермские отложения, на которых залегают нижнетриасовые, вскрыты скважиной до глубины 268 м. Верхнеюрские отложения представлены глинами от светло-коричневого до темно-красно-коричневого цветов, а также песчаником серовато-коричневого цвета. Верхние слои дочетвертичных отложений представлены юрскими глинами светло-серого, серого, черного цвета. Четвертичные отложения представлены флювиогляциальными, гляциальными и аллювиальными отложениями. Преобладающими являются ледниковые отложения - конечная морена, суглинки с гравием и галькой, отторженцы крупных дочетвертичных и четвертичных пород, мощностью 1 - 2 м.

1.2. Рельеф. ООПТ находится в ареале аккумулятивного рельефа раннемосковского оледенения на аккумулятивной моренной равнине.

Рельеф берегов озера (на примере южного берега) представлен следующей последовательностью урочищ: от уреза воды начинается сплавина длиной 30 м; затем идет склон озерной террасы длиной 7 м с уклоном 4 - 5°; коренной берег имеет уклон около 2°.

1.3. Климат умеренно континентальный, с холодной многоснежной зимой и умеренно жарким летом. Непосредственные климатические наблюдения на территории ООПТ не проводились. Данные о температурном режиме и осадках приводятся согласно данным климата г. Иванова. Средняя годовая температура воздуха равна 2,7°С. Самой теплой является третья декада июля - 17,6°С, самой холодной - третья декада января - 12,0°С. Средняя годовая амплитуда температуры воздуха составляет 66°С.

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

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 составляет 50 - 80 см. Максимальная глубина - 130 см. Продолжительность периода с устойчивым промерзанием почвы 180 - 185 дней.

#### 1.4. Гидрология и гидрография.

Общая характеристика озера. Озеро карстового происхождения. Долина озера выражена довольно четко, берега отлогие, заболоченные, местами труднопроходимые. Озеро почти со всех сторон окружено сфагновым болотом. На западном и северо-западном берегах болото выклинивается (местами имеются узкие заболоченные полосы). На озере имеются два больших и три малых плавающих острова, которые могут сбиваться вместе. Острова представляют собой участки сфагновых болот, поросшие сосной обыкновенной.

Озеро у берегов мелкое, глубина увеличивается постепенно.

Общее представление о характере дна озера дает батиметрическая схема, составленная Э. Виенховским по материалам полевых исследований Д.С. Маркова.

Рис. 1. Батиметрическая схема озера Красный остров\*

\* Рисунок не приводится. - Примечание изготовителя базы данных.

Таблица 1. Географическое положение и морфометрические показатели озера Красный остров

Таблица 1

Характеристика	озеро Красный остров
Северная широта	N56°50 28
Восточная долгота	E40°41 51
Высота над уровнем моря	128
Площадь озера (с островами)	0,238 кв. км
Акватория озера (без островов)	0,13 кв. км
Площадь островов	0,108 кв. км
Длина береговой линии (без островов)	1,902 км
Длина береговой линии островов	3,015 км
Общая длина береговой линии	3,016 км
Развитие береговой линии (без островов)	1,09
Развитие береговой линии (с островами)	1,72
Морфологический тип озера	Овальное
Объем озера	1,59 млн. куб. м
Средняя глубина	6,68 м
Максимальная глубина	20,0 м
Средняя ширина	0,32 км

Длина озера	0,74 км
Ширина озера	0,41 км
Показатель емкости	0,33
Отношение площади озера к длине береговой линии	0,08 км
Отношение длины береговой линии к площади озера	12,7 1/км
Средний уклон дна	6,45°
Площадь дна озера	0,24 кв. км

Вода в озере чистая, мягкая, темная из-за гуминовых веществ, прозрачность 2 - 2,5 м. Дно песчаное, покрытое слоем сапропеля мощностью 20 - 30 см. На дне озера много затонувшей древесины. Для купания озеро опасно. Были случаи гибели в нем достаточно опытных туристов при занятиях подводным плаванием. По этой причине на берегу озера установлены аншлаги "Купаться запрещено".

1.5. Почвенный покров. 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 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-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 расположен ареал болотных низинных торфяных почв на мелких, средних и глубоких торфах на депрессионных понижениях водораздела.

