

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Гомельского областного
комитета природных ресурсов и
охраны окружающей среды

_____ 2024 г
« _ » _____

УТВЕРЖДАЮ
Председатель
Гомельского областного
исполнительного комитета

_____ 2024 г
« _ » _____

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ БОЛОТОМ ВЬЮНОВ

Генеральный директор ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

_____ А.И. Чайковский
М.П.

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Цели и задачи Плана управления	3
Мероприятия по охране и использованию болота Вьюнов, благоустройству территории в его границах, информированию населения о границах, режиме охраны и использования болота	8
Приложения. Картографический материал	13
Приложение А. Карта-схема категорий земель болота Вьюнов	14
Приложение Б. Карта-схема видов земель болота Вьюнов	15
Приложение В. Карта-схема категорий лесов болота Вьюнов	16
Приложение Г. Карта-схема сведений о лесных насаждениях болота Вьюнов (квартально-выделенная сеть)	17
Приложение Д. Карта-схема сведений о лесных насаждениях болота Вьюнов (породный состав)	18
Приложение Е. Карта-схема соответствия особо охраняемых природных территорий	19
Приложение Ж. Карта-схема мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, выявленных на территории болота Вьюнов	20
Приложение И. Карта-схема типичных и редких биотопов болота Вьюнов	21
Приложение К. Карта-схема ландшафтов болота Вьюнов	22
Приложение Л. Карта-схема участков, на которых запланированы мероприятия по управлению ценными природными комплексами и объектами	23

Цели и задачи Плана управления

Разработка плана управления болотом «Вьюнов» выполнена на основании статей 16 и 17 Закона Республики Беларусь «Об охране и использовании торфяников» (далее – Закон «О торфяниках»), постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 сентября 2020 г. № 18 «Об установлении перечней болот и торфяников».

План управления разработан в соответствии с требованиями Положения о порядке разработки и утверждения планов управления болотами, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25 мая 2020 г. № 313 «О порядке разработки и утверждения планов управления болотами».

План управления разработан на срок 10 лет (2024-2033).

Торфяник Вьюнов расположен на территории Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области, 2 км к западу от н.п. Плесовичи и 2,5 км к востоку от н.п. Замен-Рыня на землях государственного лесохозяйственного учреждения «Жлобинский лесхоз» (333,33 га), государственного лесохозяйственного учреждения «Светлогорский лесхоз» (1201,61 га), сельскохозяйственного унитарного предприятия «Агро-Коротковичи» (99,50 га), сельскохозяйственного унитарного предприятия «Степы» (11,46 га). Географические координаты центра болота 52°37'19,5"N, 29°38'14"E (в системе координат WGS84).

В соответствии со Схемой распределения торфяников по направлениям использования на период до 2030 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2015 г. № 1111 «О некоторых вопросах в области сохранения и рационального (устойчивого) использования торфяников», часть торфяника Вьюнов относится к болотам (участкам болот), подлежащим особой и (или) специальной охране на площади 1318 га, часть, расположенная в Жлобинском районе на месте бывших торфоразработок, относится к земельному фонду на площади 210 га.

Согласно постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 сентября 2020 г. № 18 «Об установлении перечней болот и торфяников», установлена необходимость разработки плана управления болотом Вьюнов, где также указана его площадь в значении 1528 гектаров. Этим же постановлением установлена необходимость выполнения работ по экологической реабилитации участка болота Вьюнов площадью 237,6 га.

В рамках разработки плана управления с учетом данных дистанционного зондирования Земли, таксационных материалов базового лесоустройства, данных, полученных по время полевых обследований территории, уточнена площадь болота и определена в значении 1645,9 гектаров.

В естественном или в состоянии близком к естественному сохранилась большая часть торфяного месторождения площадью свыше 1390 га (почти полностью в границах республиканского ландшафтного заказника «Выдрица»).

Максимальная протяженность с севера на юг – 3,0 км, с запада на восток – 2,2 км.

Большая часть территории торфяника, площадью 1521,15 га, расположена в пределах республиканского заказника «Выдрица». В близости от болота расположены заказники местного значения «Кучинский Мох», «Мох Озерский», «Великий Мох», «Ровеки», «Жлобинский» и заказники республиканского значения «Чирковичский», «Бабинец».

Находясь в границах заказника «Выдрица», болото Вьюнов формирует ядро Национальной экологической сети национального значения N3 «Выдрица». Таким образом, территория заказника является важным элементом в миграционных процессах, обеспечивает условия для сохранения и распространения ценных, редких и охраняемых видов диких животных и дикорастущих растений. Территория заказника «Выдрица», соответственно и болото Вьюнов, имеет статус водно-болотного угодья международного значения – Рамсарской территории (номер территории 2195, утверждена 29.03.2013) и территории международного значения, важной для птиц.

В рамках разработки плана управления с учетом данных дистанционного зондирования Земли, таксационных материалов базового лесоустройства, данных, полученных по время полевых обследований территории, уточнена площадь болота Вьюнов, которая определена в значении 1645,9 гектаров. Ниже приводится состав земель и описание границ болота Вьюнов в пределах установленной площади.

