

АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 1 ноября 1995 г. N 1469-р

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПАСПОРТОВ НА
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ**

(в ред. распоряжений Администрации Нижегородской области
от 28.05.1996 N 697-р, от 11.03.1999 N 352-р)

В соответствии со ст. 9 и 64 Закона Российской Федерации "Об охране окружающей природной среды", ст. 2 и 26 Федерального закона Российской Федерации "Об особо охраняемых природных территориях", во исполнение решения Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22.03.1994 N 57-м "Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий и объектов природного наследия", в целях поддержания экологического равновесия, сохранения ценных и уникальных природных объектов, имеющих важное средообразующее, водоохранное, ресурсоохранное, научное, эстетическое и другое значение, представляющих особую ценность в качестве среды обитания живых организмов, рассмотрев предложения Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов, учитывая решение Земского собрания Воскресенского района от 15.09.1995 N 41 "Об утверждении паспортов на государственные памятники природы":

1. Утвердить паспорта на государственные памятники природы регионального (областного) значения, согласно приложениям 1 - 3, и государственный памятник природы федерального значения "Озеро Светлояр" (приложение 4).

2. Ответственность за состояние и охрану государственных памятников природы в соответствии с законодательством возложить на землепользователей.

3. Администрации Воскресенского района:

- в двухмесячный срок обеспечить назначение лиц, ответственных за охрану государственных памятников природы;

- в течение 1 года организовать проведение маркировки границ государственных памятников природы;

- предусмотреть в бюджете района расходы на работы по маркировке границ и охрану памятников природы.

5. Контроль за соблюдением установленного в паспортах на государственные памятники природы режима возложить на областной комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов (Сироткина Л.И.).

6. Департаменту общественных связей (Лысов В.И.) опубликовать настоящее распоряжение в газете "Нижегородские новости". Администрации Лукояновского района опубликовать информацию о режиме охраны памятников природы в местной печати.

7. Просить Правительство Российской Федерации объявить "Озеро Светлояр" государственным памятником природы федерального значения без изъятия занимаемого им земельного участка у владельца участка - колхоза "Владимирский", утвердить паспорт на государственный памятник природы федерального значения "Озеро Светлояр", содержащий границы памятника и режим особой охраны.

8. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на зам. Губернатора по экологии А.Н. Косарикова.

Губернатор области
Б.Е.НЕМЦОВ

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ
"ОЗЕРО МОХОВОЕ"**

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 17.08.1976 N 558.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Воскресенский район, от районного центра р.п. Воскресенское на юго-восток в 1,5 км.

Расположен на землях АО "Родина"
и занимает 2,0 га, охранная зона 40 га.

Взят на учет в:

1. Нижегородском областном комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой пойменное озеро, расположенное в левобережье р. Ветлуги в межривных понижениях среди пойменных лесов. Оно имеет площадь 2,0 га и вытянуто в направлении с северо-востока на юго-запад. Длина озера - 250 м, ширина - 100 м. Коренные берега его имеют высоту 2 - 3 м и крутизну склонов - 20 - 30 градусов. Глубина озера не превышает 2 - 2,5 м.

Озеро окружено хвойно-широколиственным лесом в возрасте 40 - 50 лет. На юго-восточном берегу озера произрастает гроздовник многораздельный (редкий в Нижегородской области вид растений).

Вдоль уреза воды тянется сплавина шириной 10 - 20 м с растительностью черноольхового болота. Древостой здесь образован ольхой черной и березой пушистой. Деревья имеют высоту 8 - 12 м, диаметр стволов - 10 - 20 см, сомкнутость крон - 0,2 - 0,3. Подрост также образован ольхой черной и березой пушистой. Густота его - 0,2. В подлеске встречаются крушина ломкая и ива пепельная высотой 2 - 4 м. Густота подлеска - 0,5 - 0,6. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки: волосистоплодная, пузырчатая, ложносытевидная, пепельно-серая, омская, встречаются белокрыльник болотный, вахта трехлистная, вех ядовитый, зюзник европейский, вербейник обыкновенный, шлемник обыкновенный, кипрей болотный, таволга вязолистная, паслен сладко-горький, поручейник широколистный, частуха подорожниковая, сабельник болотный, подмаренники красильный и болотный, мята полевая, болиголов пятнистый, щавели водяной и прибрежный, ежеголовник прямой, камыш лесной, щитовники шартрский и гребенчатый. Суммарное проективное покрытие травостоя - 50 - 70%. Сфагновые и зеленые мхи имеют проективное покрытие 20%.

В сплавине имеются окна открытой воды, занимающие 10 - 20% ее площади. В них встречаются белокрыльник болотный, водокрас обыкновенный, ряски малая и трехраздельная, многокоренник обыкновенный. Единично встречаются сальвиния плавающая (редкий в Нижегородской области вид растений), кубышка желтая, ежеголовник всплывающий. Проективное покрытие растений с плавающими листьями - 20 - 50%.

Вдоль восточного берега озера тянется прерывистый, а вдоль остальных берегов - сплошной пояс водных растений шириной 3 - 4 м. В нем доминируют кубышка желтая. В этом поясе также встречаются перечисленные выше виды рясковых, водокрас обыкновенный, элодея канадская и, единично, сальвиния плавающая. Проективное покрытие в данном поясе - 30 - 50%.

