



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 011

Памятник природы регионального значения
«Черневые леса Салаира»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ)	Памятник природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области (далее – памятник природы)
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональное
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	011
Профиль ООПТ	Ботанический
Статус ООПТ	Действующий
Дата создания, реорганизации	25.02.1998
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 леса; сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов 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 20.09.1997. Мирновский опытный лесхоз, Федеральная служба лесного хозяйства России берет на себя обязательства по охране государственного памятника природы (приложение № 1)
	Решение Новосибирского областного Совета депутатов от 25.02.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Черневые леса Салаира» (второй созыв, 2 сессия) (приложение № 2)
	Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 149-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области» (приложение № 3). Общая площадь составляет 583 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, Тогучинский район, Коуракский сельсовет

Географическое положение ООПТ	Памятник природы состоит из двух участков в правобережной и левобережной частях реки Дразны Тайлы. Граница территории правобережной части памятника природы начинается от квартального столба кварталов 31/32/45/46, проходит по квартальной просеке на юго-запад 1000 м до квартального столба кварталов 30/31/44/45, поворачивает на северо-запад и следует по квартальной просеке 1900 м до квартального столба 16/17/30/31, поворачивает на северо-восток по квартальной просеке 600 м до квартального столба 17/18/31/32, далее идет на юго-восток по квартальной просеке 250 м до квартального столба 18/31/32, затем на северо-восток по квартальной просеке 1250 м до квартального столба 18/19/32/33, поворачивает на юго-восток по квартальной просеке 325 м до квартального столба 19/32/33, далее на северо-восток по квартальной просеке 1000 м до квартального столба 19/20/33/34, потом поворачивает на юго-восток по квартальной просеке 880 м до пересечения с дорогой, далее граница территории памятника природы проходит по дороге в направлении на юго-запад до квартального столба 31/32/45/46. Северная граница территории левобережного участка памятника природы определяется линией (началом) южного склона горы левого берега реки Дразны Тайлы и с точки пересечения этой линии с просекой кварталов 33/34, поворачивает на юго-восток, следуя по этой просеке на протяжении 530 м, затем с 530 м идет в юго-западном направлении под 240° до пересечения с просекой кварталов 32/33 с поворотом с 250 м на юго-запад под 240° (1000 м) до пересечения с просекой кварталов 45/46 и далее 500 м на северо-запад по просеке кварталов 45/46 до уреза южного склона левобережья берега реки Дразны Тайлы
Общая площадь ООПТ (га)	583
Площадь охранной зоны ООПТ (га)	0
Границы ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 149-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области». План границ памятника природы (приложение № 4). 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	<u>Нарушенность территории</u> Памятник природы образован в 15-17 км от поселков Егорьевский и Мирный Тогучинского района Новосибирской области. Основными факторами воздействия на памятник природы являются колебания гидрологического режима и антропогенное воздействие. Последнее выражается в нарушении водного режима вследствие замусоривания русел рек у придорожных дамб в местах, где русла рек и ручьев проходят под дорогами Конево – Дубровка, а также в сборе ягод и охоте. Состояние памятника природы удовлетворительное. Проводятся работы по обустройству: установка аншлагов, уборка

	имеющегося мусора, проведение противопожарных мероприятий (прокладывание противопожарных минерализованных полос) <u><i>Краткая характеристика рельефа</i></u> Рельеф полого-увалистый, средние высоты водоразделов составляют 400-450 м над уровнем моря. Геоморфологически памятник природы относится к северо-западной части Салаирского кряжа. Основные черты современного рельефа кряжа оформились в верхнечетвертичное время. Общая его морфология характеризуется мягко очерченными формами приподнятого пенеплена, расчленённого густой и сложной сетью рек и логов на отдельные участки неправильной формы, создающие впечатление хребтов. В выработке форм мезорельефа, расчленении склонов и вершин хребтов исключительно большое значение имели процессы выветривания и эрозионной деятельности водных потоков. Гидрографическая сеть, в основном заложившаяся в третичное время, на территории древнего пенеплена, за время четвертичной истории претерпела большие превращения. Несмотря на оживление эрозионных процессов, глубинный размыв в большинстве случаев до сих пор еще не прорезал всей толщи неогеновых отложений. Долинные отлогие склоны, широкие долины рек, уплощённые междуречья – всё это придаёт рельефу характер эрозионного плато, и только местами он приближается к типу низкогорья <u><i>Краткая характеристика климата</i></u> Климат резко континентальный. Несмотря на незначительные высоты, Салаирский кряж играет роль климатического барьера, стоящего на пути преобладающих юго-западных влажных ветров. Западные склоны получают примерно 500-600 мм в год. Основная масса осадков приходится на теплую часть года. Количество их заметно увеличивается с мая и достигает максимума в июле. Минимум осадков отмечается во второй половине зимы и начале весны. Зима суровая, каждый год температура воздуха понижается до минус 45 градусов. Абсолютный минимум температуры воздуха 55-50 градусов. Средняя температура самого холодного месяца – января –17-20 градусов. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября или в начале ноября и держится до начала мая, т.е. около 170 дней. Глубина его часто достигает 1.2-1.4 м, что защищает почву от глубокого промерзания. Лишь к концу зимнего и началу весеннего периодов почва промерзает на 20-40 см, причем температура в промерзшем слое не опускается ниже 1.5-2.0 градуса. Безморозный период непродолжительный и не превышает 80-90 дней. Лето жаркое, но сравнительно короткое. Низкие температуры зимой высокие летом связаны с преобладанием малооблачной антициклонной погоды. Краткость вегетационного периода (около 145 дней) компенсируется обилием солнечной радиации. Сумма положительных температур выше 10 градусов составляет 1800 градусов, а отрицательных ниже 10 – 2225 градусов <u><i>Краткая характеристика почвенного покрова</i></u> Салаир в бассейне р. Суенга, куда относится и долина р. Малые Тайлы, сложен смятыми в складки нижнепалеозойскими породами: известняками, песчаниками, сланцами, туфами и гранитами. Они перекрыты мощной толщей (10-40 метров и более) четвертичных отложений, почти повсеместно представленных карбонатными
--	--

	лессовидными суглинками. Обнажения коренных пород в долине р. Малые Тайлы различного возраста расположены на склонах и вершинах остаточных гряд и монадноков. Естественно, что на этих положительных формах рельефа обнажаются наиболее прочные породы (кварциты, эффузивы и др.). Хорошая расчленённость рельефа обусловила дренированность грунтов и преимущественное развитие почв автоморфного ряда. Грунтовые воды на большей части территории находятся глубже 10 метров и не оказывают влияния на процессы почвообразования. Лишь в днищах логов они подходят до 3 метров и ближе. Почвообразующими породами на Салаирском кряже служат, в основном, лессовидные карбонатные суглинки и, значительно реже- на склонах и шлейфах склонов- в качестве почвообразующих породу выступают элювио-делювиальные, щебенистые суглинки и глины, а также элювий коренных пород-хлоритово-сиенитовых сланцев. Последние приурочены, главным образом, к крутым склонам и небольшим участкам плоских вершин кряжа. Салаир относится к южно-таёжной подзоне дерново-подзолистых почв. Почвенный покров его не отличается большой сложностью. Основной фон почвенного покрова составляют дерново-глубокоподзолистые поверхностно-оглеенные почвы, встречающиеся преимущественно на водоразделах кряжа под пологом черневой тайги на лессовидных карбонатных суглинках. Эти почвы четко дифференцированы на элювиальную и иллювиальную части профиля по основным свойствам, имеют мощную (более 50 см) осветлённую элювиальную часть и соответствуют подзолистым почвам, но высокое содержание гумуса в гумусово-аккумулятивном горизонте и очень малое количество обменного водорода по всему профилю противоречат природе последних. Особенности их заключаются в большой мощности горизонта А2, оподзоленной элювиальной и иллювиальной частями профиля. Почвы развиваются в условиях чрезвычайно высокой скорости биологического круговорота, когда лесная подстилка на их поверхности имеет малую мощность, либо нередко отсутствует. Участки с типичными развитыми дерново-глубокоподзолистыми поверхностно-оглееными почвами хорошо представлены на территории памятника природы и представляют предмет охраны. Серые лесные оподзоленные почвы развиваются в средней и нижней частях пологих склонов под берёзово-осиновыми травяными лесами на элювио-делювии коренных пород, а также на лессовидных суглинках. Для этих почв характерна вполне ясная оподзоленность, не достигающая такой степени как в черневой тайге и большая гумусность. Под маломощным (5-10 см) перегнойным горизонтом выделяется хорошо выраженный (до 70 см) элювиальный горизонт. Почвы содержат 4-6 % гумуса, имеют сильно кислую или кислую реакцию и высокую насыщенность основаниями. В долине р. Малые Тайлы отмечаются небольшими участками луговые и лугово-болотные почвы по днищам логов. В пойме реки доминируют дерновые слаборазвитые почвы на старых последражных отвалах <u>Краткое описание гидрологической сети</u> Памятник природы состоит из двух участков в правобережной и левобережной частях реки Дразны Тайлы. На территории памятника природы расположены притоки р. Дразные Тайлы: Алексеевский, река Екатеринка
--	---

	<u>Краткая характеристика флоры и растительности</u> (приложение № 6)
	<u>Краткие сведения о лесном фонде</u> Мирновское лесничество. Которовский лесохозяйственный участок, кварталы 31 – 33, 46
	<u>Краткие сведения о животном мире</u> (приложение № 7)
	<u>Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира</u> (приложение №8)
	<u>Суммарные сведения о биологическом разнообразии</u> Всего объектов животного мира 606 видов, в том числе: – 130 видов наземных позвоночных животных. Зарегистрировано 91 вид птиц, в том числе 7 видов, занесенных в Красную книгу Новосибирской области. Количество известных для памятника природы млекопитающих составило 31 вид, 4 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся, – 476 видов беспозвоночных животных, в том числе 4 вида, занесенных в Красную книгу Новосибирской области. Всего объектов растительного мира 242 вида высших сосудистых растений, из которых 8 отмечаются как «редкие». В Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов) включены 5 видов животных, 0 видов высших сосудистых растений. В Красную книгу Российской Федерации занесено: 3 видов животных, 1 вид высших сосудистых растений, 0 видов грибов. В Красную книгу Новосибирской области занесено всего 17 видов объектов животного и растительного мира, а также грибов, в том числе: – 11 видов животных, из которых 7 отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»; – 5 видов высших сосудистых растений, которые отмечаются как «редкие» и «крайне редкие»; – 1 вид грибов, который отмечается как «крайне редкий»
	<u>Краткая характеристика основных экосистем ООПТ</u> Памятник природы представляет собой массивы девственных осиновых и пихтово-осиновых крупнотравных лесов в Тогучинском районе Новосибирской области. Наибольший интерес во флоре черневых лесов представляет комплекс неморальных плиоценовых реликтов-видов, имеющих большое научное значение – живых ископаемых – остатков широколиственных лесов, существовавших на территории Сибири в доледниковую эпоху. Большая часть этих видов в Сибири встречается только в черневых лесах, нуждается в охране и постоянном мониторинге за их численностью, состоянием и экологическими параметрами среды обитания. Основной объект охраны в памятнике природы – комплекс неморальных плиоценовых реликтов-видов, а также значительное число популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области

