



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 040

Памятник природы регионального значения  
**«Болото Ржавец»**  
Новосибирской области

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)                                | Памятник природы регионального значения «Болото Ржавец» Новосибирской области (далее – памятник природы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Категория ООПТ                                                                               | Памятник природы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Значение ООПТ                                                                                | Региональное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Порядковый номер кадастрового дела ООПТ                                                      | 040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Профиль ООПТ                                                                                 | Ландшафтный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Статус ООПТ                                                                                  | Действующий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата создания, реорганизации                                                                 | 28.10.2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)  | Сохранение естественных природных комплексов; сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций болота; сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения |
| Нормативная основа функционирования ООПТ                                                     | Охранное обязательство на государственный памятник природы областного значения от 22.06.2004. Администрация Выюнского сельсовета берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                              | Постановление Новосибирского областного Совета депутатов от 28.10.2004 «Об образовании памятника природы областного значения «Болото Ржавец» (третий созыв, 34 сессия) (приложение № 2)                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              | Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 179-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 565 га                                                                                                                                       |
| Ведомственная подчиненность                                                                  | Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Международный статус ООПТ                                                                    | Не присвоен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)       | Не присвоена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Месторасположение ООПТ                                                                       | Новосибирская область, Колыванский район, Скалинский сельсовет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Географическое положение ООПТ                                      | Памятник природы находится в южной части Колыванского района Новосибирской области между селом Вьюны на севере и деревней Амба на юге. Границы территории памятника природы определены с северо-западной, северной, юго-восточной и южной сторон краевой частью болота, хорошо выделенной понижением в рельефе (канавы, заполненная водой и заросшая кустарником). Кроме того, юго-восточная и южная границы территории памятника природы подчеркиваются северной береговой линией проходящих прерывистой цепочкой узких протяженных озер типа старица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Общая площадь ООПТ (га)                                            | 565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Площадь охранной зоны ООПТ (га)                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Границы ООПТ                                                       | Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 179-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области».<br>План границ памятника природы (приложение № 4).<br>Географические координаты границ памятника природы в системе координат - WGS-84 (приложение № 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Природные особенности ООПТ                                         | <p><u>Нарушенность территории</u><br/>Территория памятника природы находится на территории муниципального образования Скалинского сельского совета Колыванского района Новосибирской области. Основными факторами воздействия на памятник природы являются колебания гидрологического режима и антропогенное воздействие. Подвергается значительному антропогенному воздействию, особенно это касается восточной части территории, примыкающей к с. Вьюны. Территория памятника природы доступна для посетителей, рядом располагаются села, проложены дороги, на старичных озерах, примыкающих к памятнику природы, ведется любительское рыболовство и охота. С другой стороны территории, на краю высокой древней террасы располагаются поля сельскохозяйственных культур. Использование примыкающих с севера и северо-запада территорий для выращивания сельскохозяйственных культур опасно из-за того, что эти участки расположены выше по стоковой серии. В результате можно ожидать поверхностный и грунтовый перенос в сторону болота и накопление здесь недоиспользованных удобрений, инсектицидов и продуктов их разложения и т.п. Отмечено выжигание стерни, при сильном ветре и отсутствии контроля в сухие годы это может приводить к возникновению пожаров на территории памятника природы. Состояние памятника природы хорошее. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос)</p> <p><u>Краткая характеристика рельефа</u><br/>Рельеф равнинный. Территория памятника природы представляет собой уникальный естественный природный комплекс поймено-</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>болотных сообществ долины Оби. Граница территории определены с северо-западной, северной, юго-восточной и южной сторон краевой частью болота, хорошо выделяющейся понижением в рельефе (канавы, заполненная водой и заросшая кустарником). Абсолютные высоты колеблются в пределах 85–96 м над уровнем моря</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><u>Краткая характеристика климата</u><br/>Климат памятника природы относится к континентальному типу с холодной зимой и жарким летом. Для него характерны резкие колебания температуры и осадков. Средняя температура июля +17, +21. Абсолютный минимум температуры -43,4 °С, абсолютный максимум +37,0 °С. По количеству атмосферных осадков относится к зоне избыточного увлажнения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p><u>Краткая характеристика почвенного покрова</u><br/>Почвы территории памятника природы относятся, в большей части, к болотным, луговым. Так же присутствует чернозем обыкновенный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><u>Краткое описание гидрологической сети</u><br/>Юго-восточная и южная границы территории памятника природы подчеркиваются северной береговой линией проходящих прерывистой цепочкой узких протяженных озер типа старица: Глубокое, Кантаевское, Коноваловское, Кривое, Кашлам. Вся территория памятника природы представляет собой болото, общая площадь которого составляет 565 га</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p><u>Краткая характеристика флоры и растительности</u><br/>(приложение № 6)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><u>Краткие сведения о лесном фонде</u><br/>Колыванское лесничество, ГЗЗ на территории Вьюнского сельского совета</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><u>Краткие сведения о животном мире</u><br/>(приложение № 7)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u><br/>(приложение № 8)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u><br/>Всего объектов животного мира 283 вида, в том числе:<br/>- 118 видов позвоночных животных, из них зарегистрировано 89 видов птиц, 21 вид млекопитающих, 4 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся;<br/>– 165 видов беспозвоночных животных.<br/>Флористическое разнообразие памятника природы представлено 128 видами высших сосудистых растений, из которых 2 отмечаются как «редкие».<br/>В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 9 видов животных, 2 вида высших сосудистых растений.<br/>В Красную книгу Российской Федерации занесено: 7 видов животных, 2 вида высших сосудистых растений.<br/>В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 19 видов объектов животного и растительного мира, в том числе:<br/>– 14 видов животных,<br/>– 5 видов высших сосудистых растений</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><u><i>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</i></u></p> <p>Территория памятника природы представляет собой уникальный естественный природный комплекс пойменно-болотных сообществ долины Оби. Как и все болота памятник природы имеет важное средообразующее значение, так как поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, служит в качестве убежища многим видам животных и растений.</p> <p>Основной объект охраны в памятнике природы – своеобразный комплекс фрагментов лесных, луговых, озёрных и болотных экосистем, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p><u><i>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</i></u></p> <p>В состав памятника природы входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Памятник природы имеет важное средообразующее значение: поддержание гидрологического режима окружающих территорий, стабилизация микроклимата, в качестве убежища многим видам животных и растений. Основной объект охраны в памятнике природы – своеобразный комплекс фрагментов лесных, луговых, озёрных и болотных экосистем, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 18 видов растений и животных, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области.</p> <p>На территории памятника природы выявлено 128 видов высших сосудистых растений, 89 видов птиц, 21 вид млекопитающих, 4 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 165 видов беспозвоночных животных</p> |
|  | <p><u><i>Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов</i></u></p> <p>Отсутствуют</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><u><i>Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ</i></u></p> <p>Отсутствуют</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><u><i>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</i></u></p> <p>Территория памятника природы представляет собой уникальный естественный природный комплекс пойменно-болотных сообществ долины Оби, имеющих большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Памятник поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, сохраняет местообитание и местопроизрастания уникальные сообщества и популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. Степень сохранности уникальной фауны, флоры и растительности на территории памятника природы следует признать хорошей и нуждающейся дальнейшем в защите и сохранении</p>                                                                                                             |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                    |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Экспликация земель ООПТ                                                   | <u>Экспликация по составу земель</u><br>Категория земель: земли водного фонда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                    |                               |
|                                                                           | <u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                    |                               |
|                                                                           | <i>№<br/>п/п</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Категория земель</i> | <i>Площадь, га</i> | <i>% от общей<br/>площади</i> |
|                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Болото                  | 565                | 100,0                         |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ИТОГО                   | 565                | 100,0                         |
|                                                                           | <u>Экспликация земель лесного фонда</u><br>Березовый лес – основа растительной ассоциации памятника природы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                    |                               |
| Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)                         | <u>Факторы негативного воздействия</u><br>Памятник природы находится в непосредственной близости от населенных пунктов между селом Выюны на севере и деревней Амба на юге, рядом проложены дороги. На краю высокой древней террасы располагаются поля сельскохозяйственных культур.<br>К основным факторам антропогенного воздействия относятся:<br>– охота, рыбалка, и сопутствующий ей отдых на старичных озерах, примыкающих к территории памятника природы (локальное, стабильное, постоянное, слабое, обратимое воздействие, в восточной части памятника природы в районе с. Выюны воздействие значительное). На растительные сообщества эти воздействия оказывают незначительное влияние.<br>– пожары, следы сильных пожаров в северо-западной части (локальное, стабильное, по регулярности воздействия нет данных, среднее, обратимое воздействие).<br>Воздействие пирогенного фактора (пожаров) негативно сказывается не только на растительности, но и животном мире, в частности нарушаются привычные места гнездования птиц. В восточной части, примыкающей к с. Выюны прослеживается деградация луговых экосистем и вторжение вдоль дорог рудеральных видов растений |                         |                    |                               |
|                                                                           | <u>Угрозы негативного воздействия</u><br>Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                    |                               |
|                                                                           | Администрация Выюнского сельсовета Колыванского района Новосибирской области.<br>Адрес: 633182, Новосибирская обл., Колыванский р-н, с. Выюны, ул. Советская, 7.<br>Телефон: 8(38352)3-23-46, 8(38352)3-23-40, 8(38352)3-22-17, 8(383)523-22-17.<br>Факс: 3-23-40.<br>E-mail: kol_vyn@ngs.ru.<br>Дата государственной регистрации юридического лица: 15.12.2002.<br>ОГРН: 1025405626597.<br>Руководитель: глава Хищенко Тамара Владимировна.<br>Охранное обязательство от 22.06.2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                    |                               |
| Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                    |                               |
| Общий режим охраны и использования ООПТ                                   | Постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 179-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                    |                               |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>охраны территории памятника природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области».</p> <p>На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;</li> <li>– деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</li> <li>– распашка земель;</li> <li>– заготовка растительной земли;</li> <li>– строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;</li> <li>– проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;</li> <li>– взрывные работы;</li> <li>– движение и стоянка автотранспорта;</li> <li>– устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;</li> <li>– самовольное занятие земель;</li> <li>– разведение костров, выжигание луговой растительности;</li> <li>– загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;</li> <li>– пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;</li> <li>– заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;</li> <li>– сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.</li> </ul> <p>На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>разрешается</i> без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;</li> <li>– сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;</li> <li>– проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;</li> <li>– организация экскурсий в воспитательных целях;</li> <li>– проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований.</li> </ul> <p><i>Разрешается в исключительных случаях</i> отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний</p> |
| Зонирование территории ООПТ | Отсутствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Режим охранной зоны ООПТ    | Охранная зона не установлена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ | Сведения о пользователях, владельцах и собственниках земельных участков отсутствуют.<br>Кадастровые номера земельных участков отсутствуют.<br>Категория земель: земли водного фонда.<br>Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют                                                                                             |
| Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ                                                            | <u>Музеи природы, информационные и визит-центры</u><br>Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                             | <u>Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы</u><br>Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                             | <u>Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения</u><br>Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                             | <u>Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха</u><br>Отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Кадастровые сведения подготовлены                                                                           | Гуляева Татьяна Владимировна.<br>Главный специалист отдела особо охраняемых природных территорий и мониторинга объектов животного мира управления по охране животного мира, особо охраняемых природных территорий министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области.<br>Телефон: 8(383)296-52-25, e-mail: gutv@nso.ru |

## ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

На государственный памятник природы областного значения

Администрация Муниципального образования Вьюнского  
сельского совета

В лице главы администрации Щербиной Светланы  
Анатольевны, действующей на основании Устава  
муниципального образования

И именуемой в дальнейшем «Охраняющий», берет на себя  
следующие обязательства по охране государственного  
памятника природы областного значения болото «Ржавец»,  
расположенного в Колыванском районе Новосибирской  
области.

Обеспечить выполнение указанного в паспорте на  
государственный памятник природы перечня природоохранных  
мер;

Своевременно принимать меры по пресечению нарушений  
режима охраны государственного памятника природы, а также  
по устранению их последствий для приведения государствен-  
ного памятника природы в надлежащее состояние;

Немедленно извещать соответствующие органы власти о  
нарушении указанного режима.

Адрес « Охраняющего » : **633182 Новосибирская область  
Колыванский район с. Вьюны ул. Советская № 7**  
Глава администрации МО Вьюнского сельского совета  
Щербина Светлана Анатольевна



(С.А.Щербина)

22 июня 2004 года

**ГЛАВА  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ  
КОЛЫВАНСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

От 01.04.2004г. № 103

О создании комиссии по определению участков для  
образования памятников природы областного значения.

Для определения участков по образованию памятников природы областного значения «Болото Мензильинское» и «Болото Ржавец» на территории района утвердить комиссию в составе:

- |                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тайлаков В.Н.      | - зам.главы территориальной администрации –<br>председатель комиссии.                            |
| Свистельников П.М. | - председатель комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды – зам.председателя комиссии |

Члены комиссии:

- |                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Семеницкий А.А. | - председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству               |
| Северин А.А.    | - главный врач ЦСЭН в Колыванском районе                                      |
| Корнилов Н.П.   | - охотовед пс Колыванскому району                                             |
| Панов В.А.      | - директор Колыванского лесхоза                                               |
| Щербинина С.А.  | - глава МО Вьюнского сельского совета                                         |
| Юдина О.М.      | - гл.специалист ГУ «Областная экологическая инспекция по Колыванскому району» |



**Ю.Ф.Петухов**

**ГЛАВА  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ  
КОЛЫВАНСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 18.05.2005г. № 92

Об определении земельных участков для организации  
памятников природы областного значения «Болото  
Минзелинское» и «Болото Ржавец»

Рассмотрев ходатайство Комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Новосибирской области и в соответствии с решением 28 сессии Новосибирского областного Совета депутатов от 18 декабря 1996 года «О перспективной схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий в Новосибирской области» в целях сохранности уникальных объектов для научных, культурно-просветительных целей

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1.1. Определить земельный участок общей площадью 720.3 га; в том числе болото – 615.3 га; лес – 66.4 га; озеро – 38.6 га – для создания памятника природы областного значения «Болото Минзелинское».

