

Витебская область  
Государственное учреждение образования «Средняя школа №1 г. Сенно им. З.И. Азгура»

*Районный этап республиканской акции  
«Творим добро на в сей земле»*

Номинация «Заповедными тропами природы»

# Республиканский ландшафтный заказник «Ельня»

Авторы:

*Матусевич Алёна  
Викторовна, 15 лет,*

*Курилина Ксения  
Александровна, 15 лет*

Руководитель:

*Александрович Оксана  
Александровна*

ГУО «Средняя школа №1  
г. Сенно им. З.И.Азгура»

Витебская обл., г. Сенно,  
ул. Октябрьская д.82А

Т.8 (02135) 4 17 95

Сенно, 2014





# ЕЛЬНЯ

гидрологический  
заказник  
республиканского  
значения на территории  
Миорского и  
Шарковщинского р-нов  
Витебской обл.



Площадь 23,2 тыс. га (2006).  
В пределах заказника  
около 30 дистрофных озёр,  
в том числе Ельно, Долгое, Чёрное.  
Торфяные залежи мощностью до 8,3 м,  
сапропелевые до 1,5 м.

Преобладают  
сосново-кустарничково-сфагновые,  
кустарничково-сфагновые, а также  
выраженные грядово-мочажинный  
и грядово-озёрный комплексы,  
создающие своеобразный колорит  
местности.



**Государственный гидрологический заказник республиканского значения «Ельня» был образован постановлением Совета Министров БССР от 18 ноября 1968 г. Первоначально граница природоохранного объекта совпадала с границами указанного болотного массива. Однако в последующем границы заказника были расширены за счет создания вокруг болота охранной зоны, в состав которой вошли земли государственного лесного фонда.**









Территория заказника относится к одному виду ландшафта — плоский с останцами озерно-ледниковой низины, верховыми и переходными болотами и лесами.



Гидрографическая сеть представлена 35 озерами и реками Ельнянка, Бережа, Волота и др., которые в совокупности занимают 4,4% территории заказника. Территория заказника является примером неосвоенных верховых болот, характерных для Белорусского Поозерья.



Болотный массив Ельня играет важную роль в поддержании гидрологического режима природно-территориального комплекса региона, а также реки Западная Двина, оказывает существенное влияние на формирование микроклимата местности, обеспечивает существование редких и уязвимых видов экологически тесно связанных с верховыми болотами