По данным Е.В. Лукиной и И.Г. Никитиной (1975, 1977), на озере Моховом встречаются редкие виды растений - ричиокарпус плавающий и леерсия рисовидная.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б.1. Охрана ценофона (представлены типичные биоценозы племенных озер).

2. Охрана генофона (место произрастания редких в Нижегородской области видов растений).

3. Научное (ботаническое).

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ
ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ**

На территории памятника природы запрещаются:

- приватизация и передача в аренду территории памятника природы;
 - отвод земель под любые виды пользования;
 - прокладывание любых коммуникаций;
 - применение любых пестицидов, органических и минеральных удобрений;
 - все виды мелиоративных работ;
 - любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоема;
 - запуск в озеро растительноядных видов рыб (каarp, амур, толстолобик и др.);
 - добыча любых полезных ископаемых, в том числе сапропеля;
 - мойка машин в озере;
 - засорение и захламление памятника природы;
 - водопой скота;
 - уничтожение и повреждение водной и прибрежно-водной растительности, мохового покрова, славин;
 - сброс промышленных, сельскохозяйственных и хозяйственно-бытовых стоков в озеро;
- а также любые другие виды деятельности, за исключением:
- охоты;
 - любительского лова рыбы удочкой и спиннингом;
 - научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранная зона шириной 300 м от уреза воды в межень вдоль всех берегов озера. Площадь охранной зоны 40 га. В охранной зоне запрещаются:

- аренда и приватизация земель;
- отвод земель под любые виды пользования;
- все виды рубок леса (рубки ухода и санитарные рубки разрешаются);
- прокладывание любых коммуникаций;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ;
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- применение любых пестицидов, органических и минеральных удобрений;
- химвход за лесом;
- подсочка деревьев;
- проезд и стоянка моторного транспорта вне дорог, мойка машин;
- прогон, выпас и водопой скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- засорение и захламление территории.

На территории памятника природы и охранной зоны разрешаются ремонт и строительство противопожарных дорог.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: АО "Родина" в лице его председателя.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биоразнообразия при экоцентре "Дронт" А.И. Бакка.

Приложение: 1. Схема территории 1:100000.

2. Схема территории 1:25000.

3. Схема территории 1:10000.

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО МОХОВОЕ"

масштаб 1:100000

(в электронном варианте не приводится)

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО МОХОВОЕ"

масштаб 1:25000

(в электронном варианте не приводится)

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО МОХОВОЕ"

масштаб 1:10000

(в электронном варианте не приводится)

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ
"ОЗЕРО НЕСТИАР"**

Объявлен решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 17.08.1976 N 558.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Воскресенский район, от районного центра р.п. Воскресенское на юго-запад в 29 км, при с. Нестиары и д. Заозерье.

Расположен на землях Нестиарской сельской администрации и занимает 29,9 га.

Взят на учет в:

1. Нижегородском областном комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Памятник природы представляет собой озеро золового происхождения. Оно имеет форму слабо вытянутого овала. Глубина озера - до 20 м, сапропель на дне отсутствует. На юго-востоке из озера вытекает ручей (приток р. Линды третьего порядка).

Северо-восточные береговые склоны высокие, остальные низкие и пологие, заболоченные. Южный и северо-западный берега занимают луга; на остальных берегах расположены села Нестиары и Заозерье.

Вдоль северного и западного берегов озера тянется сплошная сплавина шириной 10 - 30 м с растительностью низинного болота: вдоль южного берега озера участки сплавин перемежаются с зарослями тростника. На сплаvine древостой отсутствует, местами встречаются единичные березы в возрасте около 20 лет. Сплошные заросли образуют ивы пепельная и ушастая, имеющие высоту 4 - 5 м; местами встречаются ива лапландская (редкий вид флоры Нижегородской области) и ива розмаринолистная. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают в основном осоки вздутая и острая, местами тростник обыкновенный, телиптерис болотный, реже - рогоз широколистный; встречаются также хвощ приречный, таволга вязолистная, вахта трехлистная, сабельник болотный, подмаренник топяной, болиголов пятнистый, фиалка болотная, белокрыльник болотный, вех ядовитый, единично - пальчатокоренник мясокрасный.

Вдоль уреза воды до глубины 0,2 - 0,3 м на северном и восточном берегах озера располагается пояс прибрежно-водной растительности шириной 1 - 3 м, в котором доминируют либо осоки острая и вздутая, либо двукисточник тростниковидный, либо камыш лесной. Здесь встречаются также сабельник болотный, вахта трехлистная, белокрыльник болотный, горец земноводный, телиптерис болотный, тростник обыкновенный, местами - крапива двудомная.

По данным Е.В. Лукиной и И.Г. Никитиной (1977), обнаружена осока вилюйская (редкий вид флоры Нижегородской области).