Рис. 2. Почвенный профиль дерново-грунтово-глеевой среднегумусной среднемощной почвы среднесуглинистой на озерно-ледниковых отложениях на берегу озера Красный остров (уклон 1°)\*

\* Рисунок не приводится. - Примечание изготовителя базы данных.

## 1.6. Растительный и животный мир.

### 1.6.1. Растительность и флора.

1.6.1.1. Растительность. Согласно дробному лесорастительному районированию Нечерноземного центра территория ООПТ и охранной зоны ООПТ <\*> относится к лесной зоне, к южной полосе подзоны смешанных лесов.

---

<\*> Положение об охранной зоне памятника природы Ивановской области и ее границы утверждаются указом Губернатора Ивановской области.

Леса. Отлогие склоны долины озера поросли с севера березовыми, с востока смешанными хвойно-мелколиственными, с юга сосновыми, с запада сосновыми и березовыми лесами. По берегам озера распространены разреженные смешанные елово-сосново-березовые разновозрастные и разнополотные леса с неравномерно развитым подлеском. В подросте, помимо ели высокой, сосны обыкновенной, березы повислой и белой, осины встречаются широколиственные породы: клен остролистный, дуб обыкновенный, или черешчатый, липа мелколистная. В подлеске кроме обычных лесных кустарников (крушина ломкая, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, малина обыкновенная и др.) встречаются заносные виды: ирга колосистая, яблоня домашняя, слива растопыренная.

У д. Красный Остров леса сильно нарушены, в них много троп, грунтовых дорог, отходов производства и потребления. В составе травяно-кустарничкового яруса встречаются сорно-рудеральные виды, например, бодяк полевой, звездчатка средняя, лопух паутинистый, пастушья сумка обыкновенная, желтушник левкойный, икотник серо-зеленый и другие.

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 небольшими участками. На склонах



долины озера распространены суходольные злаково-разнотравные луга. На прибрежных влажных местах встречаются участки низинных злаково-осоково-разнотравных лугов. Болотная растительность. Озеро практически со всех сторон окружено верховым (сфагновым) болотом, редко поросшим сосной обыкновенной, реже встречается береза пушистая, или белая. В прибрежной зоне обычно встречается ольха клейкая. Центральные участки болота открытые, практически лишены древесных растений. На болоте представлены ассоциации с доминированием подбела обыкновенного, клюквы болотной, тростника южного. Часто встречаются группы мирта болотного, багульника болотного, пушицы влагалищной, очеретника белого.

Крупные популяции на болоте формирует морошка приземистая. Росянки английская, круглолистная и промежуточная в целом встречаются редко в мочажинах центральной части болота. Часто встречаются осока топяная, осока пушистоплодная, наумбургия кистецветковая, белокрыльник болотный, сабельник болотный. У кромки воды найдены небольшие группы осоки плетевидной - редкого для Ивановской области вида. Редко, небольшими группами встречается пушица многоколосковая.

Прибрежно-водная и водная растительность. В прибрежной зоне вдоль береговой линии обычны ольха клейкая, береза белая. Из кустарников обычны ивы козья, мирзинолистная и пепельная, крушина ломкая. Среди травянистых растений крупные заросли формируют телиптерис болотный, тростник южный, вейник седеющий, манник плавающий, полевица собачья, группы осок (*Carex acuta*, *C. rostrata*, *C. vesicaria*, *C. pseudocyperus*, *C. elongata*, *C. omskiana*, *C. caespitosa*, *C. elongata*), а также вахта трехлистная, сабельник болотный, хвощ приречной, рогоз широколистный, вех ядовитый, стрелолист обыкновенный, частуха подорожниковая, тиселиум болотный, зюзник европейский, кипрей болотный, вербейник обыкновенный. Изредка встречаются звездчатка болотная, фиалка болотная, болотники обоепольный и болотный, ситняг игольчатый, бутерлак портулаковый и др. Вдоль северного берега озера обычны заросли молинии голубой.

Водная растительность озера бедная. В целом покрытие водной растительностью акватории озера составляет менее 1%. Здесь встречаются крупные заросли элодеи канадской - *Elodea canadensis* и группы кубышки малой (в северной части озера), кубышки желтой, рдеста плавающего, водокраса лягушачьего, пузырчатки обыкновенной, ряски малой, многокоренника обыкновенного, ежеголовника всплывающего. На илистом дне отмечены ситняг игольчатый, а также редкие группы повойничка перечного - *Elatine hydropiper*.