	<u>Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ</u>			
	Памятник природы представляет собой массивы девственных осиновых и пихтово-осиновых крупнотравных лесов, имеет важное средообразующее значение, стабилизирует микроклимат. Основной объект охраны на территории памятника природы – комплекс лесных экосистем, а также популяции редких и находящихся под угрозой исчезновения 17 видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. На территории памятника природы выявлено 242 видов высших сосудистых растений, 91 вид птиц, 31 вид млекопитающих, 4 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 476 видов беспозвоночных			
	<u>Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов</u>			
	Отсутствуют			
	<u>Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ</u>			
	Отсутствуют			
Экспликация земель ООПТ	<u>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий</u>			
	В состав памятника природы входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение (натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся осиновые, пихтово-осиновые крупнотравные леса, редкие виды растений). Все сообщества черневых лесов уникальны по своему составу и структуре и крайне нуждаются в строгой охране. Кроме того, на территории памятника природы небольшие площади занимают осиновые крупнотравно-коротконожковые леса, уже внесенные в Зеленую книгу Сибири. Памятник природы поддерживает гидрологический режим окружающих территорий, стабилизирует микроклимат, сохраняет местообитание и местопроизрастания уникальных сообществ и популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области			
	<u>Экспликация по составу земель</u>			
	Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда, земли водного фонда			
	<u>Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов</u>			
	<u>№ п/п</u>	<u>Категория земель</u>	<u>Площадь, га</u>	<u>% от общей площади</u>
	1.	Лес	496,8	85,2
	2.	Просеки	0,7	0,1
	3.	Прогалины	2,6	0,4
	4.	Покос	82,9	14,2
		ИТОГО	583,0	100,0
	<u>Экспликация земель лесного фонда</u>			
	Лесной фонд 496 га – 85,1 % от общей площади памятника природы			
Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	<u>Факторы негативного воздействия</u> В административном отношении район памятника природы принадлежит Тогучинскому району Новосибирской области.			

	Ближайшие населённые пункты-посёлки Егорьевский и Мирный удалены от территории памятника природы на 15-17 км. К основным факторам воздействия относятся: – нарушение водного режима вследствие замусоривания русел рек у придорожных дамб в местах, где русла рек и ручьев проходят под дорогами Конево – Дубровка (автомобильная дорога с покрытием) и Мирный – Егорьевское (дорога без покрытия) (обширное, постоянное, стабильное, среднее, обратимое воздействие); – сбор грибов и ягод, охота (обширное, постоянное, стабильное, слабое, обратимое воздействие); – были отмечены следы жизнедеятельности бобров (погрызы деревьев, запруды) (локальное, стабильное, постоянное, среднее, обратимое воздействие); – пихты поражены жуком лубоедом (предположительно Полиграф пихтовый) (обширное, постоянное, стабильное, сильное, обратимое воздействие) <u>Угрозы негативного воздействия</u> Пожары. Возможно возникновение на территории памятника природы, предполагаемый период нарастания угрозы не определен
Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	АО «Мирновский лесхоз». Адрес: 633476, Новосибирская область, Тогучинский район, п. Мирный. Телефон: 8 (38340) 4-44-31, 8 (38340) 4-44-18, 8 (923) 235-89-58. Е-mail: отсутствует. Дата государственной регистрации юридического лица: 29.03.2011, ОГРН: 1115476036499. Руководитель: генеральный директор Алексеенко Евгений Васильевич Охранное обязательство: от 20.09.1997
Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	Отсутствуют
Общий режим охраны и использования ООПТ	Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 149-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области». На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>запрещается</i> любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: – предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества; – деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; распашка земель; – заготовка растительной земли; – строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов; – проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых; – взрывные работы; – движение и стоянка автотранспорта;

	– устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; – самовольное занятие земель; – разведение костров, выжигание луговой растительности; – загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами; – пастьба и прогон сельскохозяйственных животных; – заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира; – сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, <i>разрешается</i> без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам: – проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы; – сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов; – проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту; – организация экскурсий в воспитательных целях; – проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований. <i>Разрешается в исключительных случаях:</i> отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний; разработка россыпного месторождения золота в устье реки Екатеринка в пределах горного отвода и проведения геологоразведочных работ и разработка россыпного месторождения золота в пределах долины реки Екатеринки в границах горного отвода при условии согласования этих работ в соответствии с действующим законодательством
Зонирование территории ООПТ	Отсутствует
Режим охранной зоны ООПТ	Охранная зона не установлена
Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	Кадастровый номер земельного участка: 54:24:52720:3. Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Адрес: Новосибирская область, Тогучинский район, Коуракский сельсовет (участок Лесхоз-техникума). Категория земель: земли лесного фонда. Площадь: 183418044 кв. м. Разрешенное использование: для ведения лесного хозяйства, для размещения лесопарков. Правообладатель (собственник): Россия
	Кадастровый номер земельного участка: 54:24:52720:4. Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Адрес: Новосибирская область, Тогучинский район, Коуракский

	сельсовет (участок Мирновского лесхоза). Категория земель: земли лесного фонда. Площадь: 246766094 кв. м. Разрешенное использование: для ведения лесного хозяйства, для размещения объектов лесного фонда. Правообладатель (собственник): Россия. Арендаторы: – ООО «РУСДРАГМЕТ», – ООО «Новые горные технологии», – ООО «Альбатрос-сервис», – ООО «Артель старателей «Суенга», – ООО «Ергос-Янис»
Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ	<u>Музеи природы, информационные и визит-центры</u> Отсутствуют
	<u>Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы</u> Отсутствуют
	<u>Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения</u> Отсутствуют
	<u>Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха</u> Отсутствуют
Кадастровые сведения подготовлены	Гуляева Татьяна Владимировна. 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. Телефон: 8(383)296-52-25, e-mail: gutv@nso.ru

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

областного

ЗНАЧЕНИЯ

Мирновский опытный лесхоз, Федеральная служба лесного хозяйства России
 (наименование предприятия, организации, учреждения, взявшего на себя обязательство по охране
 государственного памятника природы)

ЛИЦЕ директора Чипакова Александра Михайловича
 (фамилия, имя, отчество, должность)

ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ "Положения об опытных лесхозах"

ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ «ОХРАНЯЮЩИЙ», БЕРЕТ НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯ-
 ЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
 областного значения

"Черневые леса Салаира"

(название государственного памятника природы)

АСПОЛОЖЕННОГО В Россия, Новосибирская обл.
 Тогучинский район

(республика, край, область, город, район)

ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ УКАЗАННОГО В ПАСПОРТЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ПЕРЕЧНЯ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР;

СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ НАРУШЕНИЙ РЕЖИМА ОХ-
 РАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, А ТАКЖЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ИХ
 ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В НА-
 ДЛЕЖАЩЕЕ СОСТОЯНИЕ;

НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ О НАРУШЕНИИ
 УКАЗАННОГО РЕЖИМА.

АДРЕС «ОХРАНЯЮЩЕГО» 633476, п. Мирный

Тогучинского района

Новосибирской области

(фамилия, имя, отчество, должность представителя «Охраняющего»,

Захарченко Сергей Анатольевич -

- лесничий Мирновского лесхоза

ответственного за охрану государственного памятника природы)

ответственного за охрану государственного памятника природы)

(подпись руководителя предприятия, организации,
 учреждения)



20, сентября 1997 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р Е Д С Т А В Л Е Н И Е

01.II.97

г. Тогучин

Об организации Памятника
природы областного значения
"Черневые леса Присалаирья"

Во исполнение решения VIII сессии Новосибирского областного Совета депутатов от 12.II.91 г. № 4 и Постановления № 170 от 09.04.92 главы администрации Новосибирской области, в целях сохранения уникальных видов флоры и фауны в их естественном состоянии для научных, культурно-просветительных, хозяйственных и эстетических целей и имеющих исключительное средообразующее значение, администрация Тогучинского района после комиссионного осмотра территории входит с предложением:

1. Образовать на территории Тогучинского района Новосибирской области государственный памятник природы областного значения

"ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА ПРИСАЛАИРЬЯ" общей площадью 583 га.
в границах согласно выкопировок.

2. Контроль за соблюдением режима использования земель памятника и его содержание администрация района просит решить в соответствии с законом Новосибирской области от 31 мая 1995 года "Земли особо охраняемых природных территорий и объектов Новосибирской области".

Зам.главы администрации
Тогучинского района,
председатель комиссии

А.П. Петкевич

Члены комиссии:

Председатель райкомзема

М.А. Малахов

Председатель комитета
охраны окружающей среды

В.М. Выжитович

Гл.врач Госсанэпиднадзора

В.Е. Молокоедов

Директор Мирновского
опытного лесхоза

А.М. Чипаков



ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 03.12.97

№ 575

г. Тогучин

Об определении земельного участка для организации памятника природы областного значения "Черневые леса Салаира"

В соответствии с Земельным Кодексом РСФСР от 25 апреля 1991 года ст. 89, законом "Земли особо охраняемых природных территорий и объектов Новосибирской области" от 21 мая 1995 года ст. 20, постановлением администрации Новосибирской области № 170 от 09.04.1992 года "Об организации особо охраняемых природных объектов на территории Новосибирской области" и рассмотрев ходатайство Государственного комитета по охране окружающей среды Новосибирской области, в целях сохранения уникального природного объекта для научных, культурно-просветительных целей,
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Определить земельный участок общей площадью 583 га, в т.ч. для организации памятника природы "Черневые леса Салаира" в лесах Мирновского опытного лесхоза на землях администрации Мирновского сельсовета Коуракского лесничества общей площадью 583 га;

в т.ч. покос - 82,9 га, прогалины - 2,6 га, лес - 496,8 га.

2. Определение земельного участка для организации памятника природы "Черневые леса Салаира" производится без изъятия земельных угодий землепользователя - Мирновского опытного лесхоза.

3. Контроль за соблюдением земельного законодательства в части порядка и режима использования данного земельного участка, определённого под памятник природы "Черневые леса Салаира" возложить на комитет по земельным ресурсам и землеустройству (Малахов М.А.) и комитет по охране окружающей среды (Выжитович В.И.).

Глава территориальной администрации



В.И. Просолупов



ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 03.12.97

№ 316-Р

г. Тогучин

О создании комиссии по
определению земельного
участка для образования
памятника природы област-
ного значения "Буготакские
сопки" и "Черневые леса
Салаира"

На основании Постановления администрации Новосибирской области
№ 170 от 09.04.92 в целях сохранения уникальных мест природных па-
мятников на территории Тогучинского района организовать комиссию по
определению земельных участков для образования памятников природы
"Буготакские сопки" и "Черневые леса Салаира" в следующем составе:
Петкевич А.П. - первый заместитель главы территориальной адми-
нистрации, председатель

Члены комиссии:

- | | |
|-----------------|---|
| Малахов М.А. | - председатель государственного комитета по зе-
мельным ресурсам и землеустройству |
| Выжитович В.И. | - председатель комитета по охране окружающей
среды и природных ресурсов |
| Молокоедов В.Е. | - гл.врач Госсанэпиднадзора |
| Чипаков А.М. | - директор Мирновского лесхоза |
| Морозенко Л.А. | - зам.главы администрации Горновского поссовета |
| Петренко А.И. | - председатель АОЗТ "Буготакское" |

Глава территориальной
администрации



В.И. Просолупов

УТВЕРЖДАЮ
ГЛАВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА


В.И. ПРОСЛУПОВ

А К Т

определения земельного участка под
создание памятника природы "Черневые
леса Присалаирья"

Для определения земельного участка под образование памятника природы областного значения "Черневые леса Присалаирья" комиссия в составе:

- Петкевич А.П. - председателя комиссии, первого заместителя главы администрации Тогучинского района
- Члены комиссии:
- Малахов М.А. - председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству
- Выжитович В.И. - председатель комитета по охране окружающей среды
- Молокоедов В.Е. - гл.врач Госсанэпиднадзора
- Чепакон А.М. - директор Мирновского опытного лесхоза
- произвели определение земельного участка для организации вышеназванного памятника природы.