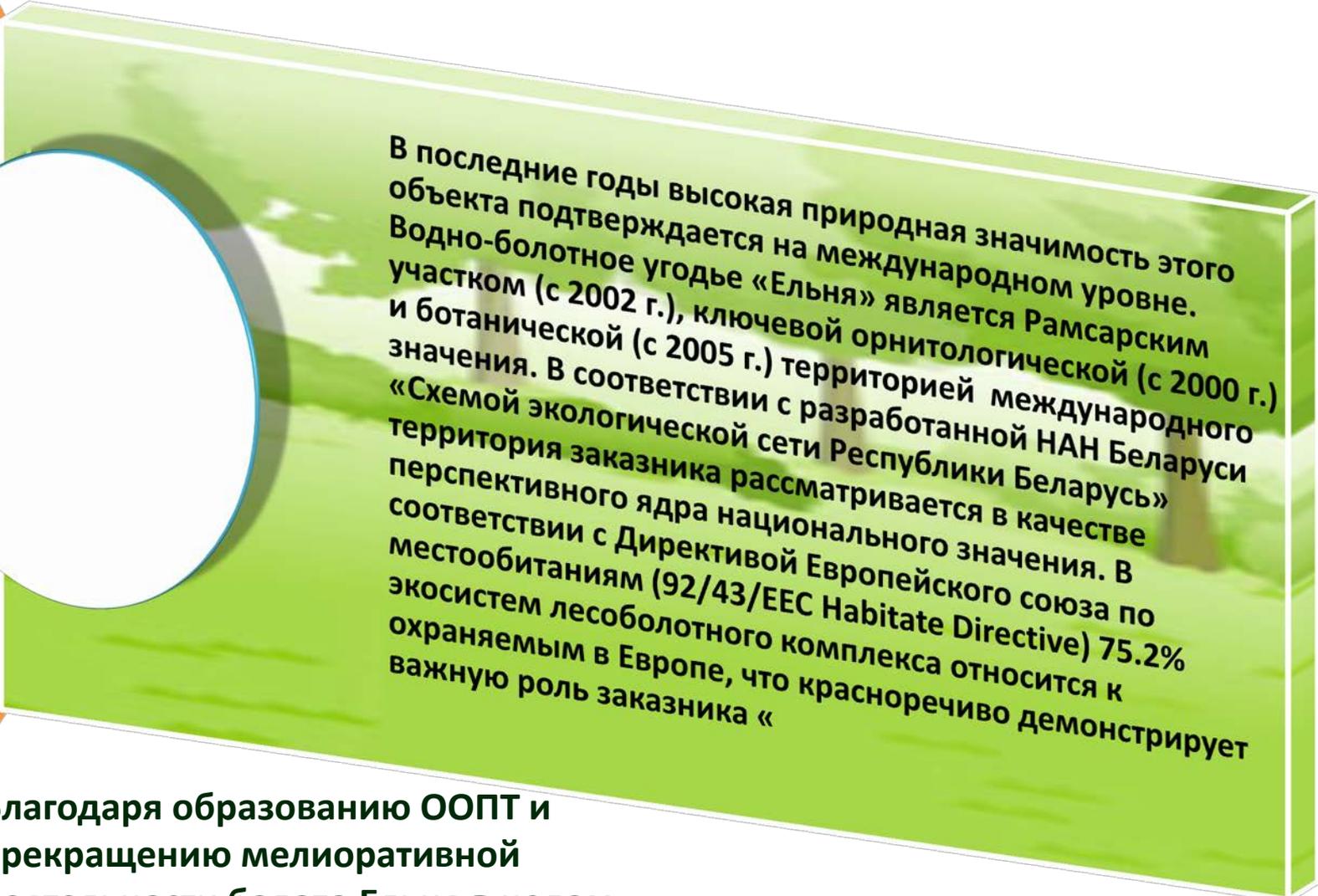
# Система малых озер





# Заливные луга



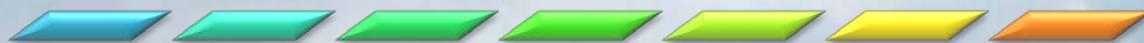


В последние годы высокая природная значимость этого объекта подтверждается на международном уровне. Водно-болотное угодье «Ельня» является Рамсарским участком (с 2002 г.), ключевой орнитологической (с 2000 г.) и ботанической (с 2005 г.) территорией международного значения. В соответствии с разработанной НАН Беларуси «Схемой экологической сети Республики Беларусь» территория заказника рассматривается в качестве перспективного ядра национального значения. В соответствии с Директивой Европейского союза по местообитаниям (92/43/ЕЕС Habitat Directive) 75.2% экосистем лесоболотного комплекса относится к охраняемым в Европе, что красноречиво демонстрирует важную роль заказника «

**Благодаря образованию ООПТ и прекращению мелиоративной деятельности болото Ельня в целом сохранилось в близком к естественному состоянию.**

## Остров Матрунино.

До Великой Отечественной войны на нем жила  
знахарка Матруна, к которой со всей округи  
стягивались люди за помощью



# Заросли голубики



# Журавли над Ельней



# Плотина на дренирующем канале



# Таболки





# 10 любопытных фактов о Ельне

1. Ельня — одно из самых древних в Беларуси болот. Ему примерно 9 000 лет.