1.6.1.2. Флора. Флора богата и разнообразна, она представлена различными группами растений.

Сосудистые растения. С 1980-х гг. флора озера и его окрестностей периодически изучалась М.П. Шиловым. В рамках программы по ведению Красной книги Ивановской области флора озера и его окрестностей специально изучалась в полевые периоды 2010 - 2012 гг. Е.А. Борисовой, М.П. Шиловым, М.А. Голубевой и студентами Ивановского государственного университета.

В современной флоре ООПТ отмечено более 200 видов сосудистых растений, среди которых 8 видов, включены в Красную книгу Ивановской области, более 10 относятся к редким видам, включенным в дополнительный список.

## 1.6.2. Животный мир.

### 1.6.2.1. Беспозвоночные животные.

Тип Губки (Spongia). Обыкновенная бодяга (*Spongilla lacustris*) отмечена на опорах мостиков по берегу озера. Относится к классу Demospongia, семейству Spongillidae.

Тип Членистоногие (Arthropoda). Это самая богатая видами группа.

Класс Насекомые (Insecta). В озере обнаружены колонии губки бодяги. Энтомологические экскурсии в окрестностях озера Красный остров проводились непродолжительное время в 1990-е гг. Обследовалась большая поляна перед озером и опушка смешанного леса вдоль просеки. Однако подробных научных исследований не было, поэтому можно составить лишь общий обзор энтомофауны. В целом видовой состав насекомых разных систематических групп достаточно характерен для центра области.

Безусловно, в окрестностях озера должны встречаться несколько сотен видов насекомых не менее чем из 20 отрядов. Довольно богато представлены околотовные группы, личинки которых развиваются в воде. Из отряда Стрекозы наиболее обычны представители Стрелок, Люток и Бабок. Около воды встречаются Ручейники.

Среди прямокрылых обычны представители Саранчевых и Кузнечиковых.

Равнокрылые хоботные представлены Слюнявицами и Цикадочками, характерными для влажных мест. Нередко встречаются на растениях Тли и Листоблошки.

Наземные клопы представлены 8 - 10 семействами. Наибольшее число видов относится к семействам Настоящие щитники, Клопы-охотники, Слепняки, Краевики. Наиболее высокую численность имеют Слепняки.

Отряд Жесткокрылые, или жуки, в окрестностях озера разнообразен. Поскольку сборы насекомых проводились только методом кошения, выявлены хортобионты, обитающие на растениях. На цветущих растениях встречаются представители Пластинчатоусых, Усачей. В травянистом ярусе обычны как хищные жуки, такие, как Мягкотелки, Малашки, Божьи коровки, так и фитофаги - Узконадкрылки, Шипоноски, Щелкуны. Среди Листоедов преобладают виды с открытоживущими личинками. Из других растительноядных жуков богатый видовой состав имеют Долгоносики.

Отряд Настоящие сетчатокрылые представлен Златоглазками.

Дневные чешуекрылые многочисленны, эти насекомые относятся к 5 семействам. Наиболее высокую численность имеют Белянки. Среди Нимфалид, Бархатниц и Голубянок отмечены только обычные полизональные виды. Ночные сборы не проводились. Из ночных чешуекрылых отмечались только активные днем пяденицы и огневки.

Отряд Двукрылые богат в видовом отношении. Разнообразны прибрежные группы, которые нередко встречаются в сырых местах. Это Долгоножки, Болотницы, Звонцы, Зеленушки. Многие из представителей этих семейств в своем развитии связаны с водой или приурочены к влажным местообитаниям.

Отмечены хищные мухи, такие, как Ктыри и Толкунчики, которые в основном обитают по краям леса у озера. Отмечались Журчалки, прежде всего представители, личинки которых являются открытоживущими хищниками-афидофагами или водными детритофагами. Довольно обычны виды, связанные с антропогенными ландшафтами, - Каллифориды, Саркофагиды, Настоящие мухи.

Отряд перепончатокрылые представлен Пилильщиками и Наездниками. Жалящие представлены дикими пчелиными из родов Андрена и Галикт, а также довольно обычными видами Шмелей. Из муравьев отмечены земляные гнезда муравья *Lasius niger*.