Земельный участок, определённый под памятник природы, находится на территории Мирновского опытного лесхоза. Общая площадь составляет 583 га. Земельный участок под создание памятника природы "Черневые леса Присалаирья" определяется без изъятия земельных угодий землепользователя. Все согласования представлены в письменном виде и на плановом картографическом материале.

Учитывая важность сохранения уникального природного объекта, комиссия считает необходимость создания памятника природы.

Председатель комиссии
I-ый зам.главы администрации
Тогучинского района


А.П. Петкевич

Члены комиссии:

Председатель комитета по
земельным ресурсам


М.А. Малахов

Председатель комитета по
охране окружающей среды


В.И. Выжитович

Директор Мирновского
опытного лесхоза


А.М. Чепакон

Л И С Т

согласования образования памятника
природы областного значения "Черневая
тайга"

Председатель комитета

Первый заместитель главы
администрации Тогучин-
ского района



А.П.Петкевич

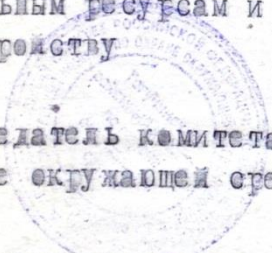
Члены комиссии:

Председатель комитета по
земельным ресурсам и зем-
леустройству



М.А.Малахов

Председатель комитета по
охране окружающей среды



В.И.Выжитович

Глав.врач центра ГСЭН



В.Е.Молескодов

Директор Мирновского
опытного лесхоза



А.М.Чепиков

**НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ВТОРОГО СОЗЫВА**

**РЕШЕНИЕ
(вторая сессия)
от 25 февраля 1998 года**

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА»**

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

Рассмотрев представленные главой администрации Новосибирской области материалы об образовании памятника природы областного значения «Черневые леса Салаира», Новосибирский областной Совет депутатов решил:

1. Образовать памятник природы областного значения «Черневые леса Салаира» в Тогучинском 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. Настоящее решение вступает в силу со дня его опубликования.

Председатель Совета
В.В.ЛЕОНОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 2 ноября 2007 г. № 149-па****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И ПОЛОЖЕНИЯ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ
ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА» 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 «Черневые леса Салаира» Новосибирской области.

Губернатор области
В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 02.11.2007 № 149-па

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Памятник природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области (далее - памятник природы) состоит из двух участков в правобережной и левобережной частях реки Дражны Тайлы.

Граница территории правобережной части памятника природы начинается от квартального столба кварталов 31/32/45/46, проходит по квартальной просеке на юго-запад 1000 м до квартального столба кварталов 30/31/44/45, поворачивает на северо-запад и следует по квартальной просеке 1900 м до квартального столба 16/17/30/31, поворачивает на северо-восток по квартальной просеке 600 м до квартального столба 17/18/31/32, далее идет на юго-восток по квартальной просеке 250 м до квартального столба 18/31/32, затем на северо-восток по квартальной просеке 1250 м до квартального столба 18/19/32/33, поворачивает на юго-восток по квартальной просеке 325 м до квартального столба 19/32/33, далее на северо-восток по квартальной просеке 1000 м до квартального столба 19/20/33/34, потом поворачивает на юго-восток по квартальной просеке 880 м до пересечения с дорогой, далее граница территории памятника природы проходит по дороге в направлении на юго-запад до квартального столба 31/32/45/46.

Северная граница территории левобережного участка памятника природы определяется линией (началом) южного склона горы левого берега реки Дражны Тайлы и с точки пересечения этой линии с просекой кварталов 33/34, поворачивает на юго-восток, следуя по этой просеке на протяжении 530 м, затем с 530 м идет в юго-западном направлении под 240° до пересечения с просекой кварталов 32/33 с поворотом с 250 м на юго-запад под 240° (1000 м) до пересечения с просекой кварталов 45/46 и далее 500 м на северо-запад по просеке кварталов 45/46 до уреза южного склона левобережья берега реки Дражны Тайлы.

Карта-схема границ территории памятника природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области прилагается (не приводится).

Экспликация земель
памятника природы регионального значения
«Черневые леса Салаира» Новосибирской области

Категории земель площади памятника природы:

1. Лес	- 496,8 га.
2. Просеки	- 0,7 га.
3. Прогалины	- 2,6 га.
4. Покос	- 82,9 га.
Итого:	583,0 га.

Утверждено
Постановлением
администрации Новосибирской области
от 02.11.2007 № 149-па

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА» 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 «Черневые леса Салаира» Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение (натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся осиновые, пихтово-осиновые крупнотравные леса, редкие виды растений).

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 леса;
- 3) сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов 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 Присалаирья;
- 4) сохранение сформированных и натурализовавшихся, естественно возобновляющихся осиновых и пихтово-осиновых крупнотравных лесов;
- 5) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;

- 6) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 7) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;
- 8) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован решением Новосибирского областного Совета депутатов от 25.02.98 (второй созыв, 2 сессия) на территории Тогучинского района общей площадью 583 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, за исключением части территории занятой лесом, 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;
- 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, за исключением части территории, занятой лесом, 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;

разработка россыпного месторождения золота в устье реки Екатеринки в пределах горного отвода и проведения геологоразведочных работ и разработка россыпного месторождения золота в пределах долины реки Екатеринки в границах горного отвода при условии согласования этих работ в соответствии с действующим законодательством.

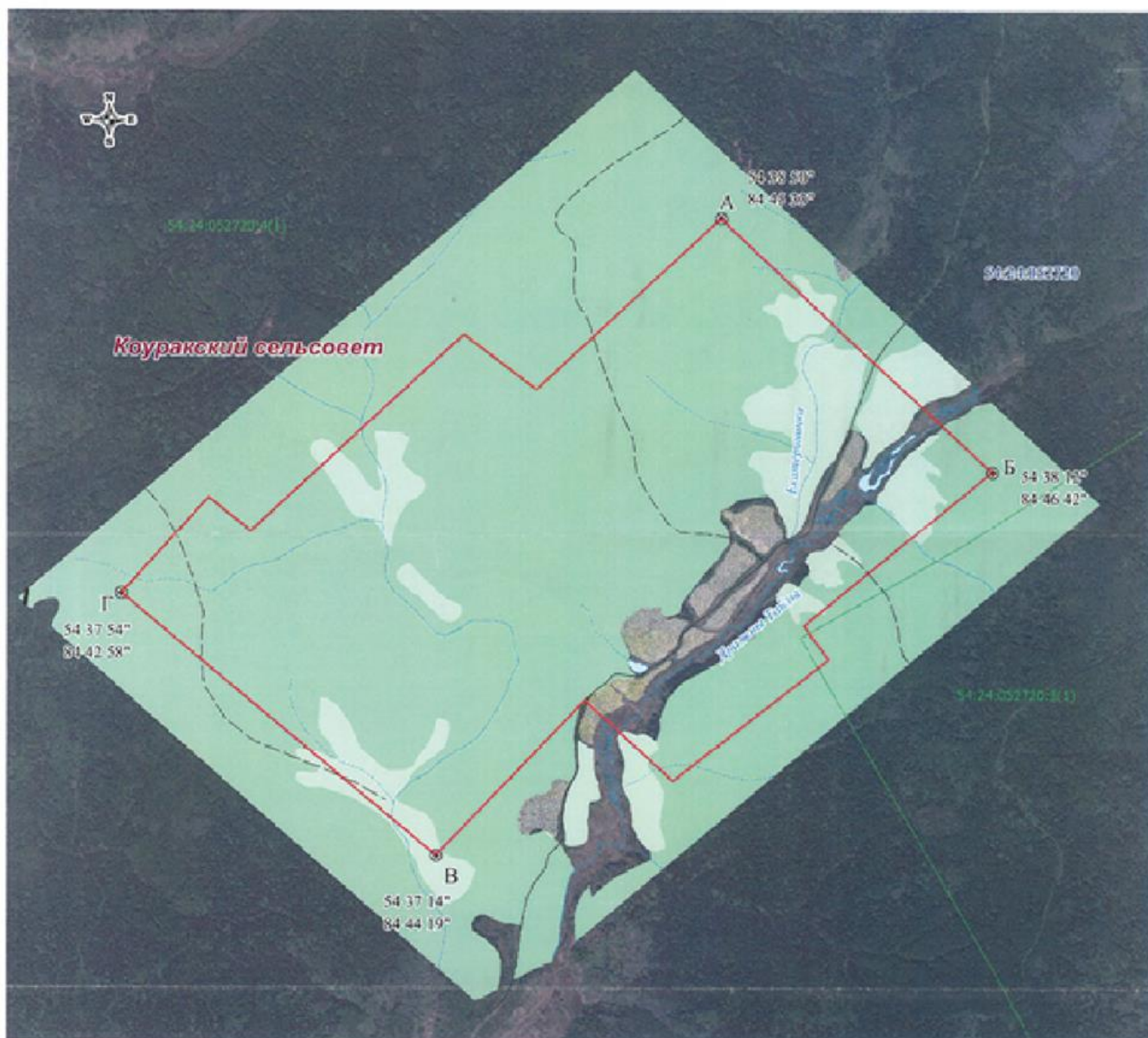
14. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории памятника природы осуществляются в соответствии с федеральным законодательством.

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

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

17. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

План границ памятника природы



масштаб 1 : 20 000

Условные знаки	
—	- граница природного памятника
—	- границы кадастровых участков
54.24.052720	- номер кадастрового квартала
54.24.052720,4(1)	- кадастровые номера земельных участков
—	- реки, каналы
▨	- болота
▬	- водная поверхность
— — — —	- дорожная сеть
 	- луговая растительность
 	- деревья и кустарники
А-Б	- северная граница памятника
Б-В	- восточная граница памятника
В-Г	- южная граница памятника
Г-А	- западная граница памятника

**Координаты границ памятника природы
в системе координат - WGS-84**

Номер координаты п/п	Широта	Долгота
1	54°38'12.32"	84°46'42.12 "
2	54°37'49.33"	84°45'54.34"
3	54°37'43.45"	84°46'00.56"
4	54°37'25.54"	84°45'20.66"
5	54°37'37.67"	84°44'57.67"
6	54°37'14.76"	84°44'19.87"
7	54°37'54.98"	84°42'58.34"
8	54°38'08.33"	84°43'21.56"
9	54°38'03.65"	84°43'31.78"
10	54°38'33.23"	84°44'26.21"
11	54°38'24.14"	84°44'45.43"
12	54°38'50.56"	84°45'33.65"
13	54°38'29.91"	84°46'11.87"

Краткая характеристика флоры и растительности (список основных видов растений)

Флористическое разнообразие памятника природы представлено 242 видами высших сосудистых растений. По итогам инвентаризации 2010 года на территории памятника природы отмечено 6 краснокнижных видов. Из видов, представленных в памятнике природы не зарегистрированы только 2 вида из семейства орхидных Надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum* (F.W. Schmidt) Sw.) и Тайник яйцевидный (*Listera cordata* (L.) R. Br.).