2. Это самый крупный в Беларуси и один из крупнейших в Европе озерно-болотный комплекс. Занимает огромную территорию — свыше 23 тысяч квадратных километров. Площадь заказника примерно равна площади столицы Беларуси — Минска.

3. Ельня является Рамсарским угодьем. Что значит, эта территория — очень ценная и имеет международное значение: она является последним прибежищем для перелетных птиц и прочих редких и исчезающих видов. Также Ельня является Территорией, важной для птиц (ТВП) международного значения.

4. На территории находится около 100 озер. Самые крупные из них — Ельно и Черное. Впечатляют своими размерами и красотой также и другие озера. В озерах вода хоть и темная, но очень чистая и воду из них можно пить.

5. Основным растением-торфообразователем на Ельне, как и на других верховых болотах, служат мхи, главным образом сфагновые. Он покрывает практически всю территорию, создавая покров, в котором вязнут ноги. Его листья образуют нечто вроде сетки вокруг стебля и содержат полые клетки, которые пронизаны многочисленными порами. Благодаря этому сфагнум вбирает воды в 100 раз больше собственной массы.



6. Верховое болото Ельня содержит мощные, кое-где до 7-9 метров в глубину, залежи торфа. Он, словно губка, впитывает и удерживает влагу весьма продолжительное время, за счет чего климат на прилегающих территориях даже в сильную засуху остается мягким.

7. На болоте произрастают 12 редких видов растений, в том числе карликовая береза и морошка приземистая. В Беларуси проходит южная граница их ареала.

9. Водно-болотный комплекс представляет собой настоящий “птичий дом”: здесь сосредоточено 98 видов птиц, 27 из которых занесены в Красную книгу Беларуси. Во время миграций на Ельне останавливаются тысячные стаи пролетных гусей и серых журавлей, в том числе и находящийся на грани вымирания гусь-пискулька.

8. Ельня ассоциируется с самым знаменитым и вызывающим приятные ассоциации растением верховых болот – клюквой. Здесь произрастает даже два вида этой ягоды! Помимо клюквы болотной, на Ельне изредка можно встретить клюкву мелкоплодную, отличающуюся более мелкими ягодами и листьями. Этот вид встречается только на севере Беларуси, повсеместно редок и подлежит охране. Также на болоте растут обладающие лекарственными свойствами растения: багульник, вахта, сфагновые мхи и роснянки. .

В заказнике произрастает 192 вида сосудистых растений, 24 вида мохообразных, 50 видов лишайников. В составе фауны установлено обитание 31 видов млекопитающих, 150 видов птиц, 5 видов рептилий, 7 амфибий.

На территории заказника Ельня представлены 10 уникальных и редких растительных сообществ региональной и национальной значимости: коренные плакорные дубравы с неморальным флористическим комплексом, сообщества ясеневых лесов, липовых лесов, высоковозрастные коренные черноольховые леса с участием широколиственных пород, высоковозрастные осиновые леса, бореальные комплексные болотные сообщества с охраняемыми видами растений, бореальное сообщество *Nana-Betuletum sphagnosum*, сообщества открытых верховых болот, участки с высокими запасами ягодников, лекарственного и технического сырья.

В заказнике Ельня зарегистрировано значительное число видов животных занесенных в Красную книгу Беларуси: 22 вида птиц, 1 – млекопитающих, 8 насекомых.

В период сезонных миграций болотный массив Ельня регулярно поддерживает около 20000 особей околотовных птиц (*Anseriformes* – 9000-12000, *Gruiformes* – 2500-3000, *Charadriiformes* – 4000-5000). Одним из регулярных мигрантов является глобально уязвимый вид – *Anser erythropus*.