Вдоль северного и восточного берегов озера, а также участками вдоль южного берега на глубине 0,3 - 1,0 м представлен пояс прибрежно-водной и водной растительности с преобладанием тростника обыкновенного. В данном поясе имеются участки, образованные только тростником, а также сообщества из тростника и хвоща приречного, тростника и кубышки желтой; местами на глубине около 1 м - сообщества из хвоща приречного и кубышки желтой, а также только из хвоща приречного. Изредка встречаются чистые ассоциации рогоза широколистного. Кроме указанных видов произрастают также тростянка овсяничная (редкий вид флоры Нижегородской области), ежеголовник прямой, вех ядовитый, стрелолист обыкновенный, ситняг болотный.

Вдоль всех берегов, кроме северо-восточного, на глубине 1,0 - 1,5 м тянется почти сплошной пояс водных растений, в котором доминируют кубышка желтая и кувшинка чисто-белая. Этот пояс имеет ширину от 2 - 4 м около северного берега до 30 м около южного и юго-восточного берегов.

На глубинах 1,5 - 2,5 м располагается сплошной пояс, образованный рдестами пронзеннолистным, длиннейшим (редкий вид флоры Нижегородской области) и курчавым. Данный пояс имеет ширину 10 - 30 м вдоль северного, западного и южного берегов и достигает 100-метровой ширины около восточного берега.

В поясах водных растений, кроме вышеперечисленных, встречаются роголистник погруженный, ряска малая, многокоренник обыкновенный.

В 1992 году на озере было отмечено гнездование двух пар чомг.
С озером связаны многочисленные легенды об ушедшем под воду монастыре, о старце Несторе, погибшем в этих местах во время нашествия хана Батыя, и др.

Значение памятника природы:

- А. Областное.
Б.1. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы золовых озер).
2. Охрана генофонда (место обитания редких видов растений).
3. Научное (ботаническое).
4. Водоохранное.
5. Историко-культурное.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- приватизация и передача в аренду территории памятника природы;
- отвод земель под любые виды пользования;
- любые новые водопользования;
- прокладывание любых коммуникаций;
- применение любых пестицидов, органических и минеральных удобрений;
- все виды мелиоративных работ;
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоема;
- добыча любых полезных ископаемых, в том числе сапропеля;
- мойка машин в озере;
- засорение и захламление памятника природы;
- водопой скота;
- уничтожение и повреждение водной и прибрежно-водной растительности, мохового покрова, славин;
- сброс промышленных, сельскохозяйственных и хозяйственно-бытовых стоков в озеро; а также любые другие виды деятельности, за исключением:
- охоты;
- любительского лова рыбы удочкой и спиннингом;
- научных исследований.

В 50-метровой прибрежной полосе вокруг озера Нестиар запрещается:

- любое новое строительство;
- применение любых ядохимикатов и удобрений;
- выпас скота;
- распашка земель.

В 300-метровой полосе вокруг озера запрещаются любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Нестиарская сельская администрация.

Паспорт составлен госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биоразнообразия при экоцентре "Дронт" А.И. Бакка.

Приложение: 1. Схема территории 1:200000.

2. Схема территории 1:10000.

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО НЕСТИАР"

масштаб 1:200000

(в электронном варианте не приводится)

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО НЕСТИАР"

масштаб 1:10000

(в электронном варианте не приводится)

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО (ОБЛАСТНОГО) ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛОТО БОЛЬШОЕ II - ПАЛЬНИКИ"**

Объявлен решением Горьковского облисполкома от 15.03.1973 N 313.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Воскресенский район, от районного центра р.п. Воскресенское на юго-запад в 34 км, от с. Орехи на юг в 1,1 км, от с. Нестиары на юго-запад в 2 км.

Расположен на землях Воскресенского лесхоза (Нестиарское и Елдежское лесничества; список лесных выделов, входящих в состав памятника природы по материалам лесоустройства 1984 года, приведен в приложении 1)

и занимает 3540,3 га, охранный зона 2144,5 га.

Взят на учет в:

1. Нижегородском областном комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Болото Большое II - Пальники расположено в системе замкнутых котловин на водоразделе рек Керженец и Линда в пределах водно-ледниковой равнины. Из западной части болота вытекают реки Большая и Малая Черная, из восточной - Боровушка, Средняя, Поломна, Быстрец. На северо-западной окраине болота располагается озеро Изъяр. Полыми водами болото не заливается, но подтопляется.

Торфяное месторождение "Большое II - Пальники" имеет площадь - 1886 га. Мощность торфяной залежи максимальная - 5,1 м, средняя - 5749 тыс. тонн. Залежь слагается торфами верховыми (1519 га), переходными (109 га) и низинными (258 га). Виды торфяной залежи: верхового типа - сосново-пушицевая, медиум-залежь, шейхцеригово-сфагновая; переходного типа - топяная, лесо-топяная, шейхцериговая; низинного типа - осоковая, топяная, лесная, древесно-осоковая, тростниковая, древесно-тростниковая. Средняя зольность торфа - 6,31%, в том числе верхового - 4,43%, переходного - 9,1%, низинного - 10,97%.

Большая часть болота пройдена пожарами в 1972 году. На болоте представлены в основном измененные пожарами фитоценозы: олиготрофные - сосново-пушицево-сфагновый, сосново-кустарничково-сфагновый, вторичные березняки; мезотрофный - древесно-осоковый; эвтрофные - древесно-осоковый и осоковый.