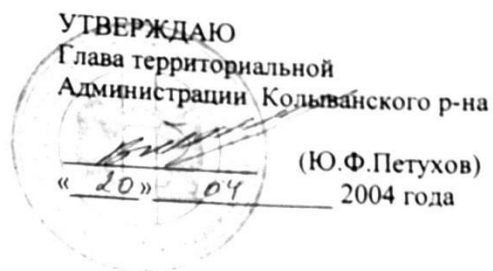
1.2. Определить земельный участок общей площадью 565 га, в том числе болото – 565 га – для создания памятника природы областного значения «Болото Ржавец»

2. Определение земельного участка для организации памятников природы Областного значения «Болото Минзелинское» и «Болото Ржавец» производится без изъятия земельных угодий землепользователей соответственно Колыванского Лесхоза и муниципального образования Вьюнского сельского совета.

3. Контроль за соблюдением земельного законодательства и режима использования данных земельных участков, определенных под памятники природы областного значения возложить на Комитет по земельным ресурсам и землеустройству Семеницкого А.А. и Комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды территориальной администрации Свистельникова П.М.



Ю.Ф.Петухов



### А К Т

выбора земельного участка по образованию памятника природы областного значения  
«Болото Ржавец»

Для образования на территории Колыванского района памятника природы областного значения «Болото Ржавец » комиссия в составе:

**Тайлаков В.Н.** – заместитель главы территориальной администрации – председатель комиссии.

**Свистельников П.М.** –председатель комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды территориальной администрации - заместитель председателя комиссии.

#### Члены комиссии:

**Семеницкий А.А.**- председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству.

**Северин А.А.** –главный врач ЦГСЭН в Колыванском районе.

**Корнилов Н.П.**- охотовед по Колыванскому району

**Щербинина С.А.**-глава администрации МО Вьюнского сельсовета

**Юдина О.М.** – гл. специалист ГУ «Областная экологическая инспекция» в Колыванском районе

произвела выбор и отвод земельного участка для памятника природы областного значения «Болото Ржавец».Земельный участок ,отведенный для памятника природы «Болото Ржавец» находится на территории МО Вьюнского сельсовета и занимает площадь 565 га.

Комиссия считает необходимым создание памятника природы областного значения «Болото Ржавец».

Выкипировка из плана земель МО Вьюнского сельсовета к акту выбора земельного участка под создание памятника природы областного значения «Болото Ржавец» прилагается

### СОГЛАСОВАНО:

Председатель комиссии

(В.Н.Тайлаков)

Заместитель председателя комиссии

(П.М.Свистельников)

#### Члены комиссии:

Председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству

(А.А.Семеницкий)

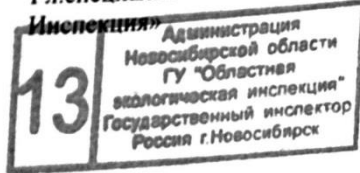
Главный врач ЦГСЭН в Колыванском р-не

(А.А.Северин)

Охотовед по Колыванскому району

Глава администрации МО Выювского с/совета

Гл. специалист ГУ «Областная экологическая инспекция»



(Н.П.Корнилов)

(С.А.Щербинина)

(О.М.Юдина)

*Юдина*

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЬЮНСКОГО СЕЛЬСКОГО СОВЕТА.**

С. Вьюны

22 июня 2004 года

**ПРОТОКОЛ**  
общего собрания трудового коллектива.

Присутствовало 20 человек. По списку 24 человека.

Председатель собрания : заместитель главы администрации Семенова Г.С.  
Секретарь собрания: глава администрации МО Вьюнского с/совета  
Щербинина С.А.

**Повестка дня:**

1.Об особо охраняемых территориях, памятник природы областного значения болото «РЖАВЕЦ»

По вопросу заслушали председателя комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды территориальной администрации Колыванского района Свистельникова П.М., где рассказаны цели и задачи создания особо охраняемой территории памятника природы областного значения болото « РЖАВЕЦ», количество видов редких животных, птиц и растений , находящихся на территории болота «РЖАВЕЦ».

Выступали:

Глава администрации МО Вьюнского сельского совета Щербинина С.А., сказала, что нужно поддержать инициативу создания особо охраняемой территории памятника природы областного значения болото «РЖАВЕЦ»,находящегося в пределах границ муниципального образования Вьюнского сельского совета и взять на себя охранные обязательства по предлагаемой территории.

Поддержали в выступлении главу администрации главный бухгалтер администрации МО Вьюнского сельского совета Хименко Т.В.

**Решение собрания:**

1.Заслушав информацию председателя комитета ПР и ООС территориальной администрации Колыванского района Свистельникова П.М. одобрить решение о создании на территории муниципального образования Вьюнского сельского совета памятника природы областного значения болото «РЖАВЕЦ» , взять на себя охранные обязательства.

Проголосовали: ЗА – 18 человек

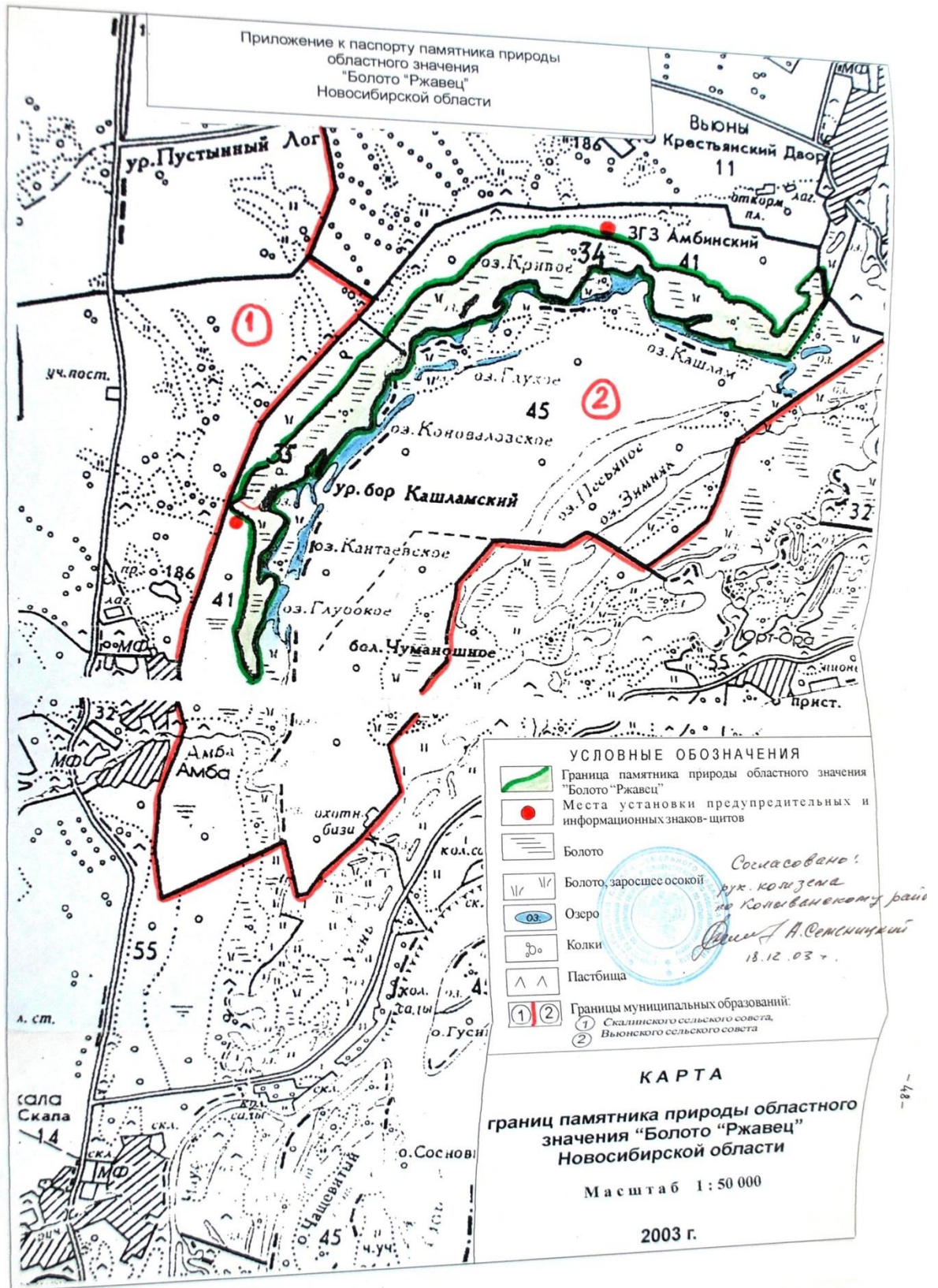
Воздержались – 2 человека

Против – нет

Председатель собрания  
Секретарь собрания



(Г. С. Семенова)  
(С.А. Щербинина)



## КАРТОЧКА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование памятника природы и его значение                                                                                                   | Памятник природы областного значения "Болото "Ржавец" Новосибирской области                                                                                              |
| Краткое описание памятника природы и его фотографии                                                                                             | Прилагается                                                                                                                                                              |
| Местонахождение памятника природы                                                                                                               | Колыванский район<br>Новосибирской области                                                                                                                               |
| Профиль                                                                                                                                         | Ландшафтный                                                                                                                                                              |
| Площадь памятника природы                                                                                                                       | 565 га.                                                                                                                                                                  |
| Режим охраны памятника природы                                                                                                                  | Запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемого природного комплекса                                                        |
| Наименование и юридический адрес землепользователя, на землях которого расположен памятник природы                                              | Муниципальное образование Выюнского сельского Совета Колыванского района Новосибирской области. 633182 с. Выюны Колыванского района Новосибирской области                |
| Наименование и адрес юридического лица, взявшего на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима | Администрация Муниципального образования Выюнского сельского Совета Колыванского района Новосибирской области. 633182 с. Выюны Колыванского района Новосибирской области |
| Поставлен на учёт в.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....                                                                  | “    ”                      2004    г. №                                                                                                                                 |

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ**  
памятника природы областного значения  
“Болото “Ржавец”  
Новосибирской области

Памятник природы областного значения “Болото “Ржавец” Новосибирской области (далее - памятник природы) находится в южной центральной части Колыванского района Новосибирской области между селами Вьюны на севере и Амба на юге.

Площадь памятника природы находится на территории Муниципального образования Вьюнского сельского Совета Колыванского района Новосибирской области.

Граница памятника природы чёткая: с северо-западной и северной, а также юго-восточной и южной сторон - по краевой части болота, хорошо выделяющимся понижением в рельефе (канава, заполненная водой и заросшая по краям, в основном, мелкой берёзой, кустарниковыми зарослями). Кроме того, юго-восточная и южная стороны памятника природы подчеркиваются северной береговой линией проходящих здесь прерывистой цепочкой узких протяжённых озёр типа стариц.

Карта границ памятника природы масштаба 1:50 000 с условными обозначениями к ней и экспликация его земель прилагаются.

Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**  
**земель памятника природы областного значения**

**“БОЛОТО “РЖАВЕЦ”**  
**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Категории земель площади памятника:**

**Болото**

**565 га.**

**ИТОГО**

**565 га.**

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ  
ТРЕТЬЕГО СОЗЫВА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
(тридцать четвертая сессия)  
от 28 октября 2004 года**

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ «БОЛОТО РЖАВЕЦ»**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановления Новосибирского областного  
Совета депутатов от 29.01.2009 № 11)

Рассмотрев представленные администрацией Новосибирской области материалы об образовании памятника природы областного значения «Болото Ржавец», Новосибирский областной Совет депутатов постановляет:

1. Образовать памятник природы областного значения «Болото Ржавец» в Колыванском районе Новосибирской области.

(в ред. постановления Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11)

2. Утратил силу с 29 января 2009 года. - Постановление Новосибирского областного Совета депутатов от 29.01.2009 № 11.

3. Опубликовать настоящее постановление в газетах «Советская Сибирь» и «Ведомости Новосибирского областного Совета депутатов».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель Совета  
В.В.ЛЕОНОВ

**АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 16 ноября 2007 г. № 179-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ  
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ «БОЛОТО «РЖАВЕЦ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» постановляю:

Утвердить прилагаемые границы и Положение о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области.

Губернатор области  
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено  
Постановлением  
администрации Новосибирской области  
от 16.11.2007 № 179-па

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ  
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«БОЛОТО «РЖАВЕЦ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Памятник природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области (далее - памятник природы) находится в южной части Колыванского района Новосибирской области между селом Вьюны на севере и деревней Амба на юге.

Границы территории памятника природы определены с северо-западной, северной, юго-восточной и южной сторон краевой частью болота, хорошо выделенной понижением в рельефе (канавы, заполненная водой и заросшая кустарником). Кроме того, юго-восточная и южная границы территории памятника природы подчеркиваются северной береговой линией проходящих прерывистой цепочкой узких протяженных озер типа старица.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области прилагается (не приводится).