Следует отметить, что наибольшая плотность популяции копытеня европейского отмечается за пределами границ памятника природы (восточнее).

По результатам исследований 2010 года на территории памятника природы зарегистрировано 235 видов высших сосудистых растений (аннотированный список). В целом флора Салаирского края насчитывает 922 вида высших сосудистых растений (Лашинский Н.Н., Лашинская Н.В., 1993), таким образом, флора памятника природы включает 25,5 % видов от всей флоры Салаира.

При образовании памятника природы полный видовой список данной территории не приводится. Однако в общей характеристике растительного мира памятника природы отмечены 35 видов, подлежащих охране на территории памятника природы. Из них только 7 видов (ужовник обыкновенный – *Ophioglossum vulgatum* L., гроздовник виргинский – *Botrychium virginianum* (L.) Sw., любка двулистная – *Platanthera bifolia* (L.) Rich., надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum* (F.W. Schmidt) Sw., примула крупночашечковая – *Primula macrocalyx* Bunge, пузырник судетский – *Cystopteris sudetica* A. Br. et Milde, тайник яйцевидный – *Listera cordata* (L.) R. Br.) не были зарегистрированы в 2010 году.

Из всех видов, отмеченных для данной территории, 6 – включены в Красную книгу Новосибирской области. Среди шести отмеченных краснокнижных видов пять – высшие сосудистые растения (гроздовник многораздельный (*Botrychium multifidum* (S.G. Gmelin) Rupr.), многорядник Брауна (*Plystichum braunii* (Spenn.) Fee), гусиноклык Федченко (*Gagea fedtschenkoana* Pascher), кандык сибирский (*Erythronium sibiricum* (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl.), копытень европейский (*Asarum europaeum* L.)) и один вид грибов паутинник фиолетовый (*Cortinarius violaceus* (L.) Grey)). В основном, это виды Салаирского края, приуроченные к достаточно влажным лесам черневой тайги. Так же, отмечено 8 видов со статусом «7 Салаир», а из 28 редких видов (статус «6 редкий») – 7 из 28 видов распространены только на Салаирском крае.

Аннотированный список видов флоры памятника природы
(по результатам инвентаризации)