#### 1.6.2.2. Позвоночные животные.

Класс Рыбы. Ихтиофауна озера изучена недостаточно. По имеющимся сведениям С.Н. Барина, в озере обитают 3 вида рыб: обыкновенная щука - *Esox lucius*, серебряный карась - *Carassius auratus*, окунь - *Perca fluviatilis*. По сведениям рыбаков, в озере обитают также щука, плотва, голец, карась, вьюн и карп.

Класс Земноводные (*Amphibia*). По берегам озера и в его окрестностях встречается серая жаба (*Bufo bufo*), травяная лягушка (*Rana temporaria*), остромордая лягушка (*Rana arvalis*), прудовая лягушка (*Rana lessonae*).

Класс Пресмыкающиеся (*Reptilia*). На территории ООПТ отмечены обыкновенный уж (*Natrix natrix*) и обыкновенная гадюка (*Vipera berus*), относящиеся к отряду Чешуйчатые (*Squamata*).

Класс Птицы. Видовое разнообразие птиц на территории ООПТ не изучалось. Для выявления видового состава следует организовать специальные исследования.

Класс Млекопитающие. Специальные изучения видового состава млекопитающих на территории ООПТ не проводились.

Вдоль береговой линии озера часто встречаются бобры, режа ондатра и выдра. Насекомоядные млекопитающие представлены обыкновенным ежом (*Erinaceus europaeus*), несколькими видами бурозубок (*Sorex sp.*), кротом (*Talpa europea*) и обыкновенной кутурой (*Neomys fodiens*), связанной непосредственно с водно-болотным комплексом. Остальные представители отряда могут встречаться в охранной зоне и прилегающих участках.

В охранной зоне отмечаются обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris*) и мелкие мышевидные грызуны (более 10 видов): полевки (р. *Microtus*, *Chletrionomys*), мыши (*Apodemus*, *Mus*, *Microtus*). Основная часть поселений таких видов, как серая крыса (*Rattus norvegicus*), домовая мышь (*Mus musculus*), располагается в д. Красный Остров. В летнее время синантропные виды могут встречаться и в охранной зоне памятника природы.

2. Данные о наличии на территории местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области.

2.1. Редкие виды растений.

2.1.1. Виды Красной книги Ивановской области.

Тростянка овсяницева - *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link, семейство Мятликовые - Poaceae, категория 3. Встречается рассеянно узкой полосой и небольшими группами по топким берегам в северной части озера и на плавучих островах.

Осока плетевидная - *Carex chordorriza* Ehrh., семейство Осоковые - Cyperaceae, категория 3. Группы особей встречаются на топких берегах сплавин у кромки воды.

Осока вздутоносная - *Carex rhynchophysa* C.A. Mey., семейство Осоковые - Cyperaceae, категория 3. Небольшая популяция найдена на северном топком берегу озера среди зарослей хвоща приречного, осоки омской и осоки вздутой.

Кубышка малая - *Nuphar pumila* (Timm.) DC., семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae, категория 1. Крупные группы цветущих особей отмечены в северной части озера. Листья большинства особей сильно повреждены насекомыми.

Росянка английская - *Drosera anglica* Huds., семейство Росянковые - Droseraceae, категория 3. Небольшие группы и одиночные экземпляры найдены в центральной части пушицево-сфагново-клюквенного болота, поросшего сосной, на северо-западном берегу озера, среди росянки круглолистной.

Морошка - *Rubus chamaemorus* L., семейство Розоцветные - Rjaceae, категория 3. Встречается на сфагновом болоте и сплавинах почти вокруг всего озера, чаще у кромки воды. Крупные популяции вида отмечены на юго-восточном и восточном берегах озера. Популяция полночленная, преобладают мужские особи, есть ювенильные экземпляры. Средняя плотность составляет 80 побегов на 1 кв. м, максимальная - 142. В центральной части болота встречаются лишь небольшие группы морошки, причем преобладают молодые ювенильные особи.

Повойничек перечный - *Elatine hydropiper* L., семейство Повойничковые - Elatinaceae, категория 3. Встречается рассеянными группами на илистом дне в северной части озера.

Пузырчатка малая - *Utricularia minor* L., семейство Пузырчатковые - Lentibulariaceae, категория 3. Обнаружена небольшая группа в мочажине сфагнового болота по берегу озера.