Экспликация земель  
памятника природы регионального значения  
«Болото «Ржавец» Новосибирской области

Категории земель площади памятника природы:

Болото 565 га.

Итого: 565 га.

Утверждено  
Постановлением  
администрации Новосибирской области  
от 16.11.2007 № 179-па

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «БОЛОТО «РЖАВЕЦ»  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Законом Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».

2. В состав памятника природы регионального значения «Болото «Ржавец» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение.

Памятник природы имеет важное средообразующее значение, так как поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат.

На территории памятника природы выявлено более 50 видов высших и низших сосудистых растений, 82 вида птиц, 24 вида млекопитающих, 4 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 9 видов рыб, 466 видов беспозвоночных.

Основной объект охраны в памятнике природы - своеобразный комплекс фрагментов луговых, озерных и болотных экосистем, а также 24 вида растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области.

**II. Цели и задачи создания памятника природы**

**3. Цели:**

- 1) сохранение естественных природных комплексов;
- 2) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций болота;
- 3) сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры;
- 4) сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;
- 5) сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий;
- 6) экологическое воспитание населения.

**4. Задачи:**

- 1) поддержание целостности экосистемы;

- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия, свойственного только этой части Западной Сибири;
- 4) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;
- 5) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 6) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;
- 7) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

### III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован постановлением Новосибирского областного Совета депутатов от 28.10.2004 (третий созыв, 34 сессия) на территории Колыванского района Новосибирской области общей площадью 565 га.

6. Изменение границ территории, реорганизация и ликвидация памятника природы осуществляются в том же порядке, что и его образование.

### IV. Правовой статус

7. Объявление территории памятником природы не влечет за собой изъятия занимаемых им земельных участков у землепользователей, землевладельцев и собственников земель.

8. Памятник природы находится в ведении областного исполнительного органа государственной власти Новосибирской области, осуществляющего исполнительно-распорядительную деятельность в сфере рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - областной исполнительный орган).

9. Территория памятника природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, в схемах охраны природы области.

10. Срок действия - бессрочно.

### V. Режим особой охраны территории памятника природы

11. На территории памятника природы запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:

- 1) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) распашка земель;
- 4) заготовка растительной земли;

5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;

6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;

7) взрывные работы;

8) движение и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего Положения;

9) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;

10) самовольное занятие земель;

11) разведение костров, выжигание луговой растительности;

12) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;

13) пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;

14) заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;

15) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

12. На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

1) проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;

2) сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;

3) проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;

4) организация экскурсий в воспитательных целях;

5) проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований.

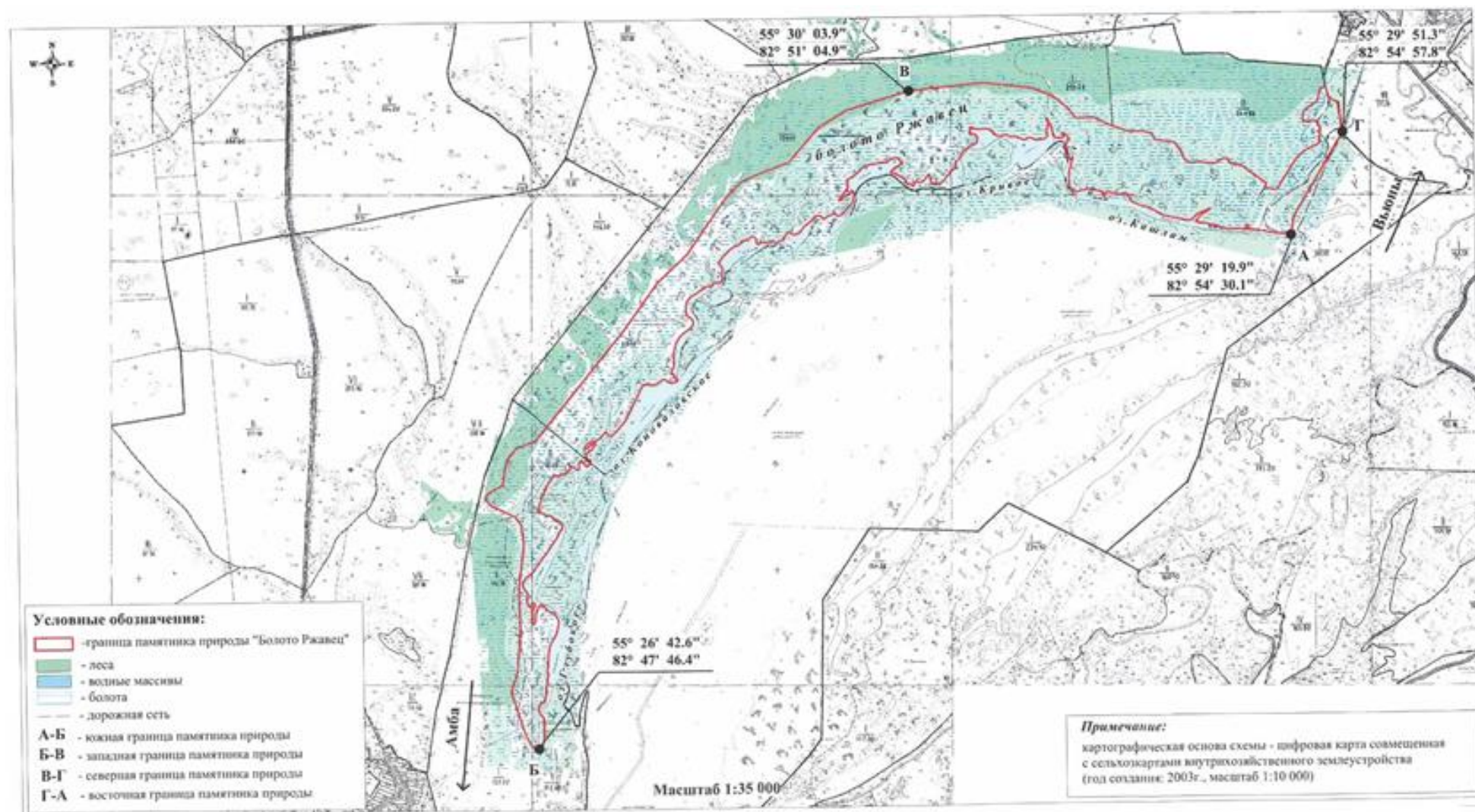
13. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний.

14. Охрана памятника природы, проведение природоохранных мероприятий осуществляются в соответствии с действующим законодательством областным исполнительным органом.

15. Границы территории памятника природы обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ и внутри территории по дорогам общего пользования.

16. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

# План границ памятника природы



Координаты границ памятника природы  
в системе координат - WGS-84

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 1                       | 55°29'20,2" | 82°54'30,3" |
| 2                       | 55°29'20,5" | 82°54'21,1" |
| 3                       | 55°29'21,5" | 82°54'9,6"  |
| 4                       | 55°29'21,6" | 82°54'7,6"  |
| 5                       | 55°29'22,3" | 82°54'7,5"  |
| 6                       | 55°29'23,2" | 82°54'6,6"  |
| 7                       | 55°29'22,4" | 82°54'5,6"  |
| 8                       | 55°29'21,6" | 82°54'7,0"  |
| 9                       | 55°29'21,9" | 82°53'55,1" |
| 10                      | 55°29'23,0" | 82°53'49,3" |
| 11                      | 55°29'23,6" | 82°53'40,5" |
| 12                      | 55°29'24,0" | 82°53'39,0" |
| 13                      | 55°29'26,2" | 82°53'42,0" |
| 14                      | 55°29'27,9" | 82°53'47,0" |
| 15                      | 55°29'28,0" | 82°53'46,0" |
| 16                      | 55°29'26,5" | 82°53'40,3" |
| 17                      | 55°29'24,7" | 82°53'36,7" |
| 18                      | 55°29'24,3" | 82°53'34,8" |
| 19                      | 55°29'26,0" | 82°53'22,0" |
| 20                      | 55°29'28,4" | 82°53'12,8" |
| 21                      | 55°29'28,8" | 82°53'11,9" |
| 22                      | 55°29'28,6" | 82°53'10,8" |
| 23                      | 55°29'30,1" | 82°53'5,0"  |
| 24                      | 55°29'32,6" | 82°53'1,8"  |
| 25                      | 55°29'32,3" | 82°52'57,8" |
| 26                      | 55°29'32,8" | 82°52'56,8" |
| 27                      | 55°29'33,2" | 82°52'51,6" |
| 28                      | 55°29'32,6" | 82°52'50,3" |
| 29                      | 55°29'31,8" | 82°52'50,1" |
| 30                      | 55°29'32,0" | 82°52'49,0" |
| 31                      | 55°29'33,1" | 82°52'49,4" |
| 32                      | 55°29'34,3" | 82°52'40,8" |
| 33                      | 55°29'33,2" | 82°52'35,0" |
| 34                      | 55°29'33,7" | 82°52'33,1" |
| 35                      | 55°29'34,8" | 82°52'31,3" |
| 36                      | 55°29'38,8" | 82°52'31,1" |
| 37                      | 55°29'41,9" | 82°52'32,1" |
| 38                      | 55°29'43,0" | 82°52'33,3" |
| 39                      | 55°29'43,7" | 82°52'33,2" |
| 40                      | 55°29'43,7" | 82°52'32,7" |

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 41                      | 55°29'43,0" | 82°52'31,9" |
| 42                      | 55°29'43,5" | 82°52'31,1" |
| 43                      | 55°29'47,0" | 82°52'29,3" |
| 44                      | 55°29'48,8" | 82°52'30,1" |
| 45                      | 55°29'49,3" | 82°52'31,0" |
| 46                      | 55°29'49,9" | 82°52'30,8" |
| 47                      | 55°29'51,2" | 82°52'28,1" |
| 48                      | 55°29'51,1" | 82°52'27,5" |
| 49                      | 55°29'49,8" | 82°52'28,2" |
| 50                      | 55°29'49,5" | 82°52'26,4" |
| 51                      | 55°29'49,9" | 82°52'22,9" |
| 52                      | 55°29'53,4" | 82°52'21,7" |
| 53                      | 55°29'55,6" | 82°52'19,6" |
| 54                      | 55°29'55,5" | 82°52'19,2" |
| 55                      | 55°29'52,9" | 82°52'19,7" |
| 56                      | 55°29'50,4" | 82°52'19,5" |
| 57                      | 55°29'49,3" | 82°52'17,8" |
| 58                      | 55°29'49,2" | 82°52'12,4" |
| 59                      | 55°29'49,8" | 82°52'9,2"  |
| 60                      | 55°29'49,1" | 82°52'7,6"  |
| 61                      | 55°29'50,2" | 82°52'1,5"  |
| 62                      | 55°29'49,9" | 82°51'59,8" |
| 63                      | 55°29'50,6" | 82°51'57,4" |
| 64                      | 55°29'50,6" | 82°51'51,2" |
| 65                      | 55°29'52,2" | 82°51'48,6" |
| 66                      | 55°29'52,6" | 82°51'37,8" |
| 67                      | 55°29'50,8" | 82°51'37,8" |
| 68                      | 55°29'50,9" | 82°51'39,6" |
| 69                      | 55°29'49,7" | 82°51'42,0" |
| 70                      | 55°29'47,8" | 82°51'41,0" |
| 71                      | 55°29'45,4" | 82°51'34,2" |
| 72                      | 55°29'42,2" | 82°51'30,0" |
| 73                      | 55°29'40,4" | 82°51'30,0" |
| 74                      | 55°29'35,7" | 82°51'21,7" |
| 75                      | 55°29'35,5" | 82°51'18,3" |
| 76                      | 55°29'36,5" | 82°51'16,7" |
| 77                      | 55°29'38,6" | 82°51'15,6" |
| 78                      | 55°29'36,2" | 82°51'12,4" |
| 79                      | 55°29'36,3" | 82°51'7,6"  |
| 80                      | 55°29'35,1" | 82°51'7,8"  |
| 81                      | 55°29'35,5" | 82°51'4,3"  |
| 82                      | 55°29'38,0" | 82°51'0,6"  |
| 83                      | 55°29'38,9" | 82°50'56,8" |
| 84                      | 55°29'39,4" | 82°50'55,3" |
| 85                      | 55°29'41,4" | 82°51'0,1"  |