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
1	Адокса мускусная	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	8 ограниченный	48,24	менее 1	исследование 2010
2	Альфредия поникшая	<i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	7 Салаир	5,88	менее 1	1998, исследование 2010
3	Анагаллидум вилчатый	<i>Anagallidium dichotomum</i> (L.) Griseb.	7 Салаир	1,18	1,00	исследование 2010
4	Анемоноидес алтайский	<i>Anemonoides altaica</i> (C.A. Meyer) Holub.	8 ограниченный	69,7	1,5	исследование 2010
5	Анемоноидес голубой	<i>Anemonoides caerulea</i> (DC.) Holub.	6 редкий	27,1	менее 1	исследование 2010
6	Берёза бородавчатая	<i>Betula pendula</i> Roth.	9 повсеместный	30,59	1,71	исследование 2010
7	Береза пушистая, белая	<i>Betula alba</i> L.	9 повсеместный	2,35	1,00	исследование 2010
8	Бодяк обыкновенный	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
9	Бодяк разнолистный	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill.	9 повсеместный	34,12	менее 1	исследование 2010
10	Бодяк щетинистый	<i>Cirsium setosum</i>	9 повсеместный	23,53	менее 1	исследование 2010
11	Болотница австрийская	<i>Eleocharis austriaca</i> Hayek.	6 редкий	1,18	менее 1	исследование 2010
12	Болотница болотная	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
13	Бор развесистый	<i>Milium effusum</i> L.	9 повсеместный	48,24	менее 1	исследование 2010
14	Борец вьющийся	<i>Aconitum volubile</i> Pall. ex Koelle.	9 повсеместный	27,06	менее 1	исследование 2010
15	Борец северный	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle.	9 повсеместный	70,59	менее 1	исследование 2010
16	Борщевик рассечённый	<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	9 повсеместный	36,47	1,07	исследование 2010
17	Боярышник кроваво- красный	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	9 повсеместный	2,4	менее 1	исследование 2010
18	Будра плющевидная	<i>Glechoma hederacea</i> L.	9 повсеместный	17,65	менее 1	исследование 2010
19	Бузина сибирская	<i>Sambucus sibirica</i> Nakai.	9 повсеместный	10,59	менее 1	исследование 2010
20	Василисник малый	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	9 повсеместный	67,06	менее 1	исследование 2010
21	Василисник простой	<i>Thalictrum simplex</i> L.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010
22	Вейник наземный	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	9 повсеместный	10,59	1,68	исследование 2010
23	Вейник притупленный	<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	9 повсеместный	54,12	1,07	исследование 2010
24	Вейник пурпуровый	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin. s.l.	9 повсеместный	3,53	1,68	исследование 2010
25	Вероника длиннолистная	<i>Veronica longifolia</i> L.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
26	Вероника дубравная	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	8 ограниченный	11,76	менее 1	исследование 2010
27	Вероника поручейная	<i>Veronica beccabunga</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
28	Вероника тимьянолистная	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
29	Вечерница сибирская	<i>Hesperis sibirica</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
30	Володушка золотистая	<i>Bupleurum aureum</i> Fisch.	9 повсеместный	50,59	менее 1	исследование 2010
31	Волчегодник обыкновенный	<i>Daphne mezereum</i> L.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
32	Воронец колосистый	<i>Actaea spicata</i> L.	6 редкий	3,53	менее 1	1998, исследование 2010
33	Воронец красноплодный	<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	8 ограниченный	3,53	менее 1	исследование 2010
34	Вороний глаз	<i>Paris quadrifolia</i> L.	6 редкий	27,06	менее 1	исследование 2010
35	Вьюнок полевой	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
36	Герань лесная	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	8 ограниченный	11,76	менее 1	исследование 2010
37	Герань луговая	<i>Geranium pratense</i> L.	8 ограниченный	24,71	менее 1	исследование 2010
38	Герань сибирская	<i>Geranium sibiricum</i> L.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
39	Голокучник трехраздельный	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	8 ограниченный	8,24	менее 1	исследование 2010
40	Горец развесистый	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S.F. Gray.	8 ограниченный	1,18	1,00	исследование 2010
41	Горечавка крупнолистная, сокольница крупнолистная	<i>Gentiana macrophylla</i> Pall.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
42	Горлюха ястребинковая	<i>Picris hieracioides</i> L.	9 повсеместный	10,59	1,13	исследование 2010
43	Горошек заборный	<i>Vicia sepium</i> L.	9 повсеместный	43,53	менее 1	исследование 2010
44	Горошек крупнолодочковый	<i>Vicia megalotropis</i> Ledeb.	8 ограниченный	3,53	менее 1	исследование 2010
45	Горошек лесной	<i>Vicia sylvatica</i> L.	9 повсеместный	34,12	менее 1	исследование 2010
46	Горошек мышинный	<i>Vicia cracca</i> L.	9 повсеместный	18,82	менее 1	исследование 2010
47	Горькуша широколистная	<i>Saussurea latifolia</i> Ledeb.	7 Салаир	41,18	менее 1	исследование 2010
48	Гравилат алеппский	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	9 повсеместный	40,00	менее 1	исследование 2010
49	Гравилат речной	<i>Geum rivale</i> L.	9 повсеместный	9,41	менее 1	исследование 2010
50	Гроздовник виргинский, большой	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	6 редкий	0	0	1998
51	Гроздовник многораздельный	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmelin) Rupr.	1 (Е)	2,35	менее 1	1998, исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
52	Грушанка малая	<i>Pyrola minor</i> L.	8 ограниченный	8,24	менее 1	исследование 2010
53	Гусинолул Федченко	<i>Gagea fedtschenkoana</i> Pascher.	2 (V)	2	менее 1	1998, исследование 2010
54	Двуклосточник тростниковый	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert.	9 повсеместный	5,88	менее 1	исследование 2010
55	Двулепестник альпийский	<i>Circaea alpina</i> L.	8 ограниченный	27,06	1,03	исследование 2010
56	Девясил иволлистый	<i>Inula salicina</i> L.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
57	Дербенник иволлистый, плакун	<i>Lythrum salicaria</i> L.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
58	Донник лекарственный	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
59	Дремлик зимовниковый	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	6 редкий	2,35	менее 1	1998, исследование 2010
60	Дудник лесной	<i>Angelica sylvestris</i> L.	9 повсеместный	51,76	менее 1	исследование 2010
61	Дудник низбегающий	<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
62	Душица обыкновенная	<i>Origanum vulgare</i> L.	9 повсеместный	4,71	менее 1	исследование 2010
63	Ежа сборная	<i>Dactylis glomerata</i> L.	8 ограниченный	45,88	1,30	исследование 2010
64	Ежеголовник прямой	<i>Sparganium erectum</i> L.	6 редкий	1,18	менее 1	исследование 2010
65	Ель обыкновенная	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	6 редкий	1,18	1,00	исследование 2010
66	Жерушник болотный	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
67	Жерушник лесной	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Bess.	8 ограниченный	4,71	менее 1	исследование 2010
68	Живокость высокая	<i>Delphinium elatum</i> L.	8 ограниченный	27,06	менее 1	исследование 2010
69	Жимолость обыкновенная	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	9 повсеместный	28,24	менее 1	исследование 2010
70	Заразиха Крылова	<i>Orobancha krylovii</i> G. Beck.	7 Салаир	1,18	менее 1	исследование 2010
71	Заразиха эльзасская	<i>Orobancha alsatica</i> Kirschl.	6 редкий	2,35	менее 1	исследование 2010
72	Звездчатка Бунге	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.	8 ограниченный	54,12	1,08	исследование 2010
73	Звездчатка злаковая	<i>Stellaria graminea</i> L.	9 повсеместный	15,29	менее 1	исследование 2010
74	Зверобой жестковолосистый	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	8 ограниченный	5,88	менее 1	исследование 2010
75	Зверобой продырявленный	<i>Hypericum perforatum</i> L.	8 ограниченный	3,53	менее 1	исследование 2010
76	Земляника зелёная	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	9 повсеместный	8,24	1,46	исследование 2010
77	Земляника лесная	<i>Fragaria vesca</i> L.	8 ограниченный	18,82	менее 1	исследование 2010
78	Змеевик большой	<i>Bistorta major</i> S.F. Gray.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
79	Змееголовник поникший	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	9 повсеместный	2,35	1,00	исследование 2010
80	Золотарник обыкновенный, золотая розга	<i>Solidago virgaurea</i> L.	9 повсеместный	10,59	менее 1	исследование 2010
81	Зопник клубненосный	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	9 повсеместный	9,41	менее 1	исследование 2010
82	Зубчатка обыкновенная, поздняя	<i>Odontites vulgaris</i> Moench.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
83	Ива козья	<i>Salix caprea</i> L.	9 повсеместный	11,76	менее 1	исследование 2010
84	Ива корзиночная	<i>Salix viminalis</i> L.	8 ограниченный	3,53	3,00	исследование 2010
85	Ива пепельная	<i>Salix cinerea</i> L.	9 повсеместный	3,53	1,01	исследование 2010
86	Ива пятитычинковая	<i>Salix pentandra</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
87	Ива трехтычинковая	<i>Salix triandra</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
88	Какалия копьевидная, недоспелка	<i>Cacalia hastata</i> L.	8 ограниченный	29,41	менее 1	исследование 2010
89	Калина обыкновенная	<i>Viburnum opulus</i> L.	9 повсеместный	2,35	менее 1	1998, исследование 2010
90	Калужница болотная	<i>Caltha palustris</i> L.	8 ограниченный	3,53	менее 1	исследование 2010
91	Камыш лесной	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	9 повсеместный	2,35	3,00	исследование 2010
92	Кандык сибирский	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kryn.	2 (V)	85,9	2,5	1998, исследование 2010
93	Карагана древовидная	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	9 повсеместный	27,06	1,32	исследование 2010
94	Кипрей болотный	<i>Epilobium palustre</i> L.	8 ограниченный	3,53	1,00	исследование 2010
95	Кипрей горный	<i>Epilobium montanum</i> L.	8 ограниченный	5,88	менее 1	1998, исследование 2010
96	Кислица обыкновенная	<i>Oxalis acetosella</i> L.	8 ограниченный	38,82	1,41	исследование 2010
97	Клевер луговой	<i>Trifolium pratense</i> L.	9 повсеместный	10,59	менее 1	исследование 2010
98	Клевер ползучий	<i>Trifolium repens</i> L.	9 повсеместный	8,24	менее 1	исследование 2010
99	Козлобородник восточный	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
100	Колокольчик алтайский	<i>Campanula altaica</i> Ledeb.	8 ограниченный	2,35	менее 1	исследование 2010
101	Копытень европейский	<i>Asarum europaeum</i> L.	2 (V)	3,53	менее 1	1998, исследование 2010
102	Коротконожка перистая	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	9 повсеместный	15,29	1,10	исследование 2010
103	Кострец безостый	<i>Bromopsis inermis</i> (Leys.) Holub.	9 повсеместный	7,06	1,67	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
104	Костяника, малина каменная	<i>Rubus saxatilis</i> L.	9 повсеместный	10,59	менее 1	исследование 2010
105	Кочедыжник женский	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.	9 повсеместный	44,71	менее 1	исследование 2010
106	Крапива двудомная	<i>Urtica dioica</i> L.	9 повсеместный	60,00	менее 1	исследование 2010
107	Крестовник дубравный	<i>Senecio nemorensis</i> L.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
108	Купальница азиатская	<i>Trollius asiaticus</i> L.	8 ограниченный	14,12	менее 1	1998, исследование 2010
109	Купена лекарственная	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce.	9 повсеместный	3,53	менее 1	1998, исследование 2010
110	Купырь лесной	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	9 повсеместный	50,59	менее 1	исследование 2010
111	Лабазник вязолистный	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	9 повсеместный	62,35	менее 1	исследование 2010
112	Лабазник обыкновенный	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
113	Лапчатка вильчатая	<i>Potentilla bifurca</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
114	Лапчатка гусиная	<i>Potentilla anserina</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
115	Лапчатка седоватая	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
116	Лапчатка серебристая	<i>Potentilla argentea</i> L.	8 ограниченный	8,24	менее 1	исследование 2010
117	Лилия саранка	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	9 повсеместный	8,24	менее 1	1998 исследование 2010
118	Линнея северная	<i>Linnaea borealis</i> L.	6 редкий	2,35	1,50	исследование 2010
119	Лопух большой	<i>Arctium lappa</i> L.	6 редкий	1,18	менее 1	исследование 2010
120	Льнянка обыкновенная	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
121	Любка двулистная	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	6 редкий	0	0	1998
122	Лютик едкий	<i>Ranunculus acris</i> L.	8 ограниченный	8,24	менее 1	исследование 2010
123	Лютик многоцветковый	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	8 ограниченный	2,35	менее 1	исследование 2010
124	Лютик однолистный	<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz.	8 ограниченный	7,06	менее 1	исследование 2010
125	Лютик ползучий	<i>Ranunculus repens</i> L.	8 ограниченный	12,94	менее 1	исследование 2010
126	Майник двулистный	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt.	8 ограниченный	9,41	менее 1	исследование 2010
127	Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i> L.	9 повсеместный	40,00	менее 1	исследование 2010
128	Манжетка обыкновенная	<i>Alchemilla vulgaris</i> L. s. l.	6 редкий	11,76	менее 1	исследование 2010
129	Мать-и-мачеха	<i>Tussilago farfara</i> L.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010
130	Медуница мягчайшая	<i>Pulmonaria dacica</i> Simonk.	9 повсеместный	62,35	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
131	Мелилотоидес плоскоплодный	<i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
132	Многорядник Брауна	<i>Plystichum braunii</i> (Spenn.) Fee.	1 (Е)	8,24	менее 1	исследование 2010
133	Молочай желтеющий	<i>Euphorbia lutescens</i> C.A. Mey.	6 редкий	47,06	менее 1	исследование 2010
134	Мытник мясокрасный, длинноколосый	<i>Pedicularis incarnata</i> L.	8 ограниченный	2,35	менее 1	исследование 2010
135	Мякотница однолистная	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	6 редкий	9,41	менее 1	исследование 2010
136	Мятлик лесной	<i>Poa nemoralis</i> L.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010
137	Мятлик луговой	<i>Poa pratensis</i> L.	9 повсеместный	27,06	менее 1	исследование 2010
138	Мятлик сибирский	<i>Poa sibirica</i> Roshev.	9 повсеместный	3,53	1,07	исследование 2010
139	Мятлик узколистый	<i>Poa angustifolia</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
140	Надбородник безлистный	<i>Epipogium aphyllum</i> (F.W. Schmidt) Sw.	6 редкий	0	0	1998
141	Недотрога обыкновенный	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	8 ограниченный	32,94	менее 1	исследование 2010
142	Незабудка болотная	<i>Myosotis palustris</i> (L.) L.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
143	Незабудка Крылова	<i>Myosotis krylovii</i> Serg.	7 Салаир	51,76	менее 1	1998, исследование 2010
144	Незабудка подражающая, душистая	<i>Myosotis imitata</i> Serg.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
145	Незабудка полевая	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
146	Овсяница гигантская	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	8 ограниченный	1,18	1,00	1998, исследование 2010
147	Овсяница луговая	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
148	Одуванчик лекарственный	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l.	9 повсеместный	9,41	менее 1	исследование 2010
149	Орляк обыкновенный	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn.	9 повсеместный	2,35	1,01	исследование 2010
150	Осока бледнеющая	<i>Carex pallescens</i> L.	8 ограниченный	3,53	1,00	исследование 2010
151	Осока большехвостая	<i>Carex macroura</i> Meinsh.	9 повсеместный	21,18	1,41	исследование 2010
152	Осока вздутоносая	<i>Carex rhynchophyza</i> C.A. Mey.	6 редкий	3,53	менее 1	исследование 2010
153	Осока двусемянная	<i>Carex disperma</i> Dewey.	8 ограниченный	1,18	3,00	исследование 2010
154	Осока колочковатая	<i>Carex muricata</i> L.	6 редкий	5,88	менее 1	1998, исследование 2010
155	Осока овальная	<i>Carex ovalis</i> Good.	8 ограниченный	3,53	1,67	исследование 2010
156	Осот полевой	<i>Sonchus arvensis</i> L.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
157	Очанка волосистенькая	<i>Euphrasia hirtella</i> Jord. ex Reut.	6 редкий	3,53	менее 1	исследование 2010
158	Пальцекокоренник мясокрасный	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
159	Перловник понижающийся	<i>Melica nutans</i> L.	9 повсеместный	12,94	менее 1	исследование 2010
160	Пижма обыкновенная	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	9 повсеместный	12,94	менее 1	исследование 2010
161	Пикульник двунадрезный	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
162	Пион уклоняющийся	<i>Paeonia anomala</i> L.	8 ограниченный	45,88	менее 1	исследование 2010
163	Пихта сибирская	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	8 ограниченный	52,94	2,19	исследование 2010
164	Плаун годичный	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	6 редкий	2,35	1,00	исследование 2010
165	Погремок весенний	<i>Rhinanthus vernalis</i> (N. Zing.) Schischkin et Serg.	8 ограниченный	5,88	менее 1	исследование 2010
166	Погремок поздний	<i>Rhinanthus serotinus</i> (Schoenh.) Oborny.	9 повсеместный	1,18	1,00	исследование 2010
167	Подмаренник северный	<i>Galium boreale</i> L. s.l.	9 повсеместный	23,53	менее 1	исследование 2010
168	Подмаренник топяной	<i>Galium uliginosum</i> L.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
169	Подмаренник трехцветковый	<i>Galium triflorum</i> Michx.	6 редкий	5,88	менее 1	1998, исследование 2010
170	Подорожник большой	<i>Plantago major</i> L.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
171	Подорожник средний	<i>Plantago media</i> L.	9 повсеместный	3,53	менее 1	исследование 2010
172	Полевица гигантская	<i>Agrostis gigantea</i> Roth.	9 повсеместный	16,47	менее 1	исследование 2010
173	Полынь обыкновенная	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	9 повсеместный	28,24	менее 1	исследование 2010
174	Поповник обыкновенный	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	9 повсеместный	8,24	1,04	исследование 2010
175	Примула крупночашечковая	<i>Primula macrocalyx</i> Bunge.	6 редкий	0	0	1998
176	Проломник нитевидный	<i>Androsace filiformis</i> Retz.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
177	Пузырник судетский	<i>Cystopteris sudetica</i> A. Br. et Milde.	6 редкий	0	0	1998
178	Пырей ползучий	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski.	9 повсеместный	14,12	менее 1	исследование 2010
179	Пырейник собачий	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	9 повсеместный	14,12	менее 1	исследование 2010
180	Рembroплодник уральский	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	9 повсеместный	17,65	менее 1	исследование 2010
181	Репешок волосистый	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	9 повсеместный	12,94	менее 1	исследование 2010
182	Рогоз широколистный	<i>Typha latifolia</i> L.	9 повсеместный	2,35	2,00	исследование 2010
183	Рябина сибирская	<i>Sorbus sibirica</i> Hedl.	8 ограниченный	34,12	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
184	Ряска маленькая	<i>Lemna minor</i> L.	9 повсеместный	1,18	1,00	исследование 2010
185	Седмичник, троечница европейский	<i>Trientalis europaea</i> L.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
186	Сердечник недотрога	<i>Cardamine impatiens</i> L.	6 редкий	3,53	менее 1	1998, исследование 2010
187	Синюха голубая	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	8 ограниченный	40,00	менее 1	исследование 2010
188	Синяк обыкновенный	<i>Echium vulgare</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
189	Скерда сибирская	<i>Crepis sibirica</i> L.	9 повсеместный	70,59	менее 1	исследование 2010
190	Смолевка поникающая	<i>Silene nutans</i> L.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
191	Смородина темно- пурпуровая	<i>Ribes atropurpureum</i> C.A.Mey.	6 редкий	12,94	менее 1	исследование 2010
192	Смородина чёрная	<i>Ribes nigrum</i> L.	9 повсеместный	2,35	2,00	исследование 2010
193	Смородина щетилистная	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	8 ограниченный	15,29	1,23	исследование 2010
194	Сныть обыкновенная	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	9 повсеместный	44,71	1,19	исследование 2010
195	Сосна обыкновенная	<i>Pinus sylvestris</i> L.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
196	Сосна сибирская	<i>Pinus sibirica</i> Du Tour.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
197	Спирея средняя	<i>Spiraea media</i> Franz Schmidt.	8 ограниченный	20,00	менее 1	исследование 2010
198	Страусник обыкновенный	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	9 повсеместный	20,00	1,68	исследование 2010
199	Сурепка прижатая	<i>Barbarea stricta</i> Andrz.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
200	Сушеница лесная	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	8 ограниченный	4,71	менее 1	исследование 2010
201	Тайник яйцевидный	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	6 редкий	0	0	1998
202	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i> L.	9 повсеместный	17,65	1,10	исследование 2010
203	Тополь дрожащий, осина	<i>Populus tremula</i> L.	9 повсеместный	21,18	2,73	исследование 2010
204	Трищетинник сибирский	<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010
205	Тростник южный	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	9 повсеместный	2,35	менее 1	исследование 2010
206	Тысячелистник обыкновенный	<i>Achillea millefolium</i> L.	9 повсеместный	15,29	менее 1	исследование 2010
207	Ужовник обыкновенный	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	5 критический	0	0	1998
208	Фегоптерис связывающий	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt.	8 ограниченный	2,35	менее 1	исследование 2010
209	Фиалка волосистая	<i>Viola hirta</i> L.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010
210	Фиалка кочкарная	<i>Viola epipsila</i> Ledeb.	6 редкий	1,18	менее 1	исследование 2010
211	Фиалка одноцветковая	<i>Viola uniflora</i> L.	6 редкий	45,88	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
212	Фиалка Селькирка	<i>Viola selkirkii</i> Pursch ex Goldie.	6 редкий	1,18	менее 1	исследование 2010
213	Фиалка собачья	<i>Viola canina</i> L.	9 повсеместный	8,24	менее 1	исследование 2010
214	Фиалка удивительная	<i>Viola mirabilis</i> L.	6 редкий	3,53	менее 1	исследование 2010
215	Хамерион узколистный	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub.	9 повсеместный	20,00	менее 1	исследование 2010
216	Хвощ зимующий	<i>Equisetum hyemale</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
217	Хвощ лесной	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	9 повсеместный	27,06	менее 1	исследование 2010
218	Хвощ луговой	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	9 повсеместный	17,65	менее 1	исследование 2010
219	Хвощ полевой	<i>Equisetum arvense</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
220	Хвощ топяной, приречный	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
221	Хмель обыкновенный	<i>Humulus lupulus</i> L.	8 ограниченный	3,53	менее 1	исследование 2010
222	Хохлатка крупноприцветникова я	<i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.	7 Салаир	87,6	2,8	исследование 2010
223	Чемерица лобеля, белая	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	8 ограниченный	35,29	менее 1	исследование 2010
224	Черёмуха обыкновенная	<i>Padus avium</i> Mill.	9 повсеместный	30,59	менее 1	исследование 2010
225	Черноголовка обыкновенная	<i>Prunella vulgaris</i> L.	9 повсеместный	10,59	менее 1	исследование 2010
226	Чина весенняя	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	9 повсеместный	16,47	менее 1	исследование 2010
227	Чина Гмелина	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch.	9 повсеместный	49,41	менее 1	исследование 2010
228	Чина луговая	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	9 повсеместный	30,59	менее 1	исследование 2010
229	Чистец лесной	<i>Stachys sylvatica</i> L.	7 Салаир	11,76	менее 1	1998, исследование 2010
230	Чистотел большой	<i>Chelidonium majus</i> L.	9 повсеместный	1,18	2,00	исследование 2010
231	Шиповник майский	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	9 повсеместный	2,35	1,03	исследование 2010
232	Шлемник обыкновенный	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010
233	Щавель воробьиный, щавелек	<i>Rumex acetosella</i> L.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
234	Щитовник захватывающий, австрийский	<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy.	8 ограниченный	3,53	менее 1	исследование 2010
235	Щитовник мужской	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	6 редкий	22,35	менее 1	1998, исследование 2010
236	Щитовник шартрский, остистый	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs.	6 редкий	24,71	менее 1	исследование 2010
237	Щучка дернистая	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	9 повсеместный	1,18	менее 1	исследование 2010