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

В окрестностях озера отмечены другие редкие виды, нуждающиеся в постоянном контроле,

например, виды сфагновых болот: очеретник белый - *Rhynchospora alba* (L.) Vahl, осока малоцветковая - *Carex pauciflora* Lightf., росянка круглолистная - *Drosera rotundifolia* L., росянка обратнойцевидная - *Drosera x obovata* Mert. et Koch., клюква болотная - *Oxycoccus palustris* Pers, шейхцерия болотная - *Scheuchzeria palustris* L., пузырчатка средняя - *Utricularia intermedia* Hayne.

Среди лесных видов отмечены плаун булавовидный - *Lycopodium clavatum* L., можжевельник обыкновенный - *Juniperus communis* L., ландыш майский - *Convallaria majalis* L., пальчатокоренник Фукса - *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo., купальница европейская - *Trollius europaeus* L.

В составе прибрежно-водной растительности отмечены группировки касатика ложноаирового - *Iris pseudocorus* L.

## 2.2. Редкие виды грибов.

### 2.2.1. Виды Красной книги Ивановской области.

Ежовик коралловидный - *Hericiium coralloides* (Fr.) Pers., класс Базидиальные грибы - Basidiomycetes, семейство Герициевые - Hericiaceae, категория редкости - 4. Несколько плодовых тел найдено в смешанном лесу по берегу озера у д. Красный Остров.

Калосцифа блестящая - *Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud, класс сумчатые грибы - Ascomycetes, семейство Калосцифовые - Caloscyphaceae, категория редкости - 3. Несколько экземпляров найдено в лесу по берегу озера у д. Красный Остров.

## 2.3. Редкие виды животных.

### 2.3.1. Беспозвоночные животные.

#### 2.3.1.1. Виды Красной книги Ивановской области.

Махаон - *Papilio machaon* L., семейство Парусники, отряд Чешуекрылые, категория 3. Встречен на лугу перед озером в конце мая 2012 г.

## 3. Сведения об историко-культурных объектах в границах особо охраняемой природной территории.

В границах ООПТ историко-культурных объектов не обнаружено.

## 4. Прочие сведения.

На территории ООПТ запрещается применение минеральных удобрений, ядохимикатов при выращивании сельскохозяйственной продукции, так как это негативно скажется на состоянии экосистем ООПТ, изменении гидрологического режима озера, а также приведет к загрязнению и эвтрофикации воды в озере. Это отрицательно скажется на состоянии популяций редких водных, прибрежно-водных и болотных видов растений и животных, в том числе включенных в Красную книгу Ивановской области, и может привести к резкому сокращению их численности.

Приложение 3. Сведения о собственниках, владельцах, пользователях и арендаторах земельных участков, на территории которых расположен памятник природы Ивановской области "Озеро Красный остров"

Приложение 3  
к паспорту  
памятника природы

N п/п	Кадастровый номер	Местоположение (адрес)	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельных участков, кв. м	Вид вещного права, ограничения (обременения)	Правообладатель	Дата и номер выписки из ЕГРП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	37:09:010330:5	Ивановская обл.	земли сельскохозяйственного назначения	производство сельхозпродукции	26654	собственность	Даниил Николаевич Столяренко	11-11555304 от 08.11.2013
2	37:09:010330:2	Ивановская обл., Лежневский р-н, в районе д. Красный Остров	земли сельскохозяйственного назначения	для расширения крестьянского хозяйства	38575	собственность	София Владимировна Столяренко	11-11555309 от 08.11.2013
3	37:09:010330:3	Ивановская обл., Лежневский р-н, в районе д. Красный Остров	земли сельскохозяйственного назначения	для расширения крестьянского хозяйства	74477	собственность	Даниил Николаевич Столяренко	11-11555311 от 08.11.2013
4	37:09:010330:1	Ивановская обл., Лежневский р-н, в районе д. Красный Остров	земли сельскохозяйственного назначения	для организации крестьянского хозяйства	37161	собственность	София Владимировна Столяренко	11-11569650 от 11.11.2013
5	37:09:010330:4	Ивановская обл.	земли сельскохозяйственного назначения	производство сельхозпродукции	27074	собственность	Даниил Николаевич Столяренко	11-11569655 от 11.11.2013