# Золотистая ржанка





**Сфагнум**

# Сизые чайки



**Кукшкин  
лен**



# Карликовая березка



**Ильница  
пижамная**

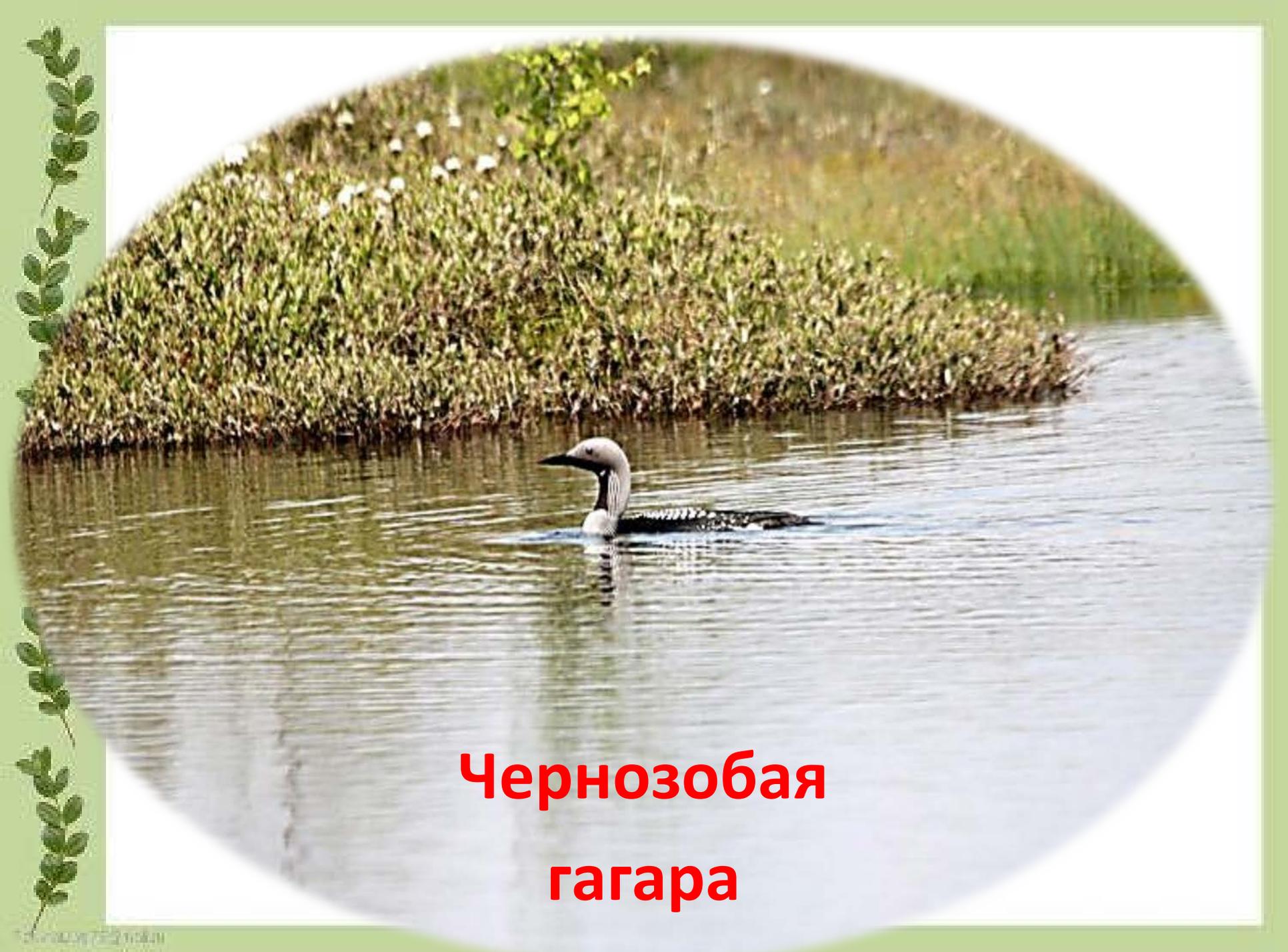


**Заяц  
русак**



# Росанка





**Чернозобая  
гагара**

Фифи



# Тетерева



# Морошка





**Заказник Ельня является одним из крупнейших в Европе верховым болотом, сохранившимся в близком к естественному состоянию.**