№ п/п	Название вида		Статус редкости	Встречае- мость	Среднее обилие	Подтверж- дение местонахож- дения
	русское	латинское				
238	Ясколка даурская	<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.	7 Салаир	7,06	менее 1	исследование 2010
239	Ясколка дернистая, костенцевидная	<i>Cerastium holosteoides</i> Fres.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010
240	Яснотка белая, крапива глухая	<i>Lamium album</i> L.	9 повсеместный	42,35	менее 1	исследование 2010
241	Ястребинка зонтичная	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	9 повсеместный	7,06	менее 1	исследование 2010
242	Ястребиночка новосибирская	<i>Pilosella</i> <i>novosibirskensis</i> Tupitzina.	8 ограниченный	1,18	менее 1	исследование 2010

Растительные сообщества памятника природы: черневой пихтовой, пихтово-осиновой, пихтово-березовой тайгой, березово-осиновые вторичные леса с крупнотравьем, ивовые сообщества с сырыми камышовыми, осоковыми и крупнотравными лугами, крупнотравные луга с караганой древовидной и спиреей средней, осиновые купнотравно-коротконожковые леса (занесены в Зеленую книгу Сибири).

Для памятника природы фоном являются смешанные хвойно-мелколиственные леса.

Памятник природы расположен у северо-восточной границы Салаирского кряжа в пределах природно-климатических зон лесостепи и луговой степи. Природные условия кряжа препятствуют формированию типичной горной тайги и в целом отвечают экотонной полосе между лесостепью и горной тайгой (Лашинский Н.Н., 2007). Высотная поясность растительности Салаира выражается в выделении подпояса березово-сосновых и подпояса черневых пихтово-осиновых лесов. Растительный покров на территории памятника природы представлен черневой пихтовой, пихтово-осиновой, пихтово-березовой тайгой, а также различными производными формациями, возникшими в результате выпадения пихты из состава древостоя – березово-осиновые вторичные леса с крупнотравным древостоем. Причинами возникновения вторичных сообществ могут быть воздействия как негативные антропогенные (рубки), так и негативные естественные (поражение пихты вредителями). Речные долины на данной территории заняты прирусловыми ивовыми сообществами сырыми камышовыми, осоковыми и крупнотравными лугами. По склонам долин значительное развитие также имеют крупнотравные луга с караганой древовидной и спиреей средней.

Черневая тайга представляет собой очень древнюю и своеобразную растительную формацию, характерными признаками которой являются: преобладание в древостое пихты сибирской и осины; наличие подлеска из крупных кустарников – черёмухи, рябины, караганы, калины; развитие высокотравного травяного покрова; наличие в древостое реликтов третичных широколиственных лесов; слабое развитие или полное отсутствие напочвенного мохового покрова. Участки девственных черневых лесов, составляют основной объект охраны в пределах памятника природы. Фитоценотическое разнообразие

черневых лесов на территории памятника природы представлено двумя основными ассоциациями: крупнотравно-вейниковый осиново-пихтовый лес, крупнотравный осиновый лес. Все сообщества черневых лесов уникальны по своему составу и структуре и крайне нуждаются в строгой охране. Кроме того, на территории памятника природы небольшие площади занимают осиновые крупнотравно-коротконожковые леса, уже внесенные в Зеленую книгу Сибири.

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

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Хвостатые – CAUDATA

Семейство Углозубые – HYNOBIIIDAE

Salamandrella keyserlingii (Dybowsky, 1870) – Сибирский углозуб.

Отряд Бесхвостые – ANURA

Семейство Настоящие лягушки – RANIDAE

Rana arvalis (Nilsson, 1842) – Остромордая лягушка.

Rana amurensis (Boulenger, 1886) – Сибирская лягушка.

Семейство Жабы – Bufonidae

Bufo bufo (Linnaeus, 1758) – Серая жаба.

Земноводные на территории памятника природы немногочисленны и приурочены в основном к небольшим водоемам в долине р. Малые Тайлы.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA

Семейство Гадюковые – Viperidae

Vipera berus (Laurenti, 1768) – Обыкновенная гадюка.

Семейство Ужеобразные – Colubridae

Natrix natrix (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный уж.

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

Lacerta agilis (Linnaeus 1758) – Прыткая ящерица.

Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823) – Живородящая ящерица.

Живородящая ящерица многочисленна на территории памятника природы. Оба вида змей и прыткая ящерица встречаются редко.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Курообразные – GALLIFORMES

Семейство Фазановые – Phasianidae

Tetrao urogallus (Linnaeus, 1758) – Глухарь.

Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758) – Тетерев.

Tetrastes bonasia (Linnaeus, 1758) – Рябчик.

Рябчик обычен на территории памятника природы. Глухарь и тетерев немногочисленны.

Отряд Голубеобразные – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – Columbidae

Streptopelia orientalis (Latham, 1790) – Большая горлица.

Columba palumbus (Linnaeus, 1758) – Вяхирь.

Columba oenas (Linnaeus, 1758) – Клинтух.

Из отряда Голубеобразных обычна только большая горлица. Встречи клинтуха и вяхиря единичны (последний вид был занесен в 1-ое издание Красной книги Новосибирской области).

Отряд Ржанкообразные – CHARADRIIFORMES

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) – Бекас.

Gallinago megala (R. Swinhoe, 1861) – Лесной дупель.

Scolopax rusticola (Linnaeus, 1758) – Вальдшнеп.

Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758) – Перевозчик.

Отсутствие водных мест обитания определяет очень малое число представителей Ржанкообразных на территории памятника природы. Регулярно встречается только вальдшнеп, остальные виды известны по единичным встречам.

Отряд Журавлеобразные – GRUIFORMES

Семейство Журавлиные – Gruidae

Grus grus (Linnaeus, 1758) – Серый журавль.

Семейство Пастушковые – Rallidae

Crex crex (Linnaeus, 1758) – Коростель.

Встречи серого журавля и коростеля единичны.

Отряд Гусеобразные – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – Anatidae

Anas platyrhynchos (Linnaeus, 1758) – Кряква.

Anas crecca (Linnaeus, 1758) – Чирок-свистун.

Spatula querquedula (Linnaeus, 1758) – Чирок-трескунок.

Mareca penelope (Linnaeus, 1758) – Свистуха.

Spatula clypeata (Linnaeus, 1758) – Широконоска.

В связи с отсутствием постоянных водоемов утки во время пролета изредка встречаются на весенних лужах и разливах реки.

Отряд Соколообразные – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Milvus migrans (Boddaert, 1783) – Черный коршун.

Buteo buteo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк.

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный осоед.

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758) – Ястреб-тетеревятник.

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758) – Ястреб-перепелятник.

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). Большой подорлик встречен 2 раза на 42 км маршрута.

Семейство Соколиные – Falconidae

Falco subbuteo (Linnaeus, 1758) – Чеглок.

Falco columbarius (Linnaeus, 1758) – Дербник (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – VI категория. Обитает на территории памятника природы – было найдено его гнездо с двумя птенцами.