Болото Вьюнов включает земельные участки (части земельных участков) следующих землепользователей:

ГЛХУ «Жлобинский лесхоз», Дворищанское лесничество, кварталы 67, 81 (выделы 26, 27, 31 (частично), 33), 82, 91 (выделы 25 – 27), площадью 333,33 га;

ГЛХУ «Светлогорский лесхоз», Искровское лесничество, кварталы 2 (выделы 8, 13, 15, 25 – 27, 31 – 35), 3 (выделы 6 – 27, 32 (частично)), 4 (выделы 1 – 4, 6, 9 – 11, 16 – 18, 21 – 23, 25, 26), 5 (выделы 1 – 22, 23 (частично), 24 – 32), 6 (выделы 10 – 14, 25, 26, 78 (частично)), 7 (выделы 2 – 4, 6 – 8, 14, 15, 17, 20 – 23, 29 – 36, 38, 42), 8 (выделы 1, 40 (частично)), 9 (выделы 1 – 6, 12 – 21, 23, 24 (частично)), 10 (выделы 1 – 27, 28 (частично), 29 – 33, 34 (частично), 35, 36, 38 (частично)), 12 (выделы 2 – 6, 23 – 28, 44 (частично)), 13 (выделы 1 – 6, 11 – 19, 21 – 24, 29 – 34, 35 (частично)), 14 (выделы 6, 19, 20, 25 – 35, 36 (частично), 38 (частично), 39), 15 (выделы 4 – 8, 14, 20 – 22, 27 – 30, 35, 37 – 48, 49 (частично), 50 (частично), 52 (частично), 53 (частично), 54 (частично)), 16 (выделы 1 – 15, 16 (частично), 17 (частично), 18 (частично)), 19 (выделы 5 – 13, 19, 30 – 33, 34 (частично), 45 – 47, 55 – 60, 65 (частично)), 20 (выдел 1 (частично)), площадью 1 201,61;

сельскохозяйственного унитарного предприятия «Агро-Коротковичи», площадью 99,5 га;

сельскохозяйственного унитарного предприятия «Степы», площадью 11,46 га.

Границы болота Вьюнов проходят:

на территории Жлобинского района Гомельской области:

на севере – от северо-западного угла выдела 1 квартала 67 Дворищанского лесничества Государственного лесохозяйственного учреждения «Жлобинский лесхоз» (далее – Дворищанское лесничество) в восточном, юго-восточном направлениях по северной, восточной границам выдела указанного выдела до точки с координатами $52^{\circ}47'57,65''$ северной широты, $29^{\circ}38'26,10''$ восточной долготы, далее в восточном направлении по северной границе земель под древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями) (далее – земли под ДКР) до точки пересечения с каналом, затем в восточном направлении по условной прямой линии, пересекая канал, до точки пересечения с землями под ДКР, далее в восточном направлении по северной границе земель под ДКР до точки пересечения с границей квартала 89 Дворищанского лесничества, затем в юго-восточном, восточном направлении по границе земельного участка Сельскохозяйственного унитарного предприятия «Степы» с границами кварталов 89, 90 Дворищанского лесничества до точки пересечения с границей земельного участка Сельскохозяйственного унитарного предприятия «Агро-Коротковичи», затем в северо-восточном направлении по границе указанного земельного участка с границам кварталов 90, 91 Дворищанского лесничества до точки с координатами $52^{\circ}47'45,95''$ северной широты, $29^{\circ}41'06,55''$ восточной долготы, далее в юго-восточном направлении по условной прямой линии, пересекая проселочную дорогу до точки с координатами $52^{\circ}47'45,88''$ северной широты, $29^{\circ}41'06,74''$ восточной долготы;

на востоке – от точки с координатами $52^{\circ}47'45,88''$ северной широты, $29^{\circ}41'06,74''$ восточной долготы в южном направлении по условной прямой линии, пересекая луговые земли, до точки пересечения с восточной бровкой канала кб, далее в юго-западном направлении по восточной бровке канала кб до точки пересечения с северной бровкой канала к8, затем в юго-восточном направлении по северной бровке канала к8 до точки пересечения с правым берегом реки Ола, далее в южном направлении по правому берегу реки Ола до точки пересечения с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области;

на территории Светлогорского района Гомельской области:

от точки пересечения правого берега реки Ола с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области в юго-западном, западном, юго-западном, юго-восточном направлениях по правому берегу реки Ола до точки пересечения с границей квартала 25 Исковского лесничества Государственного лесохозяйственного учреждения «Светлогорский лесхоз» (далее – Исковское лесничество));

на юге – от точки пересечения правого берега реки Ола с границей квартала 25 Исковского лесничества в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 19 указанного лесничества до юго-западного угла выдела 45 указанного квартала, далее в северо-западном направлении по западным границам выделов 45, 30, 19, 5 квартала 19, затем в юго-западном направлении по юго-восточной границе выдела 29 квартала 13, далее в северо-

западном направлении по юго-западным границам выделов 29, 15 квартала 13, затем в юго-западном направлении по южной границе выдела 28 квартала 12, далее в юго-западном, западном направлениях по юго-восточной, южной границам выдела 23 указанного квартала, затем в северо-западном направлении по юго-западным границам выделов 23, 3, 2 квартала 12, далее в северо-восточном направлении по северо-западной границе выдела 2 квартала 12, затем в северо-западном направлении по южной границе выдела 23 квартала 3, далее в юго-западном, северо-западном направлениях по южной, западной границам выдела 17 квартала 3, затем в северо-западном направлении по юго-западным границам выделов 25, 10 квартала 6 до западного угла выдела 10 квартала 6 Искровского лесничества;