Северо-западная часть болота, расположенная в кварталах 100, 104, 105, 108, 109 Елдежского лесничества, - переходная. Древостой здесь сохранился только в центральной части болота. Он образован единичными соснами (расстояние между деревьями от 5 до 100 м), высота которых 5 - 6 (местами до 8) м, диаметр стволов 10 - 15 (до 20) см, возраст 70 - 100 лет. Подрост разновозрастный, образован сосной и березой. Ближе к центру болота эти виды представлены в подросте почти в равных долях, а по направлению к окраинам береза начинает преобладать над сосной. Высота деревьев в подросте от 1 до 4 м; на окраинах они размещаются рассеянно, группами по 3 - 10 деревьев. Расстояние между отдельными группами 1 - 4 м друг от друга.

В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица влагалищная. Кроме нее встречаются подбел белолистный, болотный мирт, в понижениях - осоки вздутая и волосистоплодная, вахта трехлистная, тростник, единично - сабельник болотный, кизляк кистецветный, пушицы широколистная и тонкая. В центральной части болота клюква имеет проективное покрытие 2 - 5%; ближе к окраинам (на расстоянии от 150 до 350 м от края болота) клюквы больше (проективное покрытие 10 - 20%). Моховой покров образуют сфагновые мхи (в том числе *Sphagnum fuscum*), на кочках встречаются *Polytrichum strictum* и *Politrichum соммипе*. Микрорельеф кочковатый. На расстоянии от 150 до 200 м от края болота представлена полоса растительности, для которой характерно наличие воды в понижениях между кочками. В воде произрастают вахта трехлистная, кизляк кистецветный, сабельник болотный, единично - пушицы влагалищная и тонкая, пузырчатка средняя и гидрофильные виды сфагновых мхов. В центре этой части болота имеются отдельные участки без древостоя с подростом из единичных берез высотой около 1,5 м, в травяно-кустарничковом ярусе на таких участках встречаются шейхцериа, осока топяная, на кочках - пушица влагалищная, единично - подбел и болотный мирт. Клюква имеет проективное покрытие около 10%. Моховой покров образуют сфагнумы, а по кочкам - *Polytrichum strictum*. Окраина в этой

части болота (шириной 150 м) переходная. Древостой здесь погибший, подрост образован рассеянными группами берез (на расстоянии 1,5 - 10 м друг от друга) с небольшой примесью сосны. Высота деревьев в подросте 1 - 4 м, возраст около 20 лет. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица влагалищная. Единично встречаются хвощ, болотный мирт, подбел, ивы черниковидная и лапландская. Клюква имеет проективное покрытие 2 - 3%. В понижениях микрорельефа произрастают вахта трехлистная, сабельник болотный, осоки, пушицы широколистная и тонкая, пузырчатка средняя. Встречаются отдельные небольшие (по 20 - 30 кв. м) участки с шейхцерией болотной. На почве покров из сфагновых мхов.

Северная окраина болота (кв. 96 Елдежского лесничества) также не имеет древостоя, но в подросте здесь преобладает сосна (8С1Б). В травяно-кустарничковом ярусе встречаются багульник болотный, подбел белолистный, болотный мирт, голубика, клюква (проективное покрытие 5%), пушица влагалищная. На кочках произрастает *Polytrichum strictum*, в понижениях - сфагновые мхи.

В центральной части болота (кв. 111, 113, 114 Елдежского лесничества) преобладают верховые фитоценозы. Древостой здесь образован сосной высотой 4 - 6 м, диаметром 10 - 15 см. Преобладают сухие сосны, живые встречаются единично. Расстояние между деревьями от 5 - 6 до 30 м. Подрост сосновый, 20-летнего возраста, высотой 1 - 2 м. Ближе к центру он густой, а по направлению к окраинам редет, располагается рассеянно группами, в нем появляются единичные березы. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица влагалищная, встречаются болотный мирт, подбел белолистный, голубика, багульник болотный, ближе к окраинам, в понижениях рельефа - осока топяная и шейхцерия болотная. На болоте встречается клюква (в том числе мелкоплодная - редкий вид флоры Нижегородской области) с проективным покрытием 3 - 5%. Моховой покров из сфагновых мхов, на кочках - *Polytrichum strictum*. Обводненность слабая. Окраина в этой части болота без древостоя с разреженным подростом из единичных сосен и берез. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают осоки вздутая, волосистоплодная и топяная, встречаются пушица влагалищная и шейхцерия, моховой покров сфагновый, обводненность сильная.

В юго-восточной части болота (кварталы 107, 118, 1190, 129 Нестиарского лесничества) древостой также почти полностью погиб в результате пожаров и либо отсутствует полностью, либо представлен сухостоем с незначительной примесью живых сосен. Лишь на отдельных участках доля живых деревьев в древостое доходит до 50%. Сосны имеют высоту 6 - 8 м, диаметр около 20 см, возраст до 100 лет. Расстояние между отдельными деревьями составляет 5 - 10 м. Подрост образован сосной и березой в различных соотношениях (возраст 20 лет, высота 1 - 5 м). В травяно-кустарничковом ярусе преобладает пушица влагалищная, присутствует также подбел белолистный, болотный мирт, багульник болотный, голубика. Ближе к восточной окраине болота кустарнички могут преобладать в травяно-кустарничковом ярусе. Клюква имеет проективное покрытие 1 - 2%. Моховой покров в понижениях микрорельефа образован сфагновыми мхами, на кочках - *Polytrichum strictum*, изредка *Polytrichum commune*. Микрорельеф резко кочковатый, обводненность слабая.