Из дневных хищных птиц обычен только обыкновенный канюк. Остальные представители отряда редки.

Отряд Совообразные – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – Strigidae

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова.

Asio otus (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова.

Otus scops (Linnaeus, 1758) – Сплюшка.

Bubo bubo (Linnaeus, 1758) – Филин (КК НСО, КК РФ). Красная книга Новосибирской области – II категория. Красная книга Российской Федерации – III категория.

Strix nebulosa (J.R. Forster, 1772) – Бородатая неясыть (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.

Strix uralensis (Pallas, 1771) – Длиннохвостая неясыть (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – IV категория.

Surnia ulul (Linnaeus, 1758) – Ястребиная сова (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – VI категория.

Учитывая незначительную площадь памятника природы следует отметить редкое видовое разнообразие Совообразных на его территории. Все виды сов немногочисленны, особенно редки филин и бородатая неясыть.

В памятнике природы встречено максимальное количество видов сов, занесенных в Красную книгу Новосибирской области и Красную книгу Российской Федерации. На 42 км маршрута филин и бородатая неясыть встречены по 1 разу, длиннохвостая неясыть и ястребиная сова – по 2 раза. Можно предполагать, что охраняемые виды сов находят на территории памятника природы благоприятные условия для своего существования и их популяции в этом месте можно признать благополучными.

Отряд Кукушкообразные – CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые – Cuculidae

Cuculus canorus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная кукушка. Обычный вид на территории памятника природы.

Отряд Козодоеобразные – CAPRIMULGIFORMES

Семейство Настоящие козодои – Caprimulgidae

Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный козодой. Редкий вид на территории памятника природы.

Отряд Ракшеобразные – CORACIIFORMES

Семейство Зимородковые – Alcedinidae

Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный зимородок. Единичные встречи на р. Малые Тайлы.

Отряд Дятлообразные – PICIFORMES

Семейство Дятловые – Picidae

Jynx torquilla (Linnaeus, 1758) – Вертишейка.

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел.

Dryobates minor (Linnaeus, 1758) – Малый пестрый дятел.

Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1802) – Белоспинный дятел.

Picus canus (Gmelin, 1788) – Седой дятел.

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) – Черный дятел, или желна.

Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758) – Трехпалый дятел.

Несмотря на незначительную площадь памятника природы на его территории встречаются все виды Дятлообразных нашей фауны. Наиболее обычен большой пестрый дятел. Нередки встречи желны и белоспинного дятла. Малый пестрый и седой дятлы относительно редки. Трехпалый дятел и вертишейка известны по единичным встречам.

Отряд Воробьинообразные – PASSERIFORMES

Семейство Врановые – Corvidae

Corvus corax (Linnaeus, 1758) – Ворон.

Corvus corone (Linnaeus, 1758) – Черная ворона.

Corvus cornix (Linnaeus, 1758) – Серая ворона.

Pica pica (Linnaeus, 1758) – Сорока.

Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758) – Сойка.

Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758) – Кукша (ронжа).

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) – Кедровка.

Семейство Иволговые – Oriolidae

Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная Иволга.

Семейство Вьюрковые – Fringillidae

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос.

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) – Черноголовый щегол, или обыкновенный щегол.

Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечётка, или Чечетка.

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь.

Carpodacus sibiricus (Pallas, 1773) – Урагус, или длиннохвостая чечевица.

Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770) – Обыкновенная чечевица.

Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758) – Зяблик.

Spinus spinus (Linnaeus, 1758) – Чиж.

Fringilla montifringilla (Linnaeus, 1758) – Вьюрок, или Юрок.

Семейство Свиристелевые – Bombycillidae

Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758) – Свиристель.

Семейство Овсянковые – Emberizidae

Emberiza citrinella (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная овсянка.

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) – Лесной конек.

Motacilla alba (Linnaeus, 1758) – Белая трясогузка.

Motacilla flava (Linnaeus, 1758) – Желтая трясогузка.

Семейство Пищуховые – Certhiidae

Certhia familiaris (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная пищуха.

Семейство Поползневые – Sitta

Sitta europaea (Linnaeus, 1758) – Поползень.

Семейство Синицевые – Paridae

Parus major (Linnaeus, 1758) – Большая синица.

Cyanistes cyaneus (Pallas, 1770) – Белая лазоревка.

Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка, пухляк.

Periparus ater (Linnaeus, 1758) – Московка.

Семейство Длиннохвостые синицы – Aegithalidae

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица.

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Lanius collurio (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жулан.

Lanius excubitor (Linnaeus, 1758) – Серый сорокопут (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – VI категория. Красный список МСОП – LC. Серый сорокопут – единственный краснокнижный вид из отряда Воробьинообразных на территории памятника природы, встречен 1 раз и для оценки состояния его популяции нет данных.

Семейство Пеночковые – Phylloscopidae

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817) – Пеночка-теньковка.

Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка.

Phylloscopus borealis (Blasius, 1858) – Пеночка-таловка.

Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842) – Пеночка-зарничка.

Семейство Камышовковые – Acrocephalidae

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758) – Камышовка-барсучок.

Acrocephalus dumetorum (Blyth, 1849) – Садовая камышовка.

Семейство Дроздовые – Turdidae

Turdus pilaris (Linnaeus, 1758) – Рябинник, или дрозд-рябинник.

Turdus viscivorus (Linnaeus, 1758) – Деряба.

Turdus iliacus (Linnaeus, 1766) – Белобровник.

Семейство Мухоловковые – Muscicapidae

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка.

Luscinia luscinia (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей.

Luscinia svecica (Linnaeus, 1758) – Варакушка.

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) – Зарянка. Согласно энциклопедическому словарю Брокгауза и Ефрона в XIX веке использовались также названия малиновка, зорька, зорянка и ольшанка.

Семейство Ласточковые – Hirundinidae

Hirundo rustica (Linnaeus, 1758) – Деревенская ласточка.

Семейство Сверчковые – Locustellidae

Helopsaltes fasciolatus (G.R. Gray, 1861) = *Locustella fasciolata* (G.R. Gray, 1861) – Таежный сверчок.

Семейство Славковые – Sylviidae

Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) – Славка-завирушка.

Семейство Корольковые – Regulidae

Regulus regulus (Linnaeus, 1758) – Желтоголовый королек.

Представители отряда Воробьинообразных составляют более половины всех птиц, обнаруженных на территории памятника природы. Буроголовая гаичка (пухляк), обыкновенная чечевица, садовая камышовка, теньковка, юрок – массовые виды. Велика численность зяблика, лесного конька, пеночек таловки и зарнички. Редки черная ворона, кукушка (ронжа), желтоголовый королек.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – EULIPOTYPHILA

Семейство Кротовые – Talpidae

Talpa altaica (Nikolsky, 1883) – Сибирский крот.

Семейство Землеройковые – Soricidae

Sorex araneus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная бурозубка.

Sorex caecutiens (Laxmann, 1788) – Средняя бурозубка.

Sorex minutus (Linnaeus, 1766) – Малая бурозубка.

Малая бурозубка встречается единично. Остальные виды насекомоядных многочисленны.

Отряд Рукокрылые – CHIROPTERA

Семейство Гладконосые – Vespertilionidae

Myotis mystacinus (Kuhl, 1817) – Усатая ночница. Отмечены единичные встречи единственного вида летучих мышей.

Отряд Хищные – CARNIVORA

Семейство Медвежьи – Ursidae

Ursus arctos (Linnaeus, 1758) – Бурый медведь, или обыкновенный медведь.

Семейство Псовые – Canidae

Canis lupus (Linnaeus, 1758) – Волк.

Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) – Лисица, или Обыкновенная лисица.

Семейство Кошачьи – Felidae

Lynx lynx (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная рысь.

Семейство Куньи – Mustelidae

Martes zibellina (Linnaeus, 1758) – Соболь.

Mustela erminea (Linnaeus, 1758) – Горноста́й.

Mustela nivalis (Linnaeus, 1766) – Ласка.

Mustela sibirica (Pallas, 1773) – Колонок, или сибирский колонок.

Neovison vison (Schreber, 1777) – Американская норка.

Meles meles (Linnaeus, 1758) – Барсук.

Медведь, волк, рысь, американская норка и соболь редки. Колонок и лисица многочисленны, остальные хищники достаточно обычны.

Отряд Парнокопытные ARTIODACTYLA

Семейство Оленевые – Cervidae

Alces alces (Linnaeus, 1758) – Европе́йский лось, или лось, или соха́тый.

Capreolus pygargus (Pallas, 1771) – Сибирская косуля.

Численность лося последние годы сильно снизилась, но зверь постоянно держится на территории памятника природы. Численность косули невелика, но последние годы стабильна.

Отряд Зайцеобразные – LAGOMORPHA

Семейство Зайцевые – Leporidae

Lepus timidus (Linnaeus, 1758) – Заяц-беляк. Обычен на территории памятника природы.

Отряд Грызуны – RODENTIA

Семейство Бобровые – Castoridae

Castor fiber (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный бобр, или Речной бобр.

Семейство Беличьи – Sciuridae

Sciurus vulgaris (Linnaeus, 1758) – Белка обыкновенная.

Eutamias sibiricus (Laxmann, 1769) – Азиатский бурундук.

Семейство Мышовковые – Zapodidae

Sicista betulina (Pallas, 1779) – Лесная мышовка.

Семейство Мышиные – Muridae

Apodemus peninsulae (Thomas, 1907) – Восточноазиатская мышь.

Apodemus uralensis (Pallas, 1811) – Лесная мышь.

Семейство Хомяковые – Cricetidae

Myodes rutilus (Pallas, 1779) – Красная полевка.

Myodes rufocanus (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.

Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758) – Водяная полевка.

Microtus arvalis (Pallas, 1778) – Обыкновенная полевка.

Microtus gregalis (Pallas, 1779) – Узкочерепная полевка.

Microtus oeconomus (Pallas, 1776) – Полевка-экономка.

Microtus agrestis (Linnaeus, 1761) – Тёмная полёвка, или Пашенная полевка.

Большинство видов грызунов многочисленны. Редко, но в последнее время все более регулярно встречается бобр.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

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

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Lepidoptera - Чешуекрылые (Бабочки)

Семейство Pyraustidae – Огневки

Pyrausta cespitalis (D.)

Loxostege sticticalis (L.) – Луговой мотылек.

Nomophila noctuella (D.) – Номофила ноктуля.

Семейство Papilionidae – Парусники

Driopa stubbendorfi (Men.) – Аполлон Штуббендорфа.

Papilio machaon (L.) – Махаон.

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758) – Аполлон обыкновенный (КК НСО, КК РФ, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красная книга Российской Федерации – II категория. Красный список МСОП – VU A1cde. Встречен на территории памятника природы 1 раз и для оценки состояния его популяции нет данных.

Семейство Pieridae - Белянки

Anthocharis cardamines (L.) – Зорька обыкновенная.

Aporia crataegi (L.) – Боярышница.

Colias heos (Her.) – Желтушка аврора.

Colias hyale (L.) – Луговая желтушка.
Colias chrysotheme (Esp.) – Золотистая желтушка.
Leptidea sinapis (L.) – Горошковая беляночка.
Leptidea morsei (Fen.) – Горошковая беляночка восточная.
Leptidea brassicae (L.) – Капустница.
Pieris rapae (L.) – Белянка репная.
Pieris napi (L.) – Белянка брюквенная.
Pontia edusa (F.) – Рапсовая белянка.

Семейство **Nymphalidae** - Нимфалиды

Aglais urticae (L.) – Крапивница.
Araschnia levana (L.) – Пестрокрыльница весенняя.
Argynhis paphia (L.) – Большая лесная перламутровка.
Brentis ino (Rott.) – Перламутровка таволжанка.
*Damora sagana relict*a – Перламутровка непарная реликтовая.
Inachis io (L.) – Павлиний глаз.
Limenitis populi (L.) – Ленточник тополевый.
Neptis rivularis (Scop.) – Пеструшка обыкновенная.
Neptis sappho (Pallas.) – Пеструшка саффо.
Nymphalis antiopa (L.) – Траурница.
Polygonia c-album (L.) – Углокрыльница с-белое.
Roddia l-album (Esper.) – Многоцветница эль-белое.
Vanessa cardui (L.) – Репейница.

Семейство **Satyridae** – Бархатницы

Chazara briseis (L.) – Брисееида.
Coenonympha pamphilus (L.) – Сенница обыкновенная.
Coenonympha tullia (Mull.) – Сенница туллия.
Coenonympha glycerion (Bork.) – Сенница луговая.
Erebia cyclopius – Чернушка Циклоп.
Erebia ligea (L.) – Чернушка лигея.
Hyponephele lycaon (Rott.) – Бархатница ликаон.
Lasiommata petropolitana (Fabr.) – Краеглазка петербургская.
Lopinga deidamia (Ever.) – Краеглазка дейдамия.
Satyrus dryas (Scop.) – Дриада.

Семейство **Lycaenidae** – Голубянки

Celastrina argiolus (L.) – Голубянка весенняя.
Chrysophanus virgaureae (L.) – Червонец огненный.
Heodes tityrus (P.) – Многоглазка титир.
Maculinea nausithous (Brystr.) – Голубянка черноватая.
Polyommatus icarus (Rot.) – Голубянка икар.
Scolitantides orion (Pallas, 1771) – Голубянка Орион (КК НСО). Красная книга Новосибирской области – III категория.
Thecla betulae (L.) – Зефир березовый.
Tongeia fischeri – Голубянка Фишера.
Vacciniina optilete (Knoch.) – Голубянка торфяная.

Семейство Hesperidae (Latr.) – Толстоголовки

Carterocephalus palaemon (Pallas.) – Толстоголовка палемон.

Семейство Arctiidae – Медведицы

Eilema complanum (L.)

Pelosia musserda (L.)

Семейство Noctuidae - Совки

Agrotis exclamationis (L.) – Совка восклицательная.

Calyptra thalictri (Brkh.)

Celaena leucostigma (Hb.)

Plusia festukae (L.) – Металловидка.

Macdunnoughia confusa (Steph.)

Xanthia icterica (Hfn.)

Семейство Sphingidae – Бражники

Laothoe tremule (F.-W.) – Бражник осиновый.

Laothoe populi (L.) – Бражник тополевый.

Smerinthus ocellatus (L.) – Бражник глазчатый.

Sphinx ligustri (L.) – Бражник сиреневый.

Отряд Coleoptera – Жесткокрылые (Жуки)

Семейство Carabidae – Жужелицы

Agonum sexpunctatum (L.) – Быстрок шеститочечный.

Amara aenea (Deg.) – Тускляк бронзовый.

Carabus violaceus (L.) – Жужелица фиолетовая.

Cicindela germanica (L.) – Скакун германский.

Platysma cupreum (L.) – Платизма медная.

Семейство Tenebrionidae – Чернотелки

Boletothorus reticulatus (L.) – Грибоед темный.

Opatrum sabulosum (L.) – Медляк песчаный.

Pedinus femoralis (L.) – Медляк кукурузный.

Pterostichus niger (Schall.) – Птеростих черный.

Tenebrio obscurus (F.) – Хрущак темный.

Upis cerambyoides (L.) – Чернотелка лесная.

Семейство Cerambycidae – Усачи

Lamia textor (L.) – Толстяк ивовый.

Leptura fulva (Deg.) – Лептура рыжая.

Leptura sexguttata (F.) – Лептура пятнистая.

Leptura livida (F.) – Лептура буроватая.

Monochamus urusovi (Fisch.) – Усач черный еловый.

Pachyta quadrimaculata (L.) – Пахита четырехпятнистая.

Saperda carcharias (L.) – Скрипун осиновый.

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

Adalia bipunctata (L.) – Коровка двуточечная.

Adonia variegata (Gz.) – Коровка изменчивая.

Coccinella septempunctata (L.) – Коровка семиточечная.

Coccinella hieroglyphica (L.) – Коровка узорчатая.

Harmonia quadripunctata (L.) – Коровка четырехточечная.

Leis axyridis (L.) – Коровка аксиридис.

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

Amphicoma vulpes (F.) – Хрущик-лисичка.

Cetonia aurata (L.) – Бронзовка золотистая.

Geotrupes stercorarius (L.) – Навозник обыкновенный.

Oryctes nasicornis (L.) – Жук-носорог.

Trichius fasciatus (L.) – Восковик перевязанный.

Семейство Staphilinidae – Стафилиниды

Oxyporus maxillosus (F.) – Оксипорус максиллосус.

Stenus biguttatus (L.) – Стенус двупятнистый.

Tachinus pallipes (Grav.) – Тахинус волосатый.

Tachinus laticollis (Grav.) – Тахинус волосатый.

Семейство Elateridae – Щелкуны

Dalopius marginatus (L.) – Щелкун окаймленный.

Laeon murinus (L.) – Щелкун серый.

Семейство Silphidae – Сильфиды

Nicrophorus vespilloides (Hbst.) – Мертвоед осовидный.

Silpha carinata (Hbst.) – Мертвоед краевой.

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Formicidae – Муравьи

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

Formica rufa (L.) – Муравей лесной рыжий.

Formica sanguinea (Latr.) – Муравей кровавый.

Formica fusca (L.) – Муравей лесной темнотелый.

Lasius niger (L.) – Муравей черный.

Lasius flavus (F.) – Муравей земляной желтый.

Myrmica rubra (L.) – Мирмика красная.

Семейство Diprionidae – Пилильщики гребнеусые

Diprion pini (L.) – Пилильщик сосновый.

Семейство Tenthredinidae – Пилильщики настоящие

Rhogogaster viridis (L.) – Пилильщик зеленый.

Tenthredo mesomelas (L.) – Пилильщик лесной.

Семейство Tenthredinidae – Тентрединицы

Stomboceros delicatulus (Fallen.) – Стомбоцерос изящный.

Stomboceros vulgata (Her.) – Стомбоцерас обыкновенный.

Семейство Apidae – Пчелиные

Bombus serratatus – Шмель пластинчатозубый.

Bombus confusus (Schenck, 1859 (= *paradoxus* Dalla Torre, 1882)) – Шмель необыкновенный (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – EN. Шмель необыкновенный редок на территории памятника природы: примерно 1 особь на 19 км маршрута.

Xylocopa valga (Gerst.) – Пчела-плотник (КК НСО, МСОП). Красная книга Новосибирской области – III категория. Красный список МСОП – LC. Пчела-плотник найдена единственный раз.

Несмотря на малочисленность краснокнижных перепончатокрылых сам факт их присутствия на территории памятника природы не только этой, но и большинства обследованных памятников природы свидетельствует о благополучном состоянии популяций этих видов.

Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство Златоглазки – Chrysopidae

Chrysopa perla (L.) – Златоглазка обыкновенная.

Отряд Diptera - Двукрылые (Мухи)

Семейство Culicidae – Настоящие комары

Anopheles bifurcatus – Лесной малярийный комар.

Aedes dorsalis – Кусака пятнистоспинный.

Aedes vexans – Кусака мучитель.

Aedes maculatus – Кусака пятнистый.

Culex pipiens – Комар обыкновенный.

Culex modestus – Комар скромный.

Семейство Tabanidae – Слепни

Chrysops nigripes (Ztt.) – Златоглазик черноногий.

Chrysops pictus (Mg.) – Златоглазик украшенный.

Haematopota pluvialis (L.) – Дождевка обыкновенная.

Tabanus bromis (L.) – Слепень серый.

Семейство Syrphidae – Журчалки (Цветочные мухи)

Didea alneti (L.) – Дидея алнета.

Eristalis arbustorum – Эристалис арбусторум.

Eristalis nemorum (L.)

Eristalis anthophorinus (F.)

Helophilus affinis (Wahlb.) – Гелофилус маленький.

Helophilus hibridus – Гелофилус гибридный.

Helophilus parallelus (Harr.) – Гелофилус параллельный.

Sericomyia lappona (L.)

Отряд Hemiptera – Клопы

Надсемейство Pentatomoidea – Щитники

Aelia klugi (Hahn.) – Элия Клюга.

Aelia sibirica (Reut.) – Элия сибирская.

Dolycoris baccarum (L.) – Доликорис баккарум.

Отряд Ephemeroptera – Поденки

Ephemerella mucronata (Ben.) – Эфемерелла остроконечная.

Ephemerella aurivillii (Ben.) – Эфемерелла золотоволосая.

Cinygma abnorme (Tsc.) – Цинигма необычная

Отряд Plecoptera – Веснянки

Семейство Taeniopterygidae – Тэниоптеригиды

Amphinemura borealis (Mort.) – Веснянка северная.

Nemoura cinerea (Retz.) – Веснянка серая.

Отряд Odonata – Стрекозы

Семейство Libellulidae – Настоящие стрекозы

Libellula quadrimaculata (L.) – Стрекоза четырехпятнистая.

Sympetrum flaveolum (L.) – Стрекоза желтая.
Sympetrum danae (Sulz.) – Стрекоза черная.
Sympetrum vulgatum – Стрекоза обыкновенная.
Leucorrhinia pectoralis (Charp.) – Леукорриния большая.
Leucorrhinia rubicunda (L.) – Леукорриния красная.

Семейство Corduliidae – Бабки

Cordulia aenea (L.) – Бабка золотистая.
Somatochlora metallica (Lind.) – Зеленотелка блестящая.
Somatochlora arctica (Zett.) – Зеленотелка арктическая.

Семейство Gomphidae – Дедки

Ophiogomphus serpentinus (Charp.) – Змеедедка рогатый.

Семейство Aeschnidae - Коромысла

Aeschna viridis (Ever.) – Коромысло зеленое.
Aeschna grandis (L.) – Коромысло большое.
Aeschna serrata (Hag.) – Коромысло пильчатое.
Aeschna crenata (Hag.) – Коромысло сибирское.
Aeschna juncea (L.) – Коромысло камышовое.
Aeschna mixta (Latr.) – Коромысло малое.

Семейство Coenagrionidae – Стрелки

Coenagrion armatum (Charp.) – Стрелка весенняя.
Coenagrion puella (L.) – Стрелка-девушка.
Coenagrion concinnum (Ioh.) – Стрелка Иогансона.
Coenagrion vernale (Hag.) – Стрелка весенняя.
Coenagrion hastulatum (Charp.) – Стрелка копьевая.
Coenagrion pulchellum (Charp.) – Стрелка изящная.
Erythronia najas (Hans.) – Красноглазка-наяда.

Семейство Lestidae – Лютки

Lestes dryas (Kirby.) – Лютка