на западе – от западного угла выдела 10 квартала 6 Искровского лесничества в северо-восточном направлении по северо-западным границам выделов 10, 11 квартала 6, далее в северо-западном, восточном, северо-западном, юго-восточном направлениях по юго-западной, западной, северной границам выдела 25 квартала 2, затем в северо-западном направлении по западной границе выдела 15 квартала 2, далее в западном, северо-западном, юго-восточном, северо-восточном направлениях по западной, северной границам выдела 13 указанного квартала, затем в северо-западном, восточном, юго-восточном направлениях по северной, северо-восточной, восточной границам выдела 8 квартала 2, далее в восточном направлении по северной границе выдела 7 квартала 3, затем в северо-западном направлении по западной границе выдела 6 квартала 3, далее в восточном направлении по северной границе выдела 6 квартала 3, выдела 6 квартала 7 Искровского лесничества до точки пересечения с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области;

на территории Жлобинского района Гомельской области:

от точки пересечения границы квартала 7 Искровского лесничества с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области в западном, северном направлениях по южной, западной границам выдела 26 квартала 81 Дворищанского лесничества, далее в северо-восточном направлении по северным границам выделов 26, 27 квартала 81 Дворищанского лесничества, выделов 2, 3 квартала 7 Искровского лесничества, выдела 26 квартала 4 Искровского лесничества до точки пересечения с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области;

на территории Светлогорского района Гомельской области:

от точки пересечения границы квартала 4 Искровского лесничества с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области в северо-восточном направлении по северной границе выдела 21 квартала 4, западным границам выделов 17, 16, 17, 18 квартала 4 Искровского лесничества, далее в северо-западном направлении по юго-западным границам выделов 27, 26 квартала 82 Дворищанского лесничества до точки пересечения с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области;

на территории Жлобинского района Гомельской области:

от точки пересечения границы квартала 82 Дворищанского лесничества с административной границей Жлобинского и Светлогорского районов Гомельской области в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 82, затем в северо-восточном направлении по западным границам кварталов 82, 67 Дворищанского лесничества до северо-западного угла выдела 1 квартала 67 Дворищанского лесничества. Проект решения Светлогорского районного исполнительного комитета, которым предлагается утвердить границы и площадь болота Кучинский Мох, приведен в приложении к плану управления.

Основные цели и задачи плана управления:

Задача 1. Обеспечить восстановление нарушенных водно-болотных угодий;

Задача 2. Обеспечить сохранение популяций, мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, сохранение типичных и редких природных биотопов;

Задача 3. Обеспечить охрану торфяного месторождения Вьюнов;

Задача 4. Проводить информационную поддержку по сохранению болота и функционированию заказника

Мероприятия по охране и использованию болота Вьюнов, благоустройству территории в его границах, информированию населения о границах, режиме охраны и использования болота

Мероприятие	Срок реализации	Объем финансирования	Источник финансирования	Ответственные исполнители
<i>Задача 1. Обеспечить восстановление нарушенных водно-болотных угодий</i>				
1.1 Разработать проект по экологической реабилитации нарушенной и выработанной части болота Вьюнов (Жлобинский район), включая разработку научного обоснования и проектно-сметной документации (при необходимости, выполнение ОВОС)	2025-2026	56 000,00	Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Жлобинский районный исполнительный комитет (далее - Жлобинский райисполком), Жлобинская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - Жлобинская инспекция)
1.2 Реализовать проект по экологической реабилитации нарушенной и выработанной части болота Вьюнов (Жлобинский район) по результатам мероприятия 1.1	2026-2028	Определяется по результатам мероприятия 1.1	Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Жлобинский райисполком

Мероприятие	Срок реализации	Объем финансирования	Источник финансирования	Ответственные исполнители
1.3 Создание пункта (пунктов) системы комплексного мониторинга по оценке эффективности принятия мер восстановления природных комплексов торфяника	2030	7 000,00	Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Жлобинский райисполком
<i>Задача 2. Обеспечить сохранение популяций, мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, сохранение типичных и редких природных биотопов</i>				
2.1 Провести обследование территории болота (заказника) на предмет выявления мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, участков, отвечающих критериям типичных и редких природных биотопов, с подготовкой документов для передачи под охрану пользователям земельных участков	2028 год	5 000,0	Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Государственное лесохозяйственное учреждение «Светлогорский лесхоз» (далее - Светлогорский лесхоз), Государственное лесохозяйственное учреждение «Жлобинский лесхоз» (далее - Жлобинский лесхоз), Светлогорская инспекция, Жлобинская инспекция

Мероприятие	Срок реализации	Объем финансирования	Источник финансирования	Ответственные исполнители
2.2 Проводить обследование выявленных и переданных под охрану мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, типичных и редких природных биотопов, на предмет оценки их состояния и принятия мер по обеспечению их сохранности (с составлением соответствующих актов)	с 2029 года В соответствии с требованиями по проведению обследования, установленными в охранных документа (или ТКП)	Не требуется	Не требуется	Светлогорский лесхоз, Жлобинский лесхоз, Светлогорская инспекция, Жлобинская инспекция
Задача 3. Обеспечить охрану торфяного месторождения Вьюнов				
3.1 Принять нормативный правовой акт в отношении установления границ торфяного месторождения	2024-2025	Не требуется	Не требуется	Светлогорский райисполком, Жлобинский райисполком, Светлогорская инспекция, Жлобинская инспекция
3.2 При очередном внесении изменений в Схему распределения торфяников по направлениям использования или в случае ее корректировки и / или переработки, обеспечить внесение актуальных сведений о площади болота и торфяного месторождения		Не требуется	Не требуется	Светлогорский райисполком (отдел землеустройства), Жлобинский райисполком (отдел землеустройства), Светлогорская инспекция, Жлобинская инспекция