В этой части болота встречается множество мелких внутренних суходолов, которые возвышаются над поверхностью болота не более чем на 0,5 м. На них 1-й ярус древостоя отсутствует (погиб в результате пожара), подрост густой, образован сосной и березой (высота 4 - 6 м). В травяно-кустарничковом ярусе преобладают кустарнички (вереск и голубика). Встречаются вейники тростниковидный и наземный (на отдельных суходолах они могут преобладать). В небольшом количестве могут присутствовать багульник болотный и подбел белолистный. В моховом ярусе преобладают *Polytrichum commune* и *Polytrichum strictum*, присутствуют сфагновые мхи.

В северной части памятника природы (квартал 106 Елдежского лесничества) расположено озеро Изъяр золотого происхождения. В его северной и северо-западной части пояс плавающих и погруженных водных растений имеет ширину 10 м и образован кувшинкой чисто-белой, кубышкой желтой, рдестами плавающим и длиннейшим, элодеей канадской, роголистником погруженным, пузырчаткой. Встречаются участки с ассоциацией рогоз широколистный - кубышка. Пояс прибрежно-водной растительности шириной 1 - 2 м включает телиптерис болотный, осоку ложносытевидную, сабельник болотный, тростник обыкновенный. По урезу воды встречается ива пепельная. Дальше от уреза воды выражен 15-метровый пояс с ассоциацией тростник обыкновенный - телиптерис болотный. За ним расположен пояс шириной 5 м, образованный ивой ушастой, тростником, вейником сероватым, сабельником, сфагнумом.

Озеро окружено сфагновой сплавиной шириной 6 - 10 м. Древостой на сплаvine образуют ольха черная и береза (в соотношении 60лч4Б), высотой 5 - 10 м, в возрасте 30 лет. В подлеске представлены различные виды ив, располагающиеся рассеянно, группами. В травостое встречаются вейник сероватый, телиптерис болотный, сабельник болотный, вахта трехлистная, клюква (с проективным покрытием до 30%), рогоз широколистный, подмаренник, шлемник, на отдельных участках - осоки вздутая, топяная и др., роснянка круглолистная, шейхцерия болотная,

хвощ приречный. Вслед за сплавиной (на твердом берегу) расположен 10-метровый пояс ольхово-березового низинного болота, отличающийся сильной обводненностью. Ольха черная и береза (возраст 50 лет, высота 10 - 15 м, диаметр около 20 см) представлены в древостое в равных долях. Сильно разреженный подрост образован теми же видами в том же соотношении. В травостое - осоки, тростник, телиптерис болотный. Покров в основном мертвый, лишь на 5% площади встречаются зеленые мхи.

В следующем от озера поясе низинного болота (шириной 20 - 30 м) в древостое, наряду с ольхой и березой, появляются сосна и ель (50лч3С1Б1Е). Возраст деревьев до 100 лет, высота 20 - 25 м, диаметр стволов ольхи черной 20 - 30 см. В подросте присутствуют те же виды, кроме сосны (40лч4Б2Е). Подрост разновозрастный, высотой 1 - 10 м. Подлесок образован крушиной ломкой. В травостое преобладает телиптерис болотный, встречаются также тростник обыкновенный, вейник сероватый, паслен сладко-горький, сабельник болотный, осоки, болиголов пятнистый, вахта трехлистная, белокрыльник болотный. Покров в основном мертвый, около 15% площади покрывают зеленые мхи, местами встречается сфагнум.

Во внешней части низинного болота, окружающего озеро Изъяр, в древостое преобладает береза (5Б30лч2Е); возраст деревьев до 100 лет, высота 20 - 25 м, диаметр стволов березы 20 - 30 см, ольхи черной 20 - 40 см, ели 25 - 40 см. Подрост густой, разновозрастный, высотой от 1 до 15 м (4Е3Б20лч1В). Подлесок образуют рябина, черемуха, крушина ломкая, черная смородина; в травостое - голокучник Линнея, недотрога, паслен сладко-горький, кислица, майник двулистный, седмичник, костяника, ортилия однобокая, вороний глаз четырехлистный, черника, двулепестник альпийский, плаун-баранец. Зеленые мхи имеют проективное покрытие 20%, остальной покров - мертвый.

Памятник природы служит местом обитания ряда редких видов животных и растений. На болоте обитает шмель моховой - вид, занесенный в Красную книгу СССР, встречаются редкие в Нижегородской области животные - серый журавль, серый сорокопуд, обыкновенная гадюка, а также таежный вид птиц - вьюрок. На сплавине в северной части озера Изъяр произрастает пальчатокоренник Траунштейнера - орхидея, занесенная в Красную книгу РСФСР. В озере Изъяр произрастает редкое растение рдест длиннейший, а на примыкающем к озеру низинном болоте - редкий и нуждающийся в охране плаун-баранец. На болоте встречаются ивы черниковидная и лапландская, а также клюква мелкоплодная.