**Международная значимость болота Ельня состоит, в первую очередь, в его значении как места остановки на миграции водно-болотных птиц, сохранении международно-значимых болотных растительных сообществ и редких видов флоры. Благодаря значительным размерам и водораздельному расположению болотный комплекс представляет собой стабильную экосистему в определенной степени не зависящую от изменений на окружающих территориях.**



# Озеро Малая Табола



# Озеро Лопуховое



# Озеро Курганистое

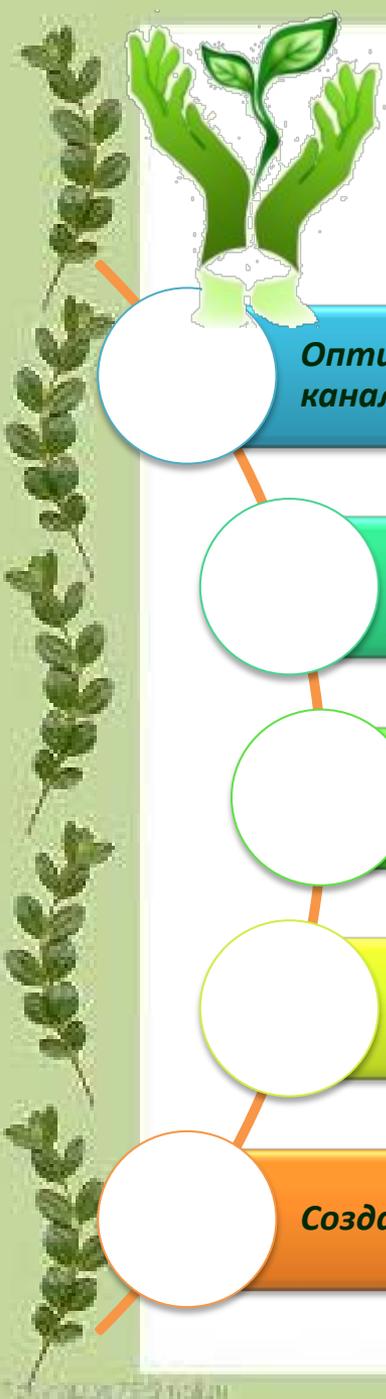


# Озеро Большая Табола



Тем не менее, есть ряд причин, из-за которых болото может утратить свое значение для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия. Среди наиболее значимых негативных факторов, которые наносят ущерб болотным экосистемам и биологическому разнообразию, следует выделить нарушения гидрологического режима, торфяные пожары и возрастающее действие фактора беспокойства. Уже в настоящее время экосистема болота на более чем 50% территории подверглась существенной трансформации в результате нарушений гидрорежима и пожаров. Дальнейшее снижение уровня воды и воздействие других негативных факторов может привести к крупнейшим торфяным пожарам и необратимым изменениям структуры растительного покрова, видового состава флоры и фауны. Детальные исследования современного состояния экосистемы болота Ельня (биологического разнообразия, ландшафтов, геологии, гидрологии) позволяют сделать заключение о том, что для сохранения болотного массива с его уникальной флорой и фауной необходимо разработать научно обоснованные мероприятия и план действий по управлению болотной экосистемой и предпринять ряд срочных мер.





# Что нужно сделать для его сохранения:

*Оптимизировать гидрологический режим болотного комплекса путём перекрытия каналов, по которым вода вытекает из болота;*

*Запретить осушительные работы как внутри, так и на периферии заказника;*

*Организовать контроль за исполнением запрета на охоту на озёрах, которые являются крупнейшими местами отдыха мигрирующих гусей;*

*Ограничить или запретить рыбную ловлю на озёрах, где гнездятся редкие виды птиц;*

*Создать специальную структуру по управлению этой уникальной территорией.*