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 86                      | 55°29'42,0" | 82°51'1,0"  |
| 87                      | 55°29'43,6" | 82°50'58,9" |
| 88                      | 55°29'43,5" | 82°50'56,7" |
| 89                      | 55°29'42,2" | 82°50'53,4" |
| 90                      | 55°29'40,7" | 82°50'40,1" |
| 91                      | 55°29'36,8" | 82°50'32,1" |
| 92                      | 55°29'34,6" | 82°50'32,4" |
| 93                      | 55°29'30,9" | 82°50'27,4" |
| 94                      | 55°29'30,6" | 82°50'28,0" |
| 95                      | 55°29'33,4" | 82°50'34,5" |
| 96                      | 55°29'31,5" | 82°50'35,6" |
| 97                      | 55°29'29,5" | 82°50'34,3" |
| 98                      | 55°29'26,2" | 82°50'28,9" |
| 99                      | 55°29'26,3" | 82°50'23,6" |
| 100                     | 55°29'25,1" | 82°50'19,6" |
| 101                     | 55°29'26,0" | 82°50'16,4" |
| 102                     | 55°29'22,6" | 82°50'8,6"  |
| 103                     | 55°29'20,7" | 82°50'6,4"  |
| 104                     | 55°29'20,1" | 82°50'3,3"  |
| 105                     | 55°29'21,0" | 82°50'1,0"  |
| 106                     | 55°29'19,9" | 82°49'59,2" |
| 107                     | 55°29'18,6" | 82°49'57,7" |
| 108                     | 55°29'17,8" | 82°49'54,1" |
| 109                     | 55°29'17,9" | 82°49'49,2" |
| 110                     | 55°29'18,1" | 82°49'45,8" |
| 111                     | 55°29'17,3" | 82°49'43,7" |
| 112                     | 55°29'18,9" | 82°49'42,9" |
| 113                     | 55°29'19,7" | 82°49'40,9" |
| 114                     | 55°29'18,7" | 82°49'39,3" |
| 115                     | 55°29'18,4" | 82°49'35,9" |
| 116                     | 55°29'17,1" | 82°49'33,8" |
| 117                     | 55°29'15,8" | 82°49'29,0" |
| 118                     | 55°29'11,6" | 82°49'22,6" |
| 119                     | 55°29'10,1" | 82°49'24,7" |
| 120                     | 55°29'7,2"  | 82°49'24,5" |
| 121                     | 55°29'5,6"  | 82°49'23,2" |
| 122                     | 55°29'5,3"  | 82°49'19,6" |
| 123                     | 55°29'4,5"  | 82°49'18,6" |
| 124                     | 55°29'4,2"  | 82°49'15,6" |
| 125                     | 55°29'1,2"  | 82°49'7,5"  |
| 126                     | 55°28'58,4" | 82°49'5,0"  |
| 127                     | 55°28'55,5" | 82°49'5,6"  |
| 128                     | 55°28'54,2" | 82°49'8,6"  |
| 129                     | 55°28'52,8" | 82°49'9,0"  |
| 130                     | 55°28'48,7" | 82°49'1,4"  |

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 131                     | 55°28'44,2" | 82°48'58,7" |
| 132                     | 55°28'40,6" | 82°48'58,7" |
| 133                     | 55°28'37,9" | 82°48'57,2" |
| 134                     | 55°28'37,6" | 82°48'58,5" |
| 135                     | 55°28'36,5" | 82°48'58,4" |
| 136                     | 55°28'35,6" | 82°49'0,7"  |
| 137                     | 55°28'34,9" | 82°48'57,8" |
| 138                     | 55°28'36,1" | 82°48'53,5" |
| 139                     | 55°28'34,2" | 82°48'47,4" |
| 140                     | 55°28'34,6" | 82°48'44,2" |
| 141                     | 55°28'32,9" | 82°48'40,7" |
| 142                     | 55°28'22,5" | 82°48'31,7" |
| 143                     | 55°28'18,6" | 82°48'25,4" |
| 144                     | 55°28'19,9" | 82°48'22,1" |
| 145                     | 55°28'17,4" | 82°48'17,9" |
| 146                     | 55°28'16,4" | 82°48'12,7" |
| 147                     | 55°28'14,6" | 82°48'10,9" |
| 148                     | 55°28'16,4" | 82°48'16,4" |
| 149                     | 55°28'15,9" | 82°48'16,6" |
| 150                     | 55°28'14,6" | 82°48'14,9" |
| 151                     | 55°28'12,8" | 82°48'11,6" |
| 152                     | 55°28'11,4" | 82°48'12,8" |
| 153                     | 55°28'11,1" | 82°48'14,2" |
| 154                     | 55°28'9,7"  | 82°48'13,3" |
| 155                     | 55°28'9,4"  | 82°48'11,4" |
| 156                     | 55°28'10,9" | 82°48'9,1"  |
| 157                     | 55°28'10,7" | 82°48'8,3"  |
| 158                     | 55°28'8,4"  | 82°48'7,6"  |
| 159                     | 55°28'8,3"  | 82°48'6,7"  |
| 160                     | 55°28'9,6"  | 82°48'2,9"  |
| 161                     | 55°28'8,2"  | 82°48'2,9"  |
| 162                     | 55°28'6,9"  | 82°48'0,2"  |
| 163                     | 55°28'6,9"  | 82°47'58,0" |
| 164                     | 55°28'6,3"  | 82°47'57,2" |
| 165                     | 55°28'6,6"  | 82°47'54,5" |
| 166                     | 55°28'0,0"  | 82°47'47,9" |
| 167                     | 55°27'55,5" | 82°47'45,5" |
| 168                     | 55°27'54,3" | 82°47'52,4" |
| 169                     | 55°27'51,9" | 82°47'58,2" |
| 170                     | 55°27'50,2" | 82°47'58,6" |
| 171                     | 55°27'43,5" | 82°47'51,4" |
| 172                     | 55°27'37,6" | 82°47'44,0" |
| 173                     | 55°27'33,9" | 82°47'37,8" |
| 174                     | 55°27'32,7" | 82°47'37,6" |
| 175                     | 55°27'29,9" | 82°47'40,2" |

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 176                     | 55°27'27,6" | 82°47'40,0" |
| 177                     | 55°27'26,3" | 82°47'41,3" |
| 178                     | 55°27'27,6" | 82°47'43,3" |
| 179                     | 55°27'27,1" | 82°47'44,3" |
| 180                     | 55°27'26,4" | 82°47'44,1" |
| 181                     | 55°27'25,4" | 82°47'42,6" |
| 182                     | 55°27'21,5" | 82°47'42,3" |
| 183                     | 55°27'21,1" | 82°47'43,6" |
| 184                     | 55°27'22,2" | 82°47'44,7" |
| 185                     | 55°27'23,5" | 82°47'44,4" |
| 186                     | 55°27'26,4" | 82°47'46,2" |
| 187                     | 55°27'26,9" | 82°47'47,9" |
| 188                     | 55°27'25,1" | 82°47'51,0" |
| 189                     | 55°27'24,4" | 82°47'54,5" |
| 190                     | 55°27'22,1" | 82°47'56,8" |
| 191                     | 55°27'19,5" | 82°47'56,2" |
| 192                     | 55°27'16,0" | 82°47'53,6" |
| 193                     | 55°27'13,3" | 82°47'51,7" |
| 194                     | 55°27'6,3"  | 82°47'50,7" |
| 195                     | 55°27'5,9"  | 82°47'51,5" |
| 196                     | 55°27'1,2"  | 82°47'50,1" |
| 197                     | 55°27'0,2"  | 82°47'50,5" |
| 198                     | 55°26'57,1" | 82°47'49,0" |
| 199                     | 55°26'56,6" | 82°47'47,3" |
| 200                     | 55°26'55,1" | 82°47'45,7" |
| 201                     | 55°26'51,9" | 82°47'49,2" |
| 202                     | 55°26'45,6" | 82°47'48,8" |
| 203                     | 55°26'43,5" | 82°47'48,4" |
| 204                     | 55°26'42,6" | 82°47'46,4" |
| 205                     | 55°26'43,1" | 82°47'42,8" |
| 206                     | 55°26'47,3" | 82°47'38,8" |
| 207                     | 55°27'0,1"  | 82°47'31,5" |
| 208                     | 55°27'5,9"  | 82°47'34,7" |
| 209                     | 55°27'20,5" | 82°47'36,5" |
| 210                     | 55°27'31,5" | 82°47'35,5" |
| 211                     | 55°27'45,3" | 82°47'38,2" |
| 212                     | 55°27'51,4" | 82°47'36,8" |
| 213                     | 55°27'53,8" | 82°47'33,8" |
| 214                     | 55°27'57,2" | 82°47'20,6" |
| 215                     | 55°27'59,2" | 82°47'17,7" |
| 216                     | 55°28'0,9"  | 82°47'19,0" |
| 217                     | 55°28'3,5"  | 82°47'27,0" |
| 218                     | 55°28'9,2"  | 82°47'28,4" |
| 219                     | 55°28'12,3" | 82°47'30,6" |
| 220                     | 55°28'14,8" | 82°47'34,5" |

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 221                     | 55°28'17,1" | 82°47'44,5" |
| 222                     | 55°28'50,6" | 82°48'31,5" |
| 223                     | 55°29'5,3"  | 82°48'49,7" |
| 224                     | 55°29'14,1" | 82°49'5,7"  |
| 225                     | 55°29'31,0" | 82°49'26,1" |
| 226                     | 55°29'36,2" | 82°49'34,8" |
| 227                     | 55°29'38,9" | 82°49'45,3" |
| 228                     | 55°29'42,2" | 82°50'0,7"  |
| 229                     | 55°29'52,7" | 82°50'16,4" |
| 230                     | 55°29'58,1" | 82°50'31,6" |
| 231                     | 55°30'4,0"  | 82°51'4,9"  |
| 232                     | 55°30'6,3"  | 82°51'44,3" |
| 233                     | 55°30'4,9"  | 82°52'10,5" |
| 234                     | 55°30'2,6"  | 82°52'22,0" |
| 235                     | 55°29'58,3" | 82°52'31,2" |
| 236                     | 55°29'55,6" | 82°52'34,9" |
| 237                     | 55°29'55,9" | 82°52'44,1" |
| 238                     | 55°29'53,2" | 82°52'55,1" |
| 239                     | 55°29'51,8" | 82°53'2,3"  |
| 240                     | 55°29'51,6" | 82°53'11,5" |
| 241                     | 55°29'50,8" | 82°53'15,9" |
| 242                     | 55°29'49,0" | 82°53'17,2" |
| 243                     | 55°29'48,3" | 82°53'27,8" |
| 244                     | 55°29'46,0" | 82°53'30,9" |
| 245                     | 55°29'43,0" | 82°53'33,1" |
| 246                     | 55°29'42,0" | 82°53'36,1" |
| 247                     | 55°29'42,4" | 82°53'41,3" |
| 248                     | 55°29'41,8" | 82°53'46,3" |
| 249                     | 55°29'41,9" | 82°53'49,7" |
| 250                     | 55°29'43,2" | 82°53'53,5" |
| 251                     | 55°29'43,2" | 82°53'56,3" |
| 252                     | 55°29'41,9" | 82°53'57,3" |
| 253                     | 55°29'41,4" | 82°54'0,1"  |
| 254                     | 55°29'41,2" | 82°54'3,6"  |
| 255                     | 55°29'39,6" | 82°54'7,4"  |
| 256                     | 55°29'37,8" | 82°54'11,9" |
| 257                     | 55°29'35,6" | 82°54'16,8" |
| 258                     | 55°29'34,2" | 82°54'16,3" |
| 259                     | 55°29'33,8" | 82°54'22,5" |
| 260                     | 55°29'43,2" | 82°54'33,0" |
| 261                     | 55°29'45,6" | 82°54'37,7" |
| 262                     | 55°29'47,8" | 82°54'45,0" |
| 263                     | 55°29'53,0" | 82°54'45,8" |
| 264                     | 55°29'54,8" | 82°54'43,3" |
| 265                     | 55°29'54,5" | 82°54'36,5" |

| Номер<br>координаты п/п | Широта      | Долгота     |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 266                     | 55°29'57,6" | 82°54'36,8" |
| 267                     | 55°30'0,6"  | 82°54'44,2" |
| 268                     | 55°30'4,5"  | 82°54'46,1" |
| 269                     | 55°30'4,9"  | 82°54'48,8" |
| 270                     | 55°30'1,9"  | 82°54'50,3" |
| 271                     | 55°30'0,3"  | 82°54'55,2" |
| 272                     | 55°29'51,3" | 82°54'57,8" |
| 273                     | 55°29'36,5" | 82°54'42,7" |
| 274                     | 55°29'25,3" | 82°54'31,3" |

### Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 128 видами высших сосудистых растений. За весь период исследований в памятнике природы зарегистрировано 58 видов высших сосудистых растений. При образовании памятника природы было представлено 78 видов. Из них не было обнаружено 70 видов (табл. 1). Флористический список памятника природы пополнился 50 видами растений. Из всех видов, отмеченных для данной территории 2 отмечаются как «редкие» в Определителе растений Новосибирской области. Полный флористический список приведен в таблице 2.

Таблица 1

Сравнение флористических списков по результатам инвентаризации

| Число видов                                     |                                          |                                            |                   |                                             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| 2004 год<br>образования<br>памятника<br>природы | по результатам<br>инвентаризации<br>2013 | обнаруженных и ранее<br>указанных в списке | не<br>встреченных | новых для<br>списка<br>памятника<br>природы |
| 78                                              | 58                                       | 8                                          | 70                | 50                                          |

Во флористическом списке памятника природы присутствует 5 видов растений, занесенных в Красную книгу Новосибирской области. За полевой сезон 2013 года данные виды обнаружены не были. Новые краснокнижные виды так же не зарегистрированы.