Значение памятника природы:

А. Областное.

Б.1. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы верховых, переходных и низинных болот).

2. Охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги СССР и РСФСР).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное.

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников, ресурсов охотфауны).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- отвод земель под любые виды пользования;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций (дорог, трубопроводов, ЛЭП и т.п.);
- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки и повреждение деревьев и кустарников, уничтожение и повреждение болотной, прибрежно-водной и водной растительности, мохового покрова, сплавин;
- применение любых ядохимикатов, химуход за лесом;
- все виды мелиоративных работ, осушение болот;
- разработка любых полезных ископаемых, в том числе торфа и сапропеля;
- въезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории, складирование, захоронение любых отходов;
- подсочка деревьев;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- строительство;
- весенняя охота;
- любые действия, приводящие к уничтожению водоемов и их частей, а также к изменению гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, регулирование водотоков, спрямление русел рек и ручьев, устройство запруд и т.д.), замочка лыка, мойка машин;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- охоты в осенне-зимний период;
- любительского лова рыбы удочкой и спиннингом;
- сбора грибов и ягод;
- научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 2144,5 га (см. приложение 1), в которой запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- добыча любых полезных ископаемых;
- строительство;
- все виды мелиоративных работ, лесосушение;
- применение любых ядохимикатов, химуход за лесом;
- все виды рубок леса (рубки ухода и санитарные рубки разрешаются);
- весенняя охота;
- засорение и захламление территории, складирование, захоронение любых отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- подсочка сосны.

В охранный зоне допускается:

- охота в осенне-зимний период;
- сенокошение;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- сбор грибов и ягод;
- научные исследования;
- рубки ухода и санитарные рубки.

На территории памятника природы и охранный зоны разрешаются ремонт и строительство противопожарных дорог.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: Воскресенский лесхоз в лице его директора.

Паспорт составлен геологом 2-й категории Нижегородской ГРЭ СГП Торфгеология Цой Галиной Семеновной, госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка.

Паспорт составлен с использованием материалов детальной разведки 1980 - 1981 и 1966 годов, выполненных Нижегородской ГРЭ. Материалы хранятся в центральном фондохранилище СГП Торфгеология и в геологическом фонде СГП Торфгеология при Нижегородской ГРЭ. Кадастровый номер торфяного месторождения по справочнику торфяного фонда 1972 года издания - 529-530.

Приложения: 1. Список лесных выделов, входящих в состав государственного памятника природы "Болото Большое II - Пальники" и его охранный зоны.

2. Схема территории памятника природы "Болото Большое II - Пальники".

Схема лесных выделов, входящих в состав
государственного памятника природы
"Болото Большое II - Пальники"
и его охранный зоны

(по материалам лесоустройства 1984 года)

1. Список выделов, входящих в памятник природы

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
	Воскресенский лесхоз			Елдежское лесничество	
99	7 - 12	68,6	110	2, 7, 10 - 12,	88,6
100	3 - 7, 9 - 14	229,5		15, 19	103,2
101	1 - 4, 13, 14,		111	6, 7, 15 - 18,	114,7
	22, 28 - 32, 38	58,7		20 - 22	182,0
104	полностью	159,0	112	1 - 10	178,0
105	1 - 4, 14 - 16	110,3	113	1 - 6, 9	215,0
106	3 - 5, 9, 26	21,6	114	полностью	
107	15	19,0	115	полностью	
108	полностью	132,0			

109	1 - 5, 9, 10, 13, 15	153,5			
	Воскресенский лесхоз			Нестиарское лесничество	
79	11, 23, 24, 34	23,8	107	полностью	311,0
87	1 - 4, 9, 10, 16, 20, 22, 27 - 34, 36, 40	166,5	108	1 - 5, 9 - 11, 14, 15, 18 - 20	263,0
		243,8	109	1, 2, 4, 9, 10, 20	149,0
97	1 - 3, 5, 7, 9, 14 - 19	33,9	118	полностью	51,3
98	1, 7 - 9, 23 - 27, 31, 32	44,6	119	1 - 8, 11 - 16	263,0
99	4, 5, 10, 11, 13, 18 - 20, 24	311,0	120	7, 14 - 16, 18	137,5
107	полностью		129	1 - 3, 5, 6, 12 - 14	72,2
					210,0
			ИТОГО: 3 540,3 га		