Мероприятие	Срок реализации	Объем финансирования	Источник финансирования	Ответственные исполнители
Задача 4. Проводить информационную поддержку по сохранению болота и функционированию заказника				
4.1 Обеспечить изготовление и установку информационных и информационно-указательных знаков (в соответствии с СТБ)	2025-2026	1 600,0	Собственные средства землепользователя, Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Светлогорский лесхоз, Жлобинский лесхоз, Светлогорская инспекция, Жлобинская инспекция
4.2 Обеспечить изготовление и установку рекламно-информационных щитов с информацией о заказнике и болоте (установка на автомобильных дорогах вблизи болота / заказника)	2026-2027	1 200,0	Собственные средства землепользователя, Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Светлогорский райисполком, Жлобинский райисполком, Светлогорская инспекция, Жлобинская инспекция
4.3 Обеспечить размещение и актуализацию информации о болоте и заказнике на официальных сайтах Светлогорского райисполкома, Светлогорского лесхоза, Жлобинского райисполкома, Жлобинского лесхоза, ГПУ «Заказник республиканского значения «Выдрица»	2024-2033	Не требуется	Не требуется	Светлогорский райисполком, Жлобинский райисполком
4.4 Обеспечить издание буклетов и других рекламно-информационных материалов о болоте и заказнике и обеспечить их распространение в учреждениях образования района	2024-2033 издание: 1 раз в 3 года	500,0	Средства международной технической помощи и иные источники, не запрещенные законодательством	Светлогорский райисполком, ГПУ «Заказник республиканского значения «Выдрица»

Мероприятие	Срок реализации	Объем финансирования	Источник финансирования	Ответственные исполнители
4.5 Проводить регулярную работу по информированию местных жителей, в первую очередь учащихся, о роли и значении болота Вьюнов и заказника «Выдрица» в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия региона (классные часы, занятия по географии, биологии, внеклассные мероприятия, факультативные занятия и др.)	2024-2033	Не требуется	Не требуется	Светлогорский райисполком (отдел образования райисполкома), Жлобинский райисполком (отдел образования райисполкома)

Приложения. Картографический материал

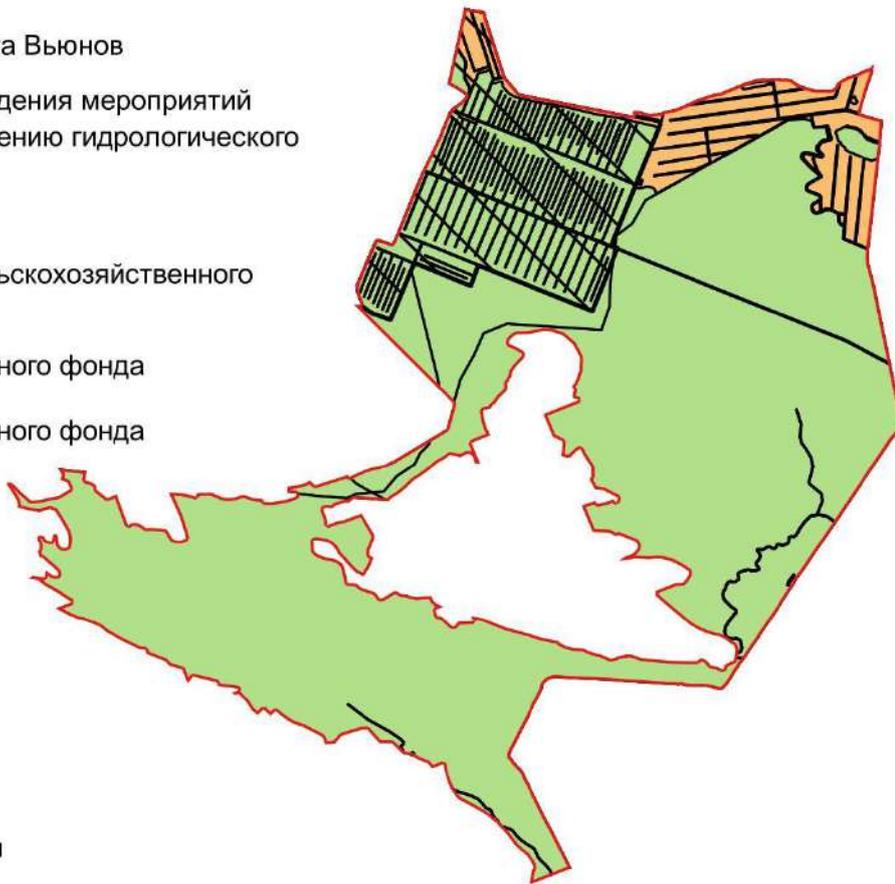
Приложение А. Карта-схема категорий земель болота Вьюнов

Условные обозначения:

-  Граница болота Вьюнов
-  Участок проведения мероприятий по восстановлению гидрологического режима

Категории земель:

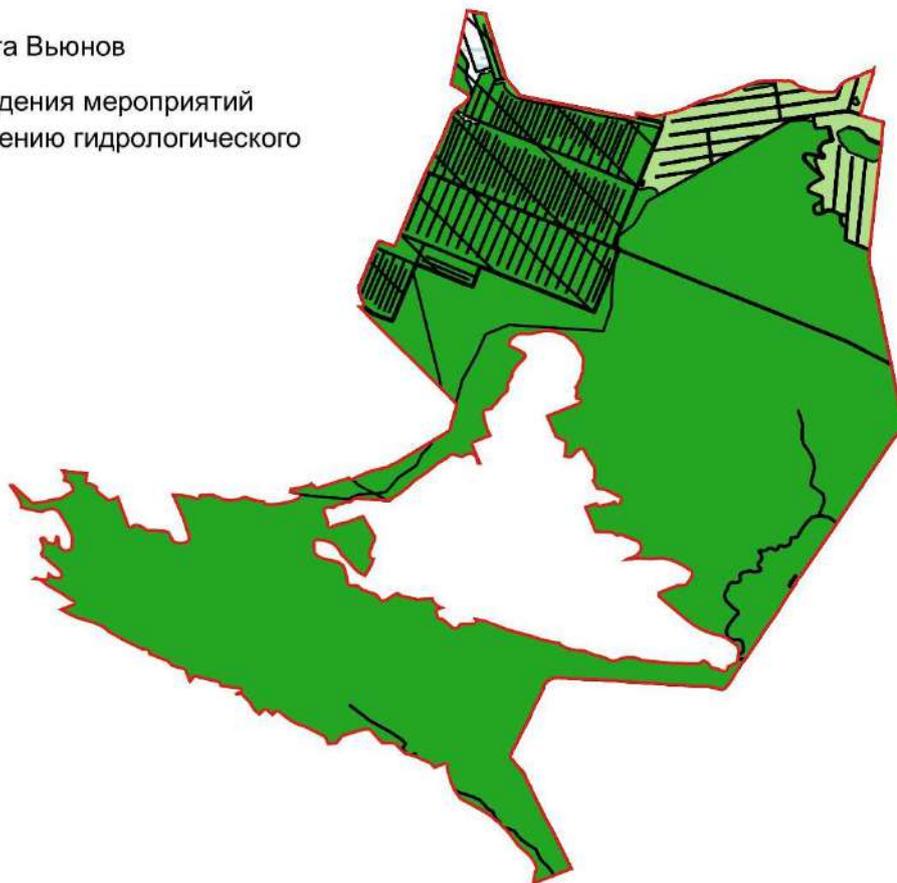
-  1.1. земли сельскохозяйственного назначения
-  1.5. земли лесного фонда
-  1.6. земли водного фонда



Приложение Б. Карта-схема видов земель болота Вьюнов

Условные обозначения:

-  Граница болота Вьюнов
-  Участок проведения мероприятий по восстановлению гидрологического режима



Виды земель:

- | | |
|---|---|
|  лесные земли |  земли под болотами |
|  земли под древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями) |  земли под поверхностными водными объектами |
|  пахотные земли |  иные земли |
|  луговые земли |  земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями |
- 0 500 1 000 м

Приложение В. Карта-схема категорий лесов болота Вьюнов

Условные обозначения:

-  Граница болота Вьюнов
-  Участок проведения мероприятий по восстановлению гидрологического режима

 Границы выделов

 Лесные кварталы

Категории лесов:

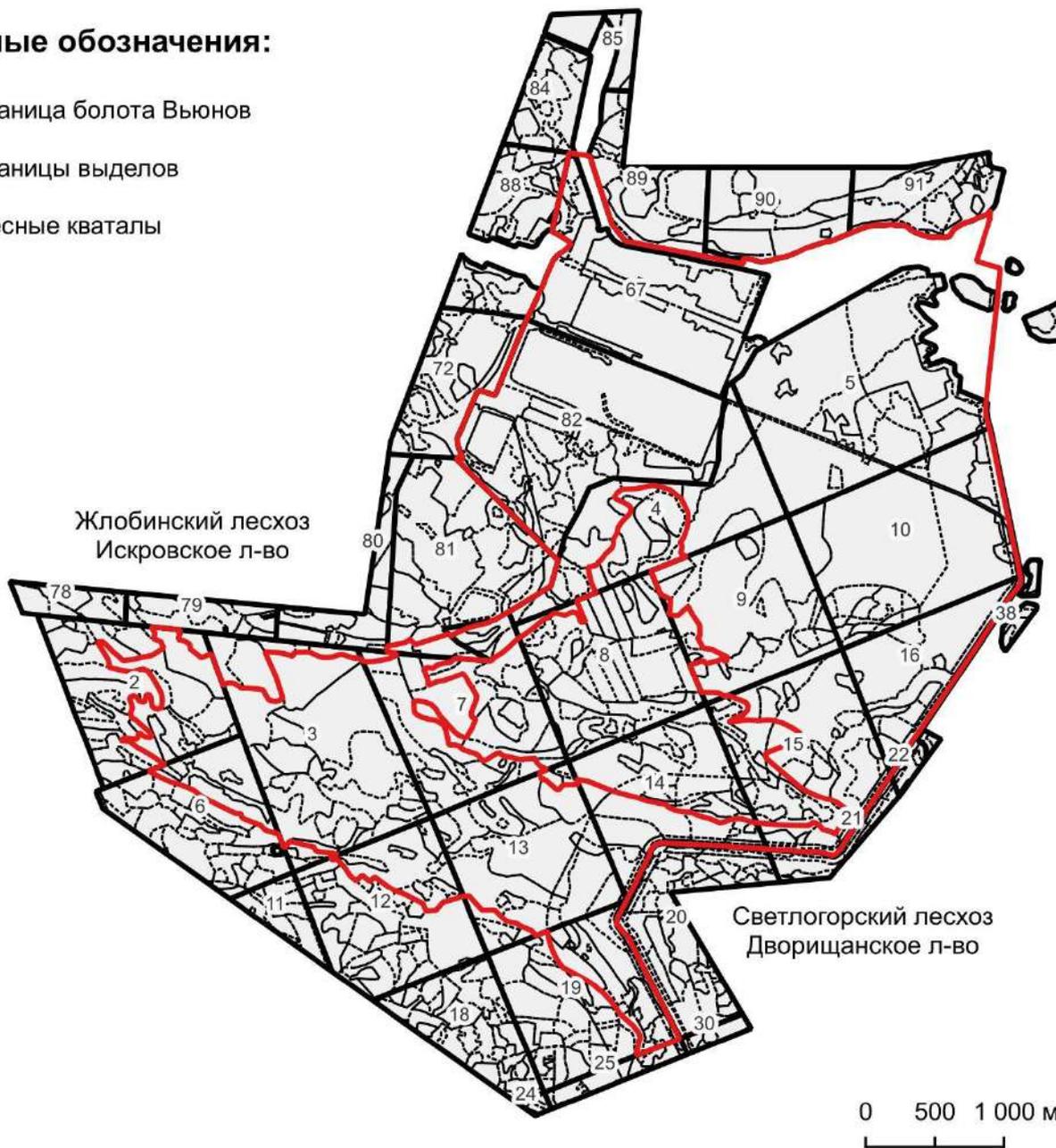
-  Защитные леса
-  Природоохранные леса
-  Эксплуатационные леса



Приложение Г. Карта-схема сведений о лесных насаждениях болота Вьюнов (квартально-выделная сеть)

Условные обозначения:

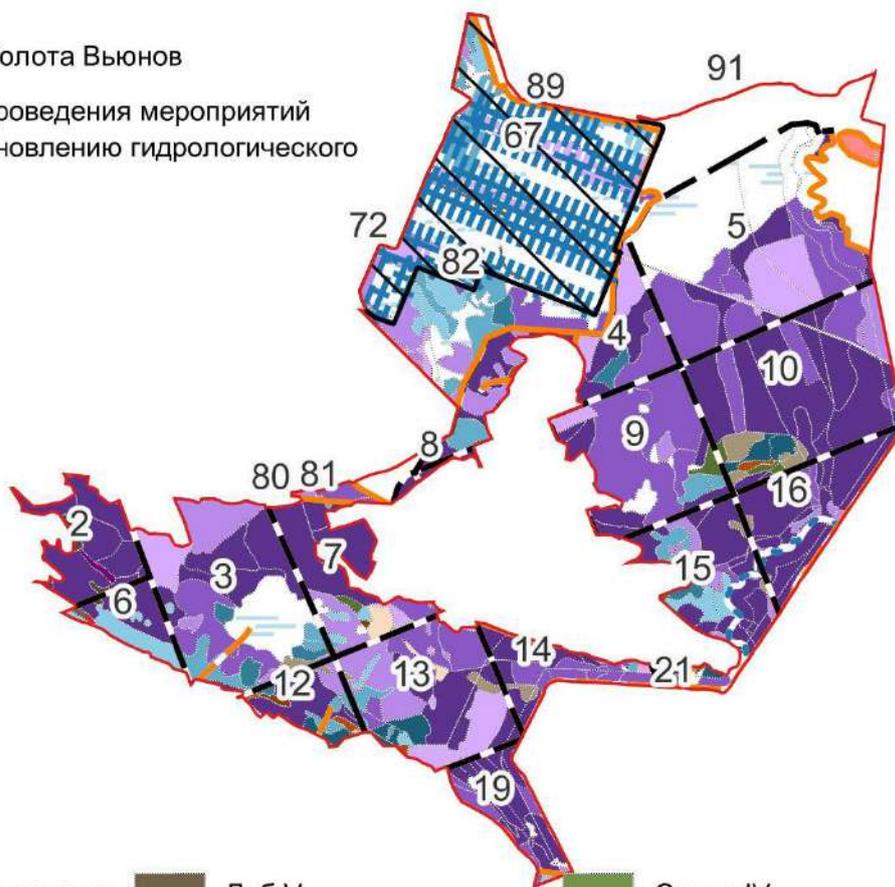
-  Граница болота Вьюнов
-  Границы выделов
-  Лесные кварталы



Приложение Д. Карта-схема сведений о лесных насаждениях болота Выюнов (породный состав)

Условные обозначения:

-  Граница болота Выюнов
-  Участок проведения мероприятий по восстановлению гидрологического режима



- | | | |
|---|---|---|
|  Границы кварталов |  Дуб V |  Осина IV |
| Выдела |  Дуб VI и более |  Осина V и более |
|  Сосна I-II |  Ясень I-II |  Клен I-II |
|  Сосна III |  Ольха черная I-II |  Ива кустарниковая |
|  Сосна IV |  Ольха черная III-IV |  Болото |
|  Сосна V и более |  Ольха черная V |  Водные объекты (Технолог.водое |
|  Ель I-II |  Ольха черная VI и более |  Прогалины, вырубки, погибшие н |
|  Ель IV |  Береза I-II | Линейные выдела |
|  Ель V и более |  Береза III-V |  Дорога |
|  Дуб I-II |  Береза VI |  Просеки кварталные |
|  Дуб III-IV |  Береза VII и более |  Река |
| 0 500 1 000 м | |  Канал |

Приложение Е. Карта-схема соответствия особо охраняемых природных территорий

Условные обозначения:

-  Граница болота Выюнов
-  Заказник республиканского значения Выдрица



Приложение Ж. Карта-схема мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, выявленных на территории болота Вьюнов

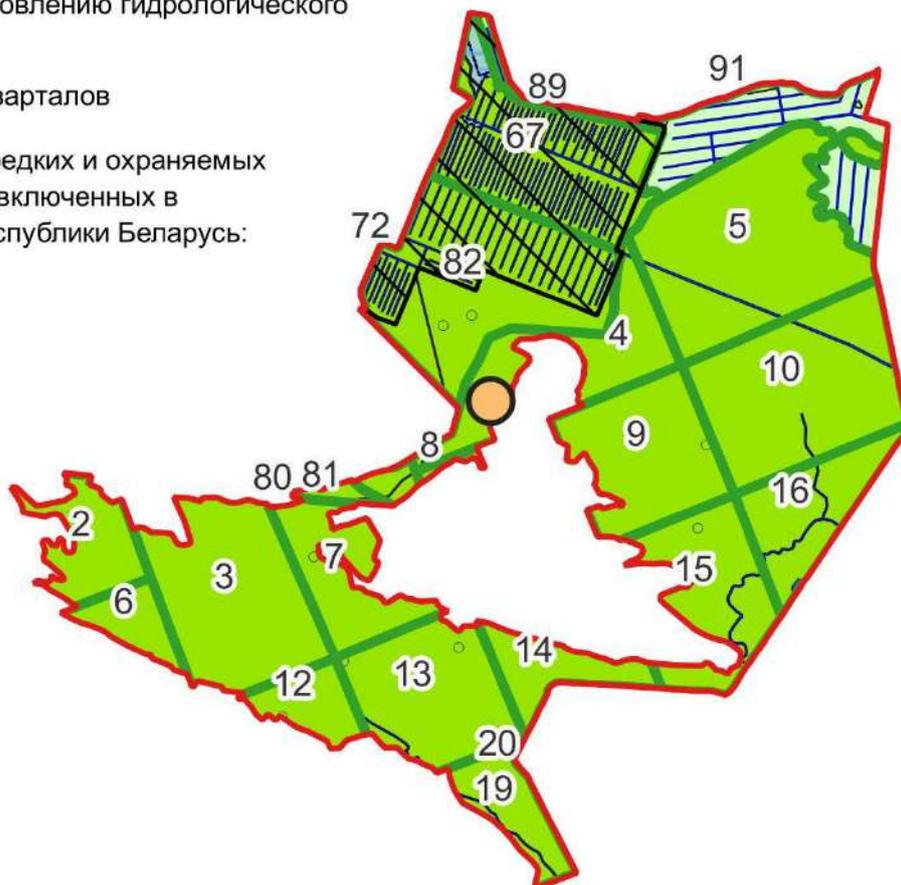
Условные обозначения:

-  Граница болота Вьюнов
-  Участок проведения мероприятий по восстановлению гидрологического режима

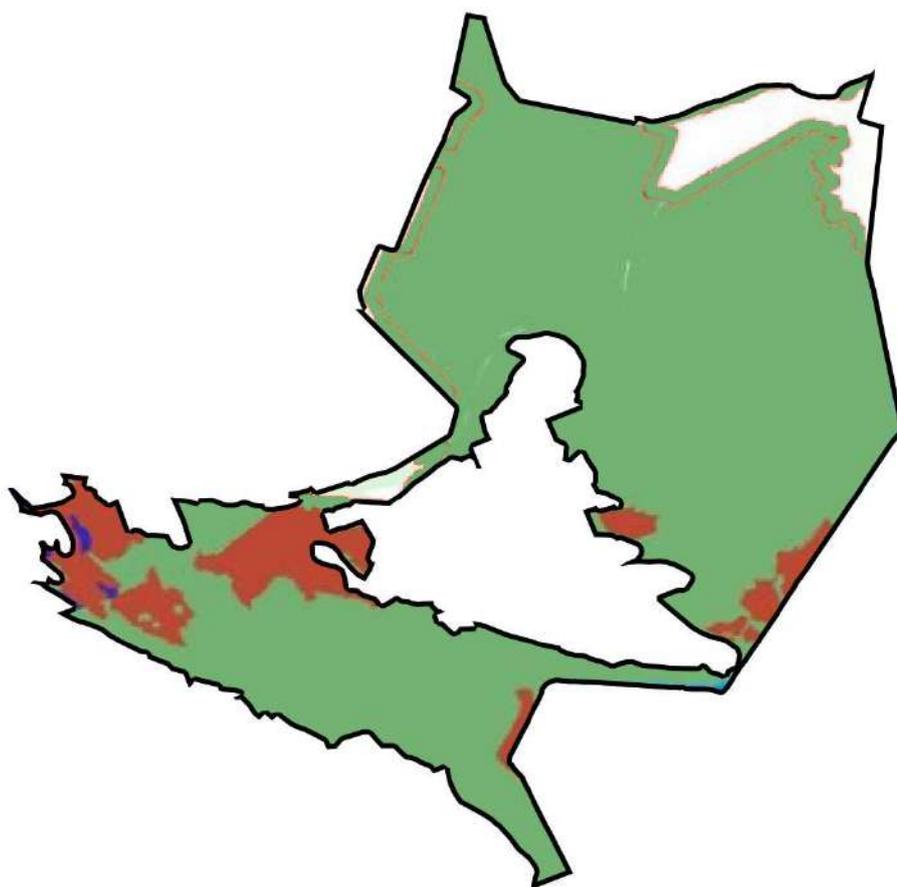
 Границы кварталов

Места обитания редких и охраняемых видов животных включенных в красную книгу Республики Беларусь:

 Дупель



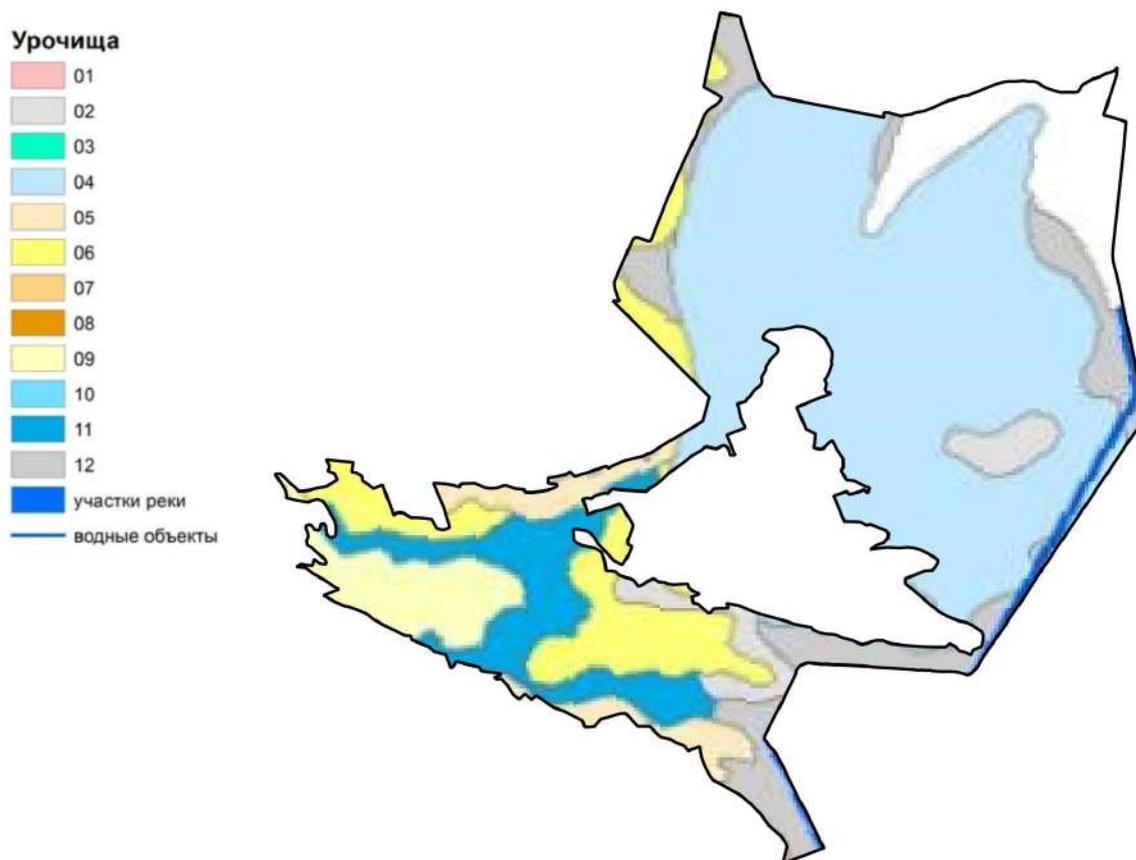
Приложение II. Карта-схема типичных и редких биотопов болота Вьюнов



Категории биотопов

-  6.6 Черноольховые и пушистоберезовые леса на избыточно увлажненных почвах и низинных болотах
-  6.10 Пойменные дубравы

Приложение К. Карта-схема ландшафтов болота Вьюнов



Условные обозначения:

2. Урочище длинных слабополгих склонов и слабоврезанных ложбин с сосновыми и березово-сосновыми вересково-брусничными, мшистыми, орляковыми и черничными лесами на дерново-подзолистых и дерново-подзолистых оглеенных внизу и слабogleеватых связно- и рыхлопесчаных почвах, развивающихся на мощных рыхлых песках.

4. Урочище плоских обширных озеровидных понижений с черноольховыми таволговыми, осоковыми, реже касатиковыми лесами на торфяно-глеевых и маломощных торфяных почвах низинного типа, частично осушенных.

5. Урочище второй надпойменной террасы с пологоволнистым рельефом и эловыми грядами с сосновыми и березово-сосновыми лишайниковыми, вересково-брусничными и орляково-мшистыми лесами на дерново-подзолистых рыхлопесчаных и связнопесчаных почвах, развивающихся на мощных рыхлых песках.

6. Урочище первой надпойменной террасы с плосковолнистым и плоским рельефом и отдельными эловыми буграми и грядами с сосновыми орляково-мшистыми, дубовыми кисличными и крапивно-снытевыми лесами, разнотравно-злаковыми и злаково-осоковыми лугами на дерново-подзолистых, дерновых и дерново-подзолистых оглеенных внизу, слабogleеватых и глееватых связно- и рыхлопесчаных почвах, развивающихся на мощных рыхлых песках.

9. Урочище равнинной центральной поймы со злаковыми, и разнотравно-злаковыми лугами среднего уровня, злаково-пойменными дубняками, реже пойменными ясенниками на дерновых глееватых, реже глеевых почвах, развивающихся на песчаном и супесчаном аллювии.

11. Урочище плоской притеррасной поймы с осоковыми и разнотравно-осоковыми лугами низкого уровня на торфяно-глеевых и маломощных торфяных почвах.

12. Урочище нерасчлененных плоских пойм с осоковыми и разнотравно-осоковыми лугами низкого уровня, черноольховыми и березовыми таволговыми, осоковыми и крапивно-папоротниковыми лесами на торфяно-глеевых и мало- и среднемощных торфяных почвах, часто осушенных

Приложение Л. Карта-схема участков, на которых запланированы мероприятия по управлению ценными природными комплексами и объектами

Условные обозначения:

-  Граница болота Вьюнов
-  Участок проведения мероприятий по восстановлению гидрологического режима