Таблица 2

Аннотированный список видов флоры памятника природы  
(по результатам инвентаризации)

| №<br>п/п | Название вида                    |                            | Семейство  | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|----------------------------------|----------------------------|------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                        | русское                    |            |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 1        | <i>Abies sibirica</i> (Ledeb.)   | Пихта сибирская            | Pinaceae   | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 2        | <i>Achillea millefolium</i> (L.) | Тысячелистник обыкновенный | Asteraceae | 9 повсеместный  | +                              |          |               |

| №<br>п/п | Название вида                       |                                    | Семейство     | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                           | русское                            |               |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 3        | <i>Aegopodium podagraria</i> (L.)   | Сныть обыкновенная                 | Ariaceae      | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 4        | <i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.)  | Дудник низбегающий                 | Ariaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 5        | <i>Angelica palustris</i> (Bess.)   | Дудник болотный, маточник болотный | Ariaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 6        | <i>Angelica sylvestris</i> (L.)     | Дудник лесной                      | Ariaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 7        | <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.)   | Купырь лесной                      | Ariaceae      | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 8        | <i>Athyrium filix-femina</i> (L.)   | Кочедыжник женский                 | Athyriaceae   | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 9        | <i>Betula alba</i> L.               | Береза пушистая, белая             | Betulaceae    | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 10       | <i>Betula pendula</i> Roth.         | Берёза бородавчатая                | Betulaceae    | 9 повсеместный  | +                              | +        |               |
| 11       | <i>Bidens cernua</i> L.             | Черёда поникшая                    | Asteraceae    | 8 ограниченный  |                                | +        |               |
| 12       | <i>Bromopsis inermis</i> (Leys.)    | Кострец безостый                   | Poaceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 13       | <i>Calamagrostis purpurea</i> Trin. | Вейник пурпуровый                  | Poaceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 14       | <i>Caltha palustris</i> L.          | Калужница болотная                 | Ranunculaceae | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 15       | <i>Caragana arborescens</i> Lam.    | Карагана древовидная               | Fabaceae      | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 16       | <i>Carex disticha</i> Huds.         | Осока двурядная                    | Cyperaceae    | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 17       | <i>Carex</i> sp. 1                  | Осока                              | Cyperaceae    |                 |                                | +        |               |
| 18       | <i>Carex</i> sp. 2                  | Осока                              | Cyperaceae    |                 |                                | +        |               |
| 19       | <i>Carex</i> sp. 3                  | Осока                              | Cyperaceae    |                 |                                | +        |               |
| 20       | <i>Carex</i> sp. 4                  | Осока                              | Cyperaceae    |                 |                                | +        |               |
| 21       | <i>Carex</i> sp. 5                  | Осока                              | Cyperaceae    |                 |                                | +        |               |
| 22       | <i>Carex</i> sp. 5                  | Осока                              | Cyperaceae    |                 |                                | +        |               |

| №<br>п/п | Название вида                                     |                                | Семейство     | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                                         | русское                        |               |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 23       | <i>Cicuta virosa L.</i>                           | Вех ядовитый                   | Apiaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 24       | <i>Comarum palustre L.</i>                        | Сабельник болотный             | Rosaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 25       | <i>Corydalis bracteata (Steph.) Pers.</i>         | Хохлатка крупноприцветничковая | Fumariaceae   | 7 Салаир        | +                              |          |               |
| 26       | <i>Crepis sibirica L.</i>                         | Скерда сибирская               | Asteraceae    | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 27       | <i>Crepis tectorum L.</i>                         | Скерда кровельная              | Asteraceae    | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 28       | <i>Cypripedium calceolus L.</i>                   | Венерин башмачок настоящий     | Orchidaceae   | 3 (R)           | +                              |          | +             |
| 29       | <i>Cystopteris fragilis (L.) Bernh.</i>           | Пузырник ломкий                | Athyriaceae   | 6 редкий        | +                              |          |               |
| 30       | <i>Dactylorhiza longifolia (L. Neumann) Aver.</i> | Пальцекорник длиннолистный     | Orchidaceae   | 6 редкий        | +                              |          |               |
| 31       | <i>Epilobium hirsutum L.</i>                      | Кипрей мохнатый                | Onagraceae    | 8 ограниченный  |                                | +        |               |
| 32       | <i>Epilobium palustre L.</i>                      | Кипрей болотный                | Onagraceae    | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 33       | <i>Epipactis sp.</i>                              | Дремлик                        | Orchidaceae   |                 |                                | +        |               |
| 34       | <i>Equisetum fluviatile L.</i>                    | Хвощ топяной                   | Equisetaceae  | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 35       | <i>Equisetum pratense Ehrh.</i>                   | Хвощ луговой                   | Equisetaceae  | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 36       | <i>Equisetum sylvaticum L.</i>                    | Хвощ лесной                    | Equisetaceae  | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 37       | <i>Euphorbia discolor Ledeb.</i>                  | Молочай двуцветный             | Euphorbiaceae | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 38       | <i>Filipendula ulmaria (L.) Maxim.</i>            | Лабазник вязолистный           | Rosaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 39       | <i>Filipendula vulgaris Moench</i>                | Лабазник обыкновенный          | Rosaceae      | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 40       | <i>Galium boreale L. s.l.</i>                     | Подмаренник северный           | Rubiaceae     | 9 повсеместный  | +                              | +        |               |
| 41       | <i>Galium uliginosum L.</i>                       | Подмаренник топяной            | Rubiaceae     | 9 повсеместный  |                                | +        |               |

| №<br>п/п | Название вида                                 |                              | Семейство         | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                                     | русское                      |                   |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 42       | <i>Galium verum L.</i>                        | Подмаренник настоящий        | Rubiaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 43       | <i>Hemerocallis minor Mill.</i>               | Красоднев малый              | Hemerocallidaceae | 1 (Е)           | +                              |          | +             |
| 44       | <i>Hieracium umbellatum L.</i>                | Ястребинка зонтичная         | Asteraceae        | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 45       | <i>Humulus lupulus L.</i>                     | Хмель обыкновенный           | Cannabaceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 46       | <i>Impatiens noli-tangere L.</i>              | Недотрога обыкновенная       | Balsaminaceae     | 8 ограниченный  | +                              | +        |               |
| 47       | <i>Inula salicina L.</i>                      | Девясил иволистный           | Asteraceae        | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 48       | <i>Lactuca tatarica (L.) C.A. Mey.</i>        | Латук татарский              | Asteraceae        | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 49       | <i>Lathyrus palustris L.</i>                  | Чина болотная                | Fabaceae          | 6 редкий        |                                | +        |               |
| 50       | <i>Lathyrus pisiformis L.</i>                 | Чина гороховидная            | Fabaceae          | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 51       | <i>Lathyrus tuberosus L.</i>                  | Чина клубневая               | Fabaceae          | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 52       | <i>Lemna minor L.</i>                         | Ряска маленькая              | Lemnaceae         | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 53       | <i>Lilium pilosiusculum (Freyen) Misch.</i>   | Лилия саранка                | Liliaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 54       | <i>Linaria vulgaris Mill.</i>                 | Льнянка обыкновенная         | Scrophulariaceae  | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 55       | <i>Lonicera tatarica L.</i>                   | Жимолость татарская          | Caprifoliaceae    | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 56       | <i>Lonicera xylosteum L.</i>                  | Жимолость обыкновенная       | Caprifoliaceae    | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 57       | <i>Lycopus europaeus L.</i>                   | Зюзник европейский           | Lamiaceae         | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 58       | <i>Lysimachia vulgaris L.</i>                 | Вербейник обыкновенный       | Primulaceae       | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 59       | <i>Lythrum salicaria L.</i>                   | Дербенник иволистный, плакун | Lythraceae        | 8 ограниченный  |                                | +        |               |
| 60       | <i>Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt</i> | Майник двулистный            | Convallariaceae   | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 61       | <i>Menyanthes trifoliata L.</i>               | Вахта трехлистная            | Menyanthaceae     | 6 редкий        | +                              | +        |               |

| №<br>п/п | Название вида                                      |                            | Семейство        | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                                          | русское                    |                  |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 62       | <i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl           | Мерингия бокоцветная       | Caryophyllaceae  | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 63       | <i>Myosotis palustris</i> (L.) L.                  | Незабудка болотная         | Boraginaceae     | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 64       | <i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb.       | Наумбургия кистецветная    | Primulaceae      | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 65       | <i>Orhis militaris</i> L.                          | Ятрышник шлемоносный       | Orchidaceae      | 3 (R)           | +                              |          | +             |
| 66       | <i>Padus avium</i> Mill.                           | Черемуха обыкновенная      | Rosaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 67       | <i>Paeonia anomala</i> L.                          | Пион марьин корень         | Paeoniaceae      | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 68       | <i>Paris quadrifolia</i> L.                        | Вороний глаз четырехлистый | Trilliaceae      | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 69       | <i>Parnassia palustris</i> L.                      | Белозор болотный           | Parnassiaceae    | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 70       | <i>Pedicularis karoii</i> Freyn                    | Мытник Каро, болотный      | Scrophulariaceae | 8 ограниченный  |                                | +        |               |
| 71       | <i>Pedicularis resupinata</i> L.                   | Мытник перевернутый        | Scrophulariaceae | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 72       | <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.           | Мытник скипетроподобный    | Scrophulariaceae | 8 ограниченный  |                                | +        |               |
| 73       | <i>Phleum pratense</i> L.                          | Тимофеевка луговая         | Poaceae          | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 74       | <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. | Тростник южный             | Poaceae          | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 75       | <i>Picea obovata</i> Ledeb.                        | Ель сибирская              | Pinaceae         | 6 редкий        | +                              |          |               |
| 76       | <i>Pinus sylvestris</i> L.                         | Сосна обыкновенная         | Pinaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 77       | <i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.               | Реброплодник уральский     | Apiaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 78       | <i>Poa palustris</i> L.                            | Мятлик болотный            | Poaceae          | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 79       | <i>Poa</i> sp.                                     | Мятлик                     | Poaceae          | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 80       | <i>Polemonium caeruleum</i> L.                     | Синюха голубая             | Polemoniaceae    | 8 ограниченный  | +                              | +        |               |
| 81       | <i>Polypodium sibiricum</i> Sipl.                  | Многоножка сибирская       | Polypodiaceae    | 6 редкий        | +                              |          |               |

| №<br>п/п | Название вида                                 |                                            | Семейство        | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                                     | русское                                    |                  |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 82       | <i>Polytrichum sp.</i>                        | Политрихум                                 | Polytrichaceae   |                 |                                | +        |               |
| 83       | <i>Populus tremula L.</i>                     | Тополь дрожащий,<br>осина                  | Salicaceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 84       | <i>Pteridium aquilinum (L.) Kuhn</i>          | Орляк обыкновенный                         | Hypolepidaceae   | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 85       | <i>Pulmonaria dacica Simonk.</i>              | Медуница (медунка,<br>легочница) мягчайшая | Boraginaceae     | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 86       | <i>Ranunculus polyrhizos Steph.</i>           | Лютик многокорневой                        | Ranunculaceae    | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 87       | <i>Ranunculus repens L.</i>                   | Лютик ползучий                             | Ranunculaceae    | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 88       | <i>Rhamnus catharica L.</i>                   | Жостер слабительный                        | Rhamnaceae       | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 89       | <i>Rhinanthus serotinus (Schoenh.) Oborny</i> | Погремок поздний                           | Scrophulariaceae | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 90       | <i>Ribes hispidulum (Jancz.) Pojark.</i>      | Смородина<br>щетилистная                   | Grossulariaceae  | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 91       | <i>Ribes nigrum L.</i>                        | Смородина черная                           | Grossulariaceae  | 9 повсеместный  | +                              | +        |               |
| 92       | <i>Rosa acicularis Lindl.</i>                 | Роза иглистая                              | Rosaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 93       | <i>Rosa majalis Herm.</i>                     | Шиповник майский                           | Rosaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 94       | <i>Rubus idaeus L.</i>                        | Малина обыкновенная                        | Rosaceae         | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 95       | <i>Rubus saxatilis L.</i>                     | Костяника каменистая                       | Rosaceae         | 9 повсеместный  | +                              | +        |               |
| 96       | <i>Salix cinerea L.</i>                       | Ива пепельная                              | Salicaceae       | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 97       | <i>Salix pyrolifolia Ledeb.</i>               | Ива грушанколистная                        | Salicaceae       | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 98       | <i>Salix rosmarinifolia L.</i>                | Ива розмаринолистная,<br>сибирская         | Salicaceae       | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 99       | <i>Salix sp.</i>                              | Ива                                        | Salicaceae       |                 |                                | +        |               |
| 100      | <i>Sambucus sibirica Nakai</i>                | Бузина сибирская                           | Sambucaceae      | 8 ограниченный  | +                              |          |               |

| №<br>п/п | Название вида                              |                                   | Семейство        | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |          |               |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|
|          | латинское                                  | русское                           |                  |                 | 2004 год                       | 2013 год | Красная книга |
| 101      | <i>Sanguisorba officinalis</i> L.          | Кровохлебка лекарственная         | Rosaceae         | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 102      | <i>Scirpus sylvaticus</i> L.               | Камыш лесной                      | Cyperaceae       | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 103      | <i>Scolochloa festucacea</i> (Willd.) Link | Тростянка овсяницевидная          | Poaceae          | 8 ограниченный  |                                | +        |               |
| 104      | <i>Scutellaria galericulata</i> L.         | Шлемник обыкновенный              | Lamiaceae        | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 105      | <i>Sedum aizoon</i> L.                     | Очиток живучий                    | Crassulaceae     | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 106      | <i>Serratula coronata</i> L.               | Серпуха обыкновенная, венценосная | Asteraceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 107      | <i>Sonchus arvensis</i> L.                 | Осот полевой                      | Asteraceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 108      | <i>Sonchus palustris</i> L.                | Осот болотный                     | Asteraceae       | 3 (R)           | +                              |          | +             |
| 109      | <i>Sorbus sibirica</i> Hedl.               | Рябина сибирская                  | Rosaceae         | 8 ограниченный  | +                              |          |               |
| 110      | <i>Stellaria holostea</i> L.               | Звездчатка ланцетовидная          | Caryophyllaceae  | 3 (R)           | +                              |          | +             |
| 111      | <i>Syrenia siliculosa</i> (Bieb.) Andr.    | Сирения стручковая                | Brassicaceae     | 6 редкий        | +                              |          |               |
| 112      | <i>Tanacetum vulgare</i> L.                | Пижма обыкновенная                | Asteraceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 113      | <i>Thalictrum simplex</i> L.               | Василисник простой                | Ranunculaceae    | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 114      | <i>Thelypteris palustris</i> Schott        | Телиптерис болотный               | Thelypteridaceae | 9 повсеместный  |                                | +        |               |
| 115      | <i>Thlaspi arvense</i> L.                  | Ярутка полевая                    | Brassicaceae     | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 116      | <i>Tripolium vulgare</i> Nees              | Триполиум обыкновенный            | Asteraceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 117      | <i>Trollius asiaticus</i> (L.)             | Купальница, огонек, жарок         | Ranunculaceae    | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 118      | <i>Trommsdorffia maculata</i> (L.)         | Прозанник, Пазник крапчатый       | Asteraceae       | 9 повсеместный  | +                              |          |               |
| 119      | <i>Typha latifolia</i> (L.)                | Рогоз широколистный               | Typhaceae        | 9 повсеместный  |                                | +        |               |