2. Список выделов, входящих в состав охранной зоны

№ квартала	№ выделов	Площадь, га	№ квартала	№ выделов	Площадь, га
	Воскресенский лесхоз			Елдежское лесничество	
99	1 - 6, 13 - 15	116,4	109	6 - 8, 11, 12, 14, 16, 17	76,5
100	1, 2, 8, 15 5 -	14,5	110	1, 3 - 6, 8, 9, 13, 14, 16 - 18, 20, 21	124,4
101	12, 15 - 21, 23 - 27, 33 - 37, 39 - 41		111	1 - 5, 8 - 14, 19, 23 - 25	121,8
105	5 - 13, 17 - 20	155,3	112	11 - 14	83,3
106	1, 2, 6 - 8, 10 - 25, 27 - 35	88,7	113	7, 8, 10 - 12	91,0
107	1 - 14, 16 - 19	177,4			
109	6 - 8, 11, 12, 14, 16, 17	193,0			
	Воскресенский лесхоз			Нестиарское лесничество	
87	5 - 8, 11 - 15, 17 - 19, 21, 23 - 26, 35, 37 - 39, 41 - 43	178,5	108	6 - 8, 12, 13, 16, 17, 21 - 24	58,0
97	4, 6, 8, 10 - 13, 20 - 22	84,2	109	3, 5 - 8, 11 - 19, 21 - 26	163,7
98	2 - 6, 10 - 22, 28 - 30, 33 - 36	162,1	119	9, 10, 17 - 19	44,5
99	1 - 3, 6 - 9, 12, 14 - 17, 21 - 23, 25 - 29	155,4	120	1 - 6, 8 - 13, 17, 19 - 22	109,8
			129	4, 7 - 11, 15 - 21	96,0
			ИТОГО: 2 144,5 га		

Схема территории государственного памятника природы
"Болото Большое II - Пальники"

масштаб 1:100 000

(в электронном варианте не приводится)

**ПАСПОРТ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ОЗЕРО СВЕТЛОЯР"**

Объявлен решением исполнительного комитета Горьковского областного Совета народных депутатов от 20.10.1965 N 915.

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Воскресенский район, 23 км на запад от р.п. Воскресенское, 1 км на запад от с. Владимирское.

Расположен на землях колхоза "Владимирский"
и занимает 12 га, охранный зона 47 га.

Взят на учет в:

1. Нижегородском областном комитете охраны окружающей среды и природных ресурсов.
2. Администрации Нижегородской области.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ**

Государственный памятник природы представляет собой живописное озеро, расположенное в правобережье р. Люнды и питающееся родниковыми водами.

Происхождение озера точно не установлено: В.В. Докучаев (1886) относил его к карстовым, С.С. Станков (1951) - к озерам смешанного происхождения. Имеются гипотезы о золовом происхождении озера, а также о том, что его образование связано с пересечением двух глубинных разломов земной коры.

Озеро характеризуется исключительно чистой водой гидрокарбонатно-кальциевого типа. В нижних слоях ее температура 3 - 4 градуса Цельсия.

Озеро имеет правильно-яйцевидную форму, слабо вытянуто с юга на север. Южные и западные береговые склоны высокие, северные и восточные - низкие и пологие.

На северо-западном и западном берегах озера по урезу воды тянется прерывистый пояс осок с преобладанием осоки вздутой (шириной около 1 м). По южному, юго-западному и юго-восточному берегам идет пояс прибрежно-водных растений с преобладанием тростника обыкновенного (шириной 3 - 7 м). В этом поясе встречаются также осоки, хвощ приречный, сабельник болотный, вахта трехлистная, белокрыльник болотный, рогоз широколистный, а в полосе на глубине 0,5 - 0,7 м - тростянка овсяничная (редкий вид флоры Нижегородской области) и элодея канадская. На глубине около 1 м вдоль всех берегов озера тянется прерывистый растительный пояс с преобладанием нимфейных (кубышки желтой и кувшинки чисто-белой). Он имеет на разных участках ширину от 2 - 3 м до 30 м. В данном поясе встречаются также погруженные водные растения: элодея канадская, роголистник погруженный, рдесты пронзеннолистный, сплюснутый, туполистный и длиннейший (редкий вид флоры Нижегородской области). Местами (на глубинах 1,5 - 2,0 м) погруженные водные растения образуют сообщества без участия нимфейных.

С севера и северо-востока озеро охвачено полукольцом низинного болота, имеющего ширину от 10 м на востоке до 100 м на севере. Дрevesтой на болоте отсутствует. На ближней к озеру половине болота имеется подрост ольхи черной высотой 2 - 4 м в возрасте около 20 лет. Встречаются пни ольхи черной и березы диаметром 9 - 10 см. Разреженный подлесок образуют ивы пепельная и ушастая. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки; встречаются также телиптерис болотный, хвощ приречный, сабельник болотный, вахта трехлистная, подмаренник болотный, пушицы тонкая и широколистная, белокрыльник болотный, а в небольших окнах воды - водокрас лягушачий. Покров на почве пятнами образуют сфагновые и зеленые мхи. Микрорельеф кочковатый. На дальней от озера части болота подрост и подлесок отсутствуют. В травостое на разных участках доминируют осоки, хвощ приречный, вахта трехлистная, сабельник болотный, изредка - рогоз широколистный; встречаются также кизляк кистецветный, вех ядовитый, лютик длиннолистный. На почве местами покров из зеленых мхов. Микрорельеф плоский.

С севера и северо-востока от болота проходит асфальтированная дорога Владимирское - Шадрино. Восточный берег озера занимает луг с посадками сосны в возрасте 7 - 8 лет. На южном берегу располагается бор в возрасте 50 - 60 лет, в котором травостой образуют в основном луговые мезофиты. На юго-западном берегу озера расположен суходольный луг.