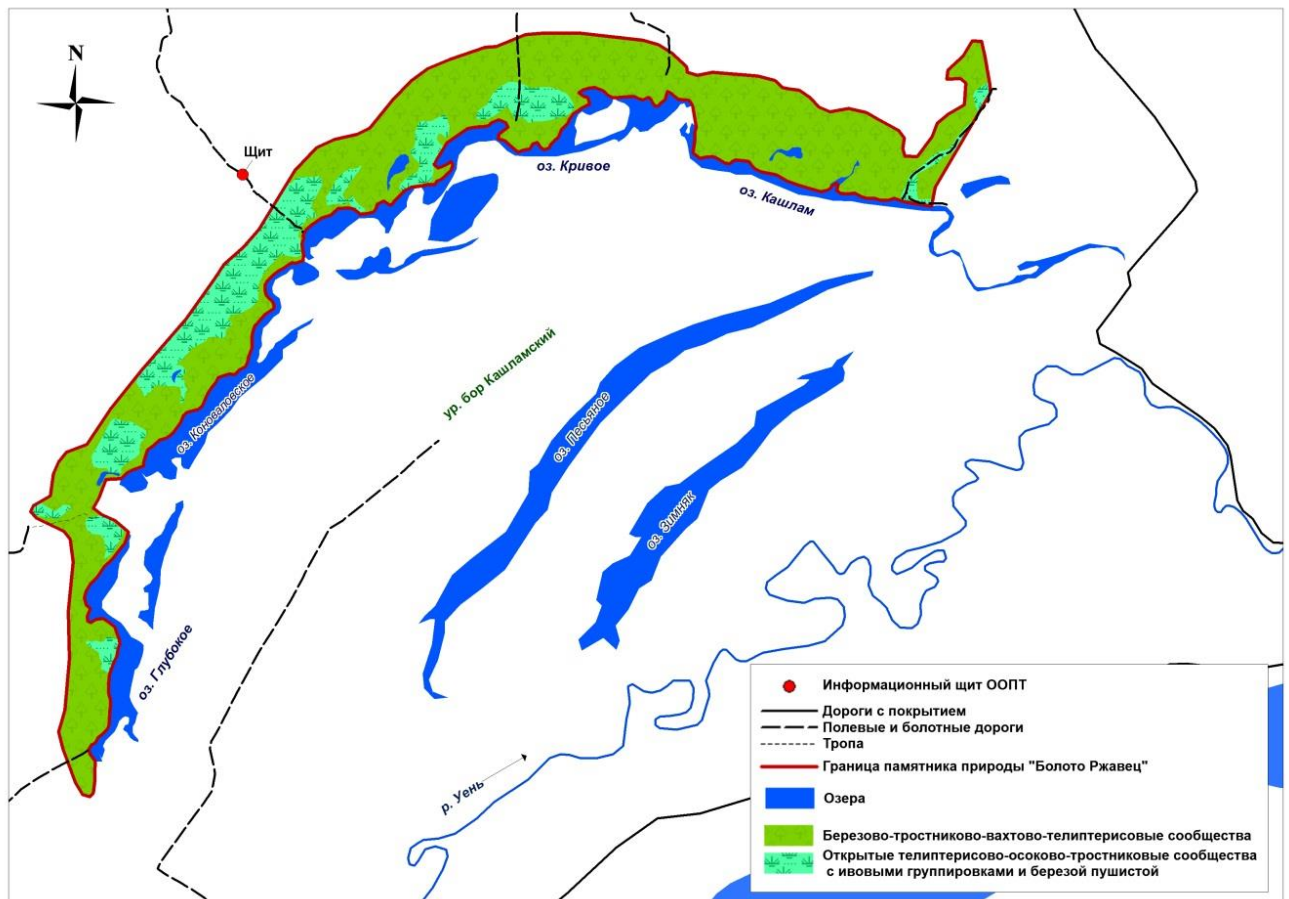
| №<br>п/п | Название вида                   |                           | Семейство        | Статус редкости | Регистрация<br>местонахождения |           |               |
|----------|---------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|---------------|
|          | латинское                       | русское                   |                  |                 | 2004 год                       | 2013 год  | Красная книга |
| 120      | <i>Urtica dioica</i> (L.)       | Крапива двудомная         | Urticaceae       | 9 повсеместный  | +                              | +         |               |
| 121      | <i>Veronica longifolia</i> (L.) | Вероника<br>длиннолистная | Scrophulariaceae | 9 повсеместный  |                                | +         |               |
| 122      | <i>Viburnum opulus</i> (L.)     | Калина обыкновенная       | Viburnaceae      | 8 ограниченный  | +                              |           |               |
| 123      | <i>Vicia cracca</i> (L.)        | Горошек мышиный           | Fabaceae         | 9 повсеместный  |                                | +         |               |
| 124      | <i>Vicia sepium</i> (L.)        | Горошек заборный          | Fabaceae         | 9 повсеместный  | +                              |           |               |
| 125      | <i>Vicia sylvatica</i> (L.)     | Горошек лесной            | Fabaceae         | 8 ограниченный  | +                              |           |               |
| 126      | <i>Viola canina</i> (L.)        | Фиалка собачья            | Violaceae        | 9 повсеместный  | +                              |           |               |
| 127      | <i>Viola hirta</i> (L.)         | Фиалка волосистая         | Violaceae        | 9 повсеместный  | +                              |           |               |
| 128      | <i>Viola mirabilis</i> (L.)     | Фиалка удивительная       | Violaceae        | 6 редкий        | +                              |           |               |
|          |                                 |                           |                  | <b>ИТОГО</b>    | <b>78</b>                      | <b>58</b> | <b>5</b>      |

Территория памятника природы представляет собой уникальный естественный природный комплекс поймено-болотных сообществ. Основные растительные сообщества памятника природы представлены в таблице 3

Таблица 3

### Основные растительные сообщества памятника природы

| №<br>п/п | Растительное сообщество                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Березово-тростниково-вахтово-телиптерисовые сообщества                                                               |
| 2        | Открытые телиптерисово-осоково-тростниковые сообщества с единичными встречающимися березой пушистой (до 3 м) и ивами |
| 3        | Прибрежные сообщества с тростником южным, телиптерисом болотным и осоками                                            |
| 4        | Тростниково-осоковые сообщества                                                                                      |



**Рис. 1. Карта-схема растительности памятника природы**



**Рис. 2 Березово-тростниково-вахново-телиптерисовые сообщества**



**Рис. 3 Открытые телиптерисово-осоково-тростниковые сообщества с единичными встречающимися березой пушистой и ивами**

**Краткие сведения о животном мире (список основных видов)**  
(по результатам инвентаризации)

*Многие виды беспозвоночных животных не имеют общепринятых русских названий,  
в связи с этим приведены лишь их научные латинские названия*

**КЛАСС PULMONATA – ЛЕГОЧНЫЕ МОЛЛЮСКИ**

**Семейство Succineidae – Янтарки**

*Succinea putris* (L.) – Янтарка – Распространен в Европе (кроме севера и в южной части Сибири). Обычный вид на влажных лугах и в околоболотном травостое.

**КЛАСС INSECTA – НАСТОЯЩИЕ НАСЕКОМЫЕ**

**Отряд Ephemeroptera – Поденки**

*Brachicercus minutus* (Tsc.) – Короткоцерка маленькая.

*Cinygma abnorme* (Tsc.) – Цинигма необычная.

*Cinygma altaica* (Tsc.) – Цингма алтайская.

*Caenis robusta* (L.) – Поденка крупная.

**Отряд Odonata – Стрекозы**

**Семейство Coenagrionidae – Стрелки**

*Coenagrion armatum* (Hag.) – Стрелка вооруженная.

*Coenagrion concinnum* (Joh.) – Стрелка Иогансона.

*Coenagrion vernale* (Hag.) – Стрелка весенняя.

*Coenagrion hastulatum* (Charp.) – Стрелка копьеносная.

*Coenagrion pulchellum* (Charp.) – Стрелка изящная.

*Coenagrion puella* (Charp.) – Стрелка-девушка.

*Enallagma cyathigerum* (Charp.) – Меняшка обыкновенная.

*Erythromma najas* (Hans.) – Красноглазка-наяда.

*Ischnura elegans* (Vand.) – Тонкохвост изящный.

**Семейство Lestidae – Лютки**

*Lestes macrostigma* (Ever.) – Лютка большая.

*Lestes dryas* (Kirby) – Лютка дриада.

*Lestes sponsa* (Hans.) – Лютка свирепая.

*Lestes barbarus* (Charp.) – Лютка-барбара.

*Sympesma paedisca* (Brauer) – Лютка серая.

**Семейство Corduliidae – Бабки**

*Somatochlora flavomaculata* (L.) – Зеленотелка пятнистая.

*Somatochlora arctica* (Zett.) – Зеленотелка арктическая.

*Somatochlora metallica* (L.) – Зеленотелка блестящая.

*Epithea bimaculata* (Charp.) – Эпитека двупятнистая.

*Cordulia aenea* (L.) – Бабка золотистая.

**Семейство Aeschnidae – Коромысла**

*Aeschna affinis* (Vand.) – Коромысло маленькое.

*Aeschna serrata* (Hag.) – Коромысло пильчатое.

*Aeschna juncea* (L.) – Коромысло камышовое.

*Aeschna viridis* (Ever.) – Коромысло зеленое.

*Aeschna grandis* (L.) – Коромысло большое.

*Aeschna crenata* (Hag.) – Коромысло сибирское.

#### **Семейство Libellulidae – Настоящие стрекозы**

*Orthetrum cancellatum* (L.) – Широко распространен в Палеарктике.

*Sympetrum flaveolum* (L.) – Широко распространен в Палеарктике. Массовый вид, особенно конце лета.

*Sympetrum sanguineum* (Muell.) – Широко распространен в Палеарктике (кроме севера).

*Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839) – Белоножка белолобая (КК НСО, МСОП). КК НСО – III категория. Красный список МСОП – LC. Среднеевропейский вид, отдельные популяции которого известны на юге Западной Сибири. Известен сопредельно из приобской части Колыванского района. Нахождение его в пределах памятника природы реально.

*Leucorrhinia caudalis* (Charp.) – Белоножка толстохвостая (КК НСО, МСОП). КК НСО – III категория. Красный список МСОП – LC. Восточно-европейский вид, отдельные популяции которого известны на юге Сибири. Известен сопредельно из приобской части Колыванского района. Нахождение его в пределах памятника природы реально.

#### **Отряд Orthoptera – Прямокрылые**

##### **Семейство Acrididae – Настоящие саранчовые**

*Chorthippus fallax* (Zub.) – Восточно-сибирский конек. Обычен в восточной части Палеарктики. В Приобье проходит западная граница его ареала, в этих условиях вид более обычен в нарушенных местообитаниях. Его присутствие может свидетельствовать об относительном неблагополучии местных экосистем.

#### **Отряд Hemiptera – Полужесткокрылые**

##### **Семейство Delphacidae – Свинушки**

*Kelisia ribauti* (W. Wgn.).

#### **Отряд Heteroptera – Клопы**

##### **Семейство Nabidae – Клопы-охотники**

*Nabis fesus* (L.) – Широко распространен в Палеарктике. Предпочитает влажные участки, а также сорную растительность. Довольно обычен.

##### **Семейство Lygaeidae – Наземники**

*Kleidocerys resedae* (Pz.).

##### **Семейство Miridae – Слепняки**

*Deraeocoris annulipes* (H.S.) – Встречается в Сибири и на Урале. Довольно обычен.

*Stenodema laevigatum* (L.).

*Polymerus vulneratus* (Pz.).

##### **Семейство Pentatomidae – Щитники**

*Aelia klugi* (Hahn) – Элия Клюга – Палеарктический вид.

*Aelia sibirica* (Reut) – Элия сибирская.

*Dolycoris baccarum* (L.) – Доликорис баккарум.

*Rubicornia intermedia* (Wolff.) – Вид, расселенные преимущественно в пределах лесной и лесостепной зон. Обычно на злаках.

*Carpocoris pudicus* (Poda).

### **Отряд Coleoptera – Жесткокрылые**

#### **Семейство Carabidae – Жужелицы**

*Agonum sexpunctatum* (L.) – Быстряк шеститочечный.

*Amara aenea* (Deg.) – Тускляк бронзовый.

*Pterostichus niger* (Schall.) – Птеростих черный.

*Cicindela germanica* (L.) – Скакун германский – Широко распространен по югу лесной зоны, в лесостепях и степях. Обычно придерживается открытых участков.

#### **Семейство Рогачи – Lucanidae**

*Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1775) – Рогачик малый (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – NT.

#### **Семейство Staphilinidae – Стафилиниды**

*Stenus biguttatus* (L.) – Стенус двупятнистый.

*Tachinus pallipes* (Grav.) – Тахинус волосатый.

*Tachinus laticollis* (Grav.) – Тахинус волосатый.

*Oxyporus maxillosus* (F.) – Оксипорус максиллосус

#### **Семейство Tenebrionidae – Чернотелки**

*Pedinus femoralis* (L.) – Медляк кукурузный.

*Tenebrio obscurus* (F.) – Хрущак темный.

#### **Семейство Cerambycidae – Усачи**

*Lamia textor* (L.) – Толстяк ивовый.

*Leptura fulva* (Deg.) – Лептура рыжая.

*Leptura sexguttata* (F.) – Лептура пятнистая.

*Leptura livida* (F.) – Лептура буроватая.

*Saperda carcharias* (L.) – Скрипун осиновый.

#### **Семейство Coccinellidae – Божьи коровки**

*Adalia bipunctata* (L.) – Коровка двуточечная – Широко распространенный и достаточно обычный вид.

*Adonia variegata* (Gz.) – Коровка изменчивая.

*Coccinella septempunctata* (L.) – Коровка семиточечная – Самый обычный вид коровок.

*Coccinella hieroglyphica* (L.) – Коровка узорчатая.

*Harmonia quadripunctata* (L.) – Коровка четырехточечная.

*Harmonia axyridis* (L.) – Коровка аксиридис.

#### **Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые**

*Cetonia aurata* (L.) – Бронзовка золотистая – Один из самых обычных видов в южной части лесной зоны и лесостепях.

*Geotrupes stercorarius* (L.) – Навозник обыкновенный.

*Trichius fasciatus* (L.) – Восковик перевязанный.

#### **Семейство Elateridae – Щелкуны**

*Dalopius marginatus* (L.) – Щелкун окаймленный.

*Lacon murinus* (L.) – Щелкун серый.

**Семейство Silphidae – Сильфиды**

*Silpha carinata* (Hbst.) – Мертвоед краевой.

*Nicrophorus vespilloides* (Hbst.) – Мертвоед осовидный.

**Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые**

**Семейство Chrysopidae – Златоглазки**

*Nineta carinthiaca* (Hoelz.).

**Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые**

**Семейство Hesperidae – Толстоголовки**

*Carterocephalus palaemon* (Pallas) – Толстоголовка палемон.

**Семейств Pieridae – Белянки**

*Gonepteryx rhamni* (L.) – Лимонница обыкновенная – Широко распространенный вид. Имаго зимует. Гусеницы на крушине и розоцветных.

*Aporia crataegi* (L.) – Боярышница – Широко распространенный вид. Гусеницы на розоцветных, зимуют.

*Colias hyale* (L.) – Желтушка луговая – Вид, широко расселенный по Палеарктике (кроме севера). Гусеницы на бобовых.

*Colias chrysotheme* (Esp.) – Желтушка золотистая – Вид, характерный для степных районов Палеарктики.

*Anthocharis cardamines* (L.) – Зорька обыкновенная.

*Leptidea sinapis* (L.) – Беляночка горошковая обыкновенная – Широко распространен в Палеарктике. Гусеницы на бобовых.

*Leptidea morsei* (Fen.) – Беляночка горошковая восточная – Широко распространен в Палеарктике, но почти не заходит в Западную Европу. Гусеницы на бобовых.

*Pieris brassicae* (L.) – Белянка капустная – Широко распространенный вид, гусеницы на крестоцветных, может вредить.

*Pieris rapae* (L.) – Белянка репная – Широко распространенный вид, гусеницы на крестоцветных, может вредить.

*Pieris napi* (L.) – Белянка брюквенная – Широко распространенный вид, гусеницы на крестоцветных, может вредить.

**Семейство Nymphalidae – Нимфалиды**

*Aglais urticae* (L.) – Крапивница.

*Araschnia levana* (L.) – Пестрокрыльница изменчивая.

*Argynhis paphia* (L.) – Большая лесная перламутровка.

*Brenthis ino* (Rott.) – Перламутровка-таволжанка.

*Limenitis populi* (L.) – Ленточник тополевый.

*Nymphalis antiopa* (L.) – Траурница.

*Nymphalis xanthomelas* (Esper) – Многоцветница черно-рыжая.

*Nymphalis vaualbum* (Den. et Schiff.) – Многоцветница L-белое.

*Polygonia c-album* (L.) – Углокрыльница с-белое.

*Inachis io* (L.) – Дневной павлиний глаз.

*Vanessa cardui* (L.) – Репейница.

*Euphydryas maturna* (L.) – Шашечница большая.

*Euphydryas intermedia* (Men.) – Шашечница большая восточная.

### Семейство *Satyridae* – Бархатницы

*Chazara briseis* (L.) – Брисеида. Типичный степной вид, который может залетать с прилегающих остепненных склонов.

*Coenonympha pamphilus* (L.) – Сенница обыкновенная.

*Coenonympha tullia* (Muell.) – Сенница туллия.

*Coenonympha glycerion* (Bork.) – Сенница луговая.

*Hyperphele lycaon* (Rott.) – Бархатница ликаон.

*Lopinga deidamia* (Ever.) – Краеглазка скальная. Вероятно, ошибочное определение, поскольку типичные местообитания данного вида на территории памятника природы отсутствуют.

*Satyrus dryas* (Scop.) – Бархатница дриада.

### Семейство *Lycaenidae* – Голубянки

*Lycaena helle* (Den. et Schiff.) – Червонец голубоватый.

*Lycaena phlaeas* (L.) – Червонец пятнистый.

*Heodes virgaureae* (L.) – Червонец огненный.

*Heodes tityrus* (P.) – Червонец титир.

*Polyommatus icarus* (Rot.) – Голубянка икар.

*Cupido minimus* (Fues.) – Голубянка крошечная.

*Celastrina argiolus* (L.) – Голубянка весенняя.

*Thecla betulae* (L.) – Зефир березовый.

*Vacciniina optilete* (Knoch) – Голубянка торфяная.

### Семейство *Sphingidae* – Бражники

*Amorpha tremulae* (F.-W.) – Бражник осиновый.

*Amorpha populi* (L.) – Бражник тополевый.

*Smerinthus ocellatus* (L.) – Бражник глазчатый.

*Sphinx ligustri* (L.) – Бражник сиреневый.

### Отряд *Diptera* – Двукрылые

#### Семейство *Trichoceridae* – Зимние комары

*Trichocera hiemalis* (L.).

#### Семейство *Culicidae* – Комары настоящие

*Culex modestus* (Ficalbi).

*Culex pipiens* (L.) – Комар-пискун.

*Aedes communis* – Кусака двуполосый.

*Culiseta alaskaensis* – Комар жгучий, или аляскинский.

*Anopheles maculipennis* – Комар малярийный обыкновенный.

#### Семейство *Axymyiidae* – Аксимииды

*Mesaxymyia kerteszi* (Duda).

#### Семейство *Tabanidae* – Слепни

*Chrysops nigripes* (Ztt.) – Златоглазик черноногий.

*Chrysops pictus* (Mg.) – Златоглазик украшенный.

*Haematopota pluvialis* (L.) – Дождевка обыкновенная.

*Tabanus bromis* (L.) – Слепень серый.

*Tabanus bimaculatus* (Mscq.) – Слепень полуденный.

#### Семейство *Syrphidae* – Журчалки

*Didea alneti* (L.) – Дидея алнета.

*Eristalis arbustorum* – Эристалис арбусторум.

*Helophilus affinis* (Wahlb.) – Гелофилус маленький.

*Helophilus hibridus* – Гелофилус гибридный.

*Helophilus parallelus* (Harr.) – Гелофилус параллельный.

*Chamaesyrrhus scaevoides* (Fl.).

*Merdon albifrons* (Mg.).

#### **Семейство Calliphoridae – Каллифориды**

*Lucilia caesar* (L.).

### **Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые**

#### **Семейство Tenthredinidae – Пилильщики настоящие**

*Stomboceros delicatulus* (Fallen) – Стомбоцерос изящный.

*Stomboceros vulgata* (Her.) – Стомбоцерас обыкновенный.

*Rhogogaster viridis* (L.) – Пилильщик зеленый.

*Tenthredo mesomelas* (L.) – Пилильщик лесной.

*Cimbex femorata* (L.) – Пилильщик березовый большой.

#### **Семейство Blasticotomidae – Папоротниковые стеблевые пилильщики**

*Blasticotoma filiceti* – Бластикотома Филицета.

#### **Семейство Formicidae – Муравьи**

*Myrmica rubra* (L.) – Мирмика красная.

*Formica rufa* (L.) – Муравей лесной рыжий.

*Formica sanguinea* (Latr.) – Муравей кровавый.

*Formica fusca* (L.) – Муравей лесной темнубурый.

*Camponotus herculeanus* (L.) – Муравей-древоточец красногрудый.

*Lasius niger* (L.) – Муравей черный.

*Lasius flavus* (F.) – Муравей земляной желтый.

#### **Семейство Vespidae – Настоящие осы**

*Polistes nimpha* (Crist).

#### **Семейство Apidae – Пчелиные**

*Bombus muscorum* (F.) – Шмель моховой.

*Bombus serratatus* (Mor.) – Шмель пластинчатозубый.

*Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763).

*Xylocopa valga* (Gerst) – Пчела-плотник (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. В пределах области является залетным. Обсуждение сохранения его популяций не имеет смысла.

### **КЛАСС AMPHIBIA – ЗЕМНОВОДНЫЕ**

#### **Отряд Urodela – Хвостатые земноводные**

##### **Семейство Hynobiidae – Углозубы**

*Hynobius keyserlingi* (Dyb. et Godl.) – Углозуб сибирский – Распространен от севера Европейской России до Дальнего Востока. В районе Новосибирска проходит южная граница его ареала.

##### **Семейство Salamandridae – Саламандровые**

*Triturus vulgaris* (L.) – Тритон обыкновенный – Расселен в западной части Палеарктики.

### **Отряд Anura – Бесхвостые земноводные**

#### **Семейство Ranidae – Настоящие лягушки**

*Rana ridibunda* (Pall.) – Лягушка озерная – Расселена от Европы до юга Западной Сибири. Тесно связана с водоемами.

*Rana terrestris* (Andr.) – Лягушка остромордая – Широко распространена в Палеарктике (кроме Дальнего Востока). Взрослые обычны за пределами водоемов.

### **КЛАСС REPTILIA – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ**

#### **Отряд Squamata – Чешуйчатые**

#### **Семейство Lacertidae – Настоящие ящерицы**

*Lacerta vivipara* (Jac.) – Ящерица живородящая – Широко распространена в лесной и лесостепной зонах. Питается преимущественно насекомыми.

*Lacerta agilis* (L.) – Ящерица прыткая – Распространена в западной части Палеарктики (до Байкала).

#### **Семейство Colubridae – Ужеобразные**

*Natrix natrix* (L.) – Уж обыкновенный – Расселен на восток до Байкала.

#### **Семейство Viperidae – Гадюковые**

*Vipera berus* (L.) – Гадюка обыкновенная – В Сибири в основном в южной части лесной зоны.

### **КЛАСС AVES – ПТИЦЫ**

#### **Отряд Ciconiiformes – Голенастые**

#### **Семейство Ardeidae – Цаплевые**

*Ardea cinerea* (L.) – Цапля серая.

#### **Отряд Gruiformes – Журавлеобразные**

#### **Семейство Gruidae – Журавлиные**

*Grus grus* (L.) – Журавль серый – Широко распространенный вид. В 2011 году его плотность составляла около 1 экз./км<sup>2</sup>.

#### **Семейство Rallidae – Пастушковые**

*Crex crex* (L.) – Коростель.

*Fulica atra* (L.) – Лысуха.

*Porzana porzana* (L.) – Погоньш.

*Rallus aquaticus* (L.) – Пастушок водяной – Широко распространен в Палеарктике. Живет около воды.

#### **Отряд Anseriformes – Пластинчатоклювые**

#### **Семейство Anatidae – Утиные**

*Anas clypeata* (L.) – Широконоска.

*Anas platyrhynchos* (L.) – Кряква.

*Anas strepera* (L.) – Серая утка.

*Anas acuta* (L.) – Шилохвость.

#### **Семейство Anatidae – Утиные**

*Anas Penelope* (L.) – Свиязь.

*Querquedula crecca* (L.) – Чирок-свистунок.

*Querquedula querquedula* (L.) – Чирок-трескунок.

*Aythya ferina* (L.) – Красноголовый нырок.

*Aythya fuligula* (L.) – Хохлатая чернеть.

### **Отряд Galliformes – Куриные**

#### **Семейство Tetraonidae – Тетеревиные**

*Lyrurus terix* (L.) – Тетерев.

*Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) – Белая куропатка (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория.

#### **Семейство Phasianidae – Фазановые**

*Coturnix coturnix* (L.) – Перепел – Широко распространен в Палеарктике (кроме севера), предпочитает открытые местообитания.

*Terastes bonasia* (L.) – Рябчик.

### **Отряд Columbiformes – Голубеобразные**

#### **Семейство Columbidae – Голубиные**

*Columba livia* (L.) – Голубь сизый – Широко распространенный синантроп.

*Streptopelia turtur* (L.) – Горлица.

### **Отряд Lariformes – Чайкообразные**

#### **Семейство Laridae – Чайковые**

*Larus ridibundus* (L.) – Чайка озерная.

*Larus canus* (L.) – Чайка сизая.

*Larus minutes* (Pall.) – Чайка малая.

#### **Семейство Sternidae – Крачковые**

*Sterna hirundo* (L.) – Крачка речная.

*Chlidonias nigra* (L.) – Крачка черная.

### **Отряд Charadriiformes – Ржанкообразные**

#### **Семейство Scolopacidae – Бекасовые**

*Scolopax rusticola* (L.) – Вальдшнеп.

*Tringa glareola* (L.) – Фифи.

*Gallinago gallinago* (L.) – Бекас.

*Gallinago media* (Latham) – Дупель.

*Limosa limosa* (L.) – Большой веретенник (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

*Vanellus vanellus* (L.) – Чибис.

*Philomachus pugnax* (L.) – Турухтан.

### **Отряд Соколообразные – Falconiformes**

#### **Семейство Accipitridae – Ястребиные**

*Aquila chrysaetos* (L.) – Беркут (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Широко распространен, но повсеместно редок. Ни сами птицы, ни их гнезда не наблюдались. Можно предполагать, что вид ранее был встречен на перелетах.

*Aquila clanga* (Pallas, 1811) – Большой подорлик (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU C2a(ii) (уязвимый вид). Расселен в лесной и лесостепной зонах Европы и Сибири. Лесной вид. Ни сами

птицы, ни их гнезда не наблюдались. Можно предполагать, что вид ранее был встречен на перелетах.

*Haliaeetus albicilla* (L.) – Орлан-белохвост (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – V категория. Красный список МСОП – LR/nt (проблемный вид, близкий к уязвимым). Широко распространен, но повсеместно редок. Ни сами птицы, ни их гнезда не наблюдались. Считается, что на территории всей области гнездится не более 50 пар.

*Milvus korshun* (Gmelin) – Черный коршун.

*Buteo buteo* (L.) – Обыкновенный канюк.

*Pernis apivorus* (L.) – Осоед обыкновенный.

*Accipiter nisus* (L.) – Ястреб-перепелятник.

*Circus aeruginosus* (L.) – Лунь болотный.

#### **Семейство Falconidae – Соколиные**

*Falco vespertinus* (L.) – Кобчик (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. Красный список МСОП – NT. Широко распространен, местами обычен. Гнездование этого вида в Колыванском районе не отмечено. Вероятно, временами залетает на территорию памятника природы.

*Hypotriorchis subbuteo* (L.) – Чеглок.

#### **Семейство Pandionidae – Скопиные**

*Pandion haliaetus* (L.) – Скопа (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – III категория. В Колыванском районе отмечена на пролетах.

#### **Отряд Strigiformes – СOVOобразные**

##### **Семейство Strigidae – Совиные**

*Asio otus* (L.) – Ушастая сова.

*Asio flammeus* (Pontoppidan) – Болотная сова.

*Surnia ulula* (L.) – Ястребиная сова (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Лесная и лесостепная зоны, обычно селится в лесах. В целом малочисленный вид. Его гнездование в Колыванском районе не отмечалось. Вероятно, ранее наблюдался на пролете.

#### **Отряд Piciformes – Дятлообразные**

##### **Семейство Picidae – Дятловые**

*Dendrocopos leucotos* (Bechstein) – Белоспинный дятел.

*Dendrocopos major* (L.) – Большой пестрый дятел.

*Dendrocopos minor* (L.) – Малый пестрый дятел.

*Picus canus* Gmelin – Седой дятел.

*Dryocopus martius* (L.) – Черный дятел.

#### **Отряд Passeriformes – Воробьинообразные**

##### **Семейство Corvidae – Врановые**

*Corvus frugilegus* (L.) – Грач.

*Corvus corax* (L.) – Ворон.

*Corvus corone* (L.) – Серая ворона.

*Pica pica* (L.) – Сорока.

*Coloeus monedula* (L.) – Галка.

**Семейство Sturnidae – Скворцовые**

*Sturnus vulgaris* (L.) – Скворец обыкновенный.

**Семейство Oriolidae – Иволговые**

*Oriolus oriolus* (L.) – Иволга.

**Семейство Laniidae – Сорокопутовые**

*Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) – Серый сорокопут. (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – IV категория. Красный список МСОП – LC (вызывающий наименьшие опасения).

*Lanius cristatus* (L.) – Сорокопут-жулан.

**Семейство Fringillidae – Вьюрковые**

*Acanthis flammea* (L.) – Чечетка обыкновенная.

*Linaria cannabina* (L.) – Коноплянка.

*Pyrrhula pyrrhula* (L.) – Снегирь обыкновенный.

*Uragus sibiricus* (Pall.) – Снегирь длиннохвостый.

*Fringilla coelebs* (L.) – Зяблик.

**Семейство Passeridae – Воробьиные**

*Passer montanus* (L.) – Воробей полевой.

*Passer domesticus* (Temminck) – Воробей домовый – Типичный синантроп.

**Семейство Emberizidae – Овсянковые**

*Emberiza citrinella* (L.) – Овсянка.

*Emberiza aureola* (Pallas, 1773) – Дубровник (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – SE A2acd+3cd+4acd (вид, находящийся на грани полного исчезновения). Сибирский вид, достигающий Финляндии. В последние десятилетия численность его популяций резко сокращается. Нами не наблюдался, возможно, птицы уже отлетели.

**Семейство Motacillidae – Трясогузковые**

*Anthus trivialis* (L.) – Конек лесной.

*Motacilla alba* (L.) – Трясогузка белая.

*Motacilla flava* (L.) – Трясогузка желтая.

**Семейство Paridae – Синицевые**

*Parus major* (L.) – Синица большая.

*Parus cyanus* (Pall.) – Лазоревка белая.

*Parus montanus* (Baldenstein) – Гаичка буроголовая.

**Семейство Aegithalidae – Длиннохвостые синицы**

*Aegithalos caudatus* (L.) – Синица длиннохвостая.

**Семейство Bombycillidae – Свиристелевые**

*Bombycilla garrulus* (L.) – Свиристель.

**Семейство Fringillidae – Вьюрковые**

*Coccothraustes coccothraustes* (L.) – Дубонос обыкновенный.

**Семейство Muscicapidae – Мухоловковые**

*Muscicapa hypoleuca* (Pall.) – Мухоловка-пеструшка.

*Muscicapa striata* (Pall.) – Мухоловка серая.

*Saxicola rubetra* (L.) – Чекан луговой.

**Семейство Sylviidae – Славковые**

*Phylloscopus collybita* (Vieillot) – Пеночка-теньковка.

**Семейство Acrocephalidae – Камышовковые**

*Acrocephalus dumetorum* (Blyth) – Камышевка садовая.

**Семейство Sylviidae – Славковые**

*Sylvia curruca* (L.) – Славка-завирушка.

**Семейство Turdidae – Дроздовые**

*Turdus pilaris* (L.) – Дрозд-рябинник.

*Phoenicurus phoenicurus* (L.) – Горихвостка обыкновенная.

*Luscinia luscinia* (L.) – Соловей обыкновенный.

*Cyanosylvia svecica* (L.) – Варакушка.

**Семейство Hirundinidae – Ласточковые**

*Hirundo rustica* (L.) – Ласточка деревенская – Широко распространена, обычно селится около жилья.

**КЛАСС MAMMALIA – МЛЕКОПИТАЮЩИЕ****Отряд Insectivora – Насекомоядные****Семейство Soricidae – Землеройковые**

*Neomys fodiens* (Pennant) – Кутора.

*Sorex araneus* (L.) – Бурозубка обыкновенная.

*Sorex coecutiens* (Laxmann) – Бурозубка средняя.

**Отряд Chiroptera – Рукокрылые****Семейство Vespertilionidae – Гладконосы**

*Nyctalus noctula* (Schreber) – Вечерница рыжая.

**Отряд Carnivora – Хищные****Семейство Canidae – Псовые**

*Vulpes vulpes* (L.) – Лисица обыкновенная.

**Семейство Mustelidae – Куны, или кунцеобразные**

*Meles meles* (L.) – Барсук.

*Mustela ermine* (L.) – Горностай.

*Mustela nivalis* (L.) – Ласка.

*Mustela sibirica* (Pall.) – Колонок – Обитатель восточной части таежной зоны.

**Отряд Artiodactyla – Парнокопытные****Семейство Cervidae – Олени**

*Alces alces* (L.) – Лось.

*Capreola capreola* (L.) – Косуля сибирская.

**Отряд Lagomorpha – Зайцеобразные****Семейство Leporidae – Зайцевые**

*Lepus timidus* (L.) – Заяц-беляк.

**Отряд Rodentia – Грызуны****Семейство Cricetidae – Хомяковые**

*Ondatra zibethica* (L.) – Ондатра – Инвазионный вид.

*Clethrionomys rutilus* (Pall.) – Полевка красная.

*Clethrionomys rufocanus* (Sundevall) – Полевка красно-серая.

*Arvicola terrestris* (L.) – Полевка водяная.

*Microtus arvalis* (Pall.) – Полевка обыкновенная.

*Microtus oeconomus* (Pall.) – Полевка-экономка.

*Ellobius talpinus* (Pall.) – Слепушонка обыкновенная – Типично степной вид, живущий подземными колониями, иногда захватывающими пристепные участки лесных массивов. В связи с тем, что памятник природы представляет собой болото, сложно представить себе присутствие (даже случайное) данного вида в его пределах, хотя, очевидно, в сопредельных остепненных фациях он может обитать.

#### **Семейство Muridae – Мышиные**

*Mus musculus* (L.) – Мышь домовая – Вид широко распространен, обычно связан с постройками.

*Micromys minutes* (Pall.) – Мышь-малютка.

**Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах  
животного и растительного мира**

| №<br>n/n | Название вида                 |                                                       | Красная<br>книга<br>НСО | Красная<br>книга РФ | Красный<br>список<br>МСОП |
|----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|          | русское                       | латинское                                             |                         |                     |                           |
|          | <b>Растения</b>               |                                                       |                         |                     |                           |
| 1.       | Красоднев малый               | <i>Hemerocallis minor</i> Mill.                       | 1 (E)                   | -                   | -                         |
| 2.       | Венерин башмачок<br>настоящий | <i>Cypripedium calceolus</i> L.                       | 3 (R)                   | 3 (R)               | LC                        |
| 3.       | Ятрышник<br>шлемоносный       | <i>Orhis militaris</i> L.                             | 3 (R)                   | 3 (R)               | -                         |
| 4.       | Осот болотный                 | <i>Sonchus palustris</i> L.                           | 3 (R)                   | -                   | LC                        |
| 5.       | Звездчатка<br>ланцетовидная   | <i>Stellaria holostea</i> L.                          | 3 (R)                   | -                   | -                         |
|          | <b>Животные</b>               |                                                       |                         |                     |                           |
| 6.       | Рогачик малый                 | <i>Ceruchus chrysomelinus</i><br>(Hochenwarth, 1775)  | 3                       | -                   | NT                        |
| 7.       | Серый сорокопут               | <i>Lanius excubitor</i><br>(Linnaeus, 1758)           | 4                       | -                   | LC                        |
| 8.       | Дубровник                     | <i>Emberiza aureola</i><br>(Pallas, 1773)             | 2                       | 2                   | CE<br>A2acd+3cd+4acd      |
| 9.       | Пчела-плотник                 | <i>Xylocopa valga</i><br>(Gerstaecker, 1872)          | 3                       | -                   | LC                        |
| 10.      | Белоноска толстохвостая       | <i>Leucorrhinia caudalis</i> s<br>(Charpentier, 1840) | 3                       | -                   | LC                        |
| 11.      | Белоноска белолобая           | <i>Leucorrhinia albifrons</i><br>(Burmeister, 1839)   | 3                       | -                   | LC                        |
| 12.      | Беркут                        | <i>Aquila chrysaëtus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | 2                       | 3                   | -                         |
| 13.      | Большой подорлик              | <i>Aquila clanga</i><br>(Pallas, 1811)                | 3                       | 2                   | VU<br>C2a(ii)             |
| 14.      | Кобчик                        | <i>Falco vespertinus</i><br>(Linnaeus, 1766)          | 3                       | 3                   | NT                        |
| 15.      | Орлан-белохвост               | <i>Haliaeetus albicilla</i><br>(Linnaeus, 1758)       | 2                       | 5                   | LR/nt                     |

| №<br>п/п | Название вида      |                                              | Красная<br>книга<br>НСО | Красная<br>книга РФ | Красный<br>список<br>МСОП |
|----------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|          | русское            | латинское                                    |                         |                     |                           |
| 16.      | Скопа              | <i>Pandion haliaëtus</i><br>(Linnaeus, 1758) | 3                       | 3                   | -                         |
| 17.      | Ястребиная сова    | <i>Surnia ulula</i><br>(Linnaeus, 1758)      | 4                       | -                   | -                         |
| 18.      | Большой веретенник | <i>Limosa limosa</i><br>(Linnaeus, 1758)     | 3                       | -                   | -                         |
| 19.      | Белая куропатка    | <i>Lagopus lagopus</i><br>(Linnaeus, 1758)   | 2                       | 2                   | -                         |