Высокий склон западного берега занимает высоковозрастный бор - кисличник. В нем дрevesтой образован сосной и березой (7СЗБ) диаметром 25 - 50 см, высотой 25 - 28 м, в возрасте

от 60 до 130 лет. Подрост образован березой, осиной, сосной, единично елью; его высота от 1 до 15 м. В подлеске встречаются крушина, рябина, малина, шиповник майский. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 60 - 70%. В нем доминируют кислица обыкновенная (проективное покрытие 20 - 40%), встречаются также костяника, копытень европейский, печеночница благородная (редкий вид флоры Нижегородской области; проективное покрытие в среднем 5%), фиалка собачья, перловник поникший, марьянник луговой, вероники дубравная и лесная, подмаренник мягкий, ожика волосистая, бедренец камнеломка, сныть обыкновенная, ветреница дубравная, земляника лесная, ландыш майский, горошек мышиный, хвощи лесной и луговой, чина луговая, звездчатки ланцетовидная и злаковая, брусника, золотарник обыкновенный, колосок душистый, живучка ползучая. На почве мертвый покров.

По данным Е.В. Лукиной, на болоте в окрестностях озера ранее находили редкие виды растений Нижегородской области - иву лапландскую, росянку английскую и лосняк Лозеля (последний вид занесен в Красную книгу РСФСР). В водах озера обитает особый, типичный для северных озер комплекс видов коловраток.

С озером связаны легенды о граде Китеже, ушедшем под воду во время нашествия войск хана Батыя. Эта легенда послужила основой для создания ряда произведений искусства. Озеро описано в произведениях Мельникова-Печерского, Пришвина и др.; ему посвящены полотна Глазунова, Рериха, Коровина, Васнецова, стихи Майкова и Волошина.

Озеро Светлояр является местом паломничества христиан. Оно привлекает множество туристов.

Значение памятника природы:

А. Федеральное.

Б.1. Охрана генофонда (место обитания редких видов растений и животных).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы золотых озер).

3. Научное (ботаническое, зоологическое, геологическое, геоморфологическое, гидрологическое, гидрохимическое, историческое и др.).

4. Водоохранное.

5. Историко-культурное.

6. Рекреационное.

7. Эстетическое.

8. Культурное.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

На территории памятника природы запрещаются:

- приватизация и передача в аренду территории памятника природы;
- отвод земель под любые виды пользования;
- любые новые водопользования;
- прокладывание любых коммуникаций;
- применение любых пестицидов, органических и минеральных удобрений;
- все виды мелиоративных работ;
- любые действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоема;
- запуск в озеро растительноядных видов рыб (каarp, амур, толстолобик и др.);
- добыча любых полезных ископаемых, в том числе сапропеля;
- мойка машин в озере;
- засорение и захламление памятника природы;
- водопой скота;
- уничтожение и повреждение водной и прибрежно-водной растительности, мохового покрова, славин;
- сброс промышленных, сельскохозяйственных и хозяйственно-бытовых стоков в озеро; а также любые другие виды деятельности, за исключением:
 - охоты;
 - любительского лова рыбы удочкой и спиннингом;
 - научных исследований.

Вокруг памятника природы выделяется охранный зона площадью 47 га (см. приложение 3). В охранный зоне запрещаются:

(в ред. распоряжения Администрации Нижегородской области от 28.05.1996 N 697-р)

- предоставление и приватизация земель юридическим и физическим лицам;
- отвод земель под любые виды пользования, если иное не установлено специальными распоряжениями Губернатора Нижегородской области;
- все виды рубок леса (санитарные рубки разрешаются);
- прокладывание любых коммуникаций;

- строительство, если иное не установлено специальными распоряжениями Губернатора Нижегородской области.

- разбивка туристических стоянок (за исключением специально отведенных для этого мест, согласно прилагаемой схеме 2), разведение костров.

(абзац введен распоряжением Администрации Нижегородской области от 11.03.1999 N 352-р)

В охранной зоне памятника природы запрещаются все виды торговли.

(абзац введен распоряжением Администрации Нижегородской области от 11.03.1999 N 352-р)

В охранной зоне памятника природы запрещаются все виды торговли.

(абзац введен распоряжением Администрации Нижегородской области от 11.03.1999 N 352-р)

На территории памятника природы и охранной зоны разрешаются ремонт и строительство противопожарных дорог.

Наименование предприятия (организации, учреждения), взявшего на себя обязательство по охране государственного памятника природы: колхоз "Владимирский" в лице его председателя.

Паспорт составлен кандидатом биологических наук Е.В. Лукиной, госинспектором Нижегородского областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов С.В. Бакка, зав. лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И. Бакка.

Приложение: 1. Схема территории 1:150000.

2. Схема территории 1:10000.

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО СВЕТЛОЯР"

масштаб 1:150000

(в электронном варианте не приводится)

Схема территории государственного памятника природы
"ОЗЕРО СВЕТЛОЯР"

масштаб 1:10000

(в электронном варианте не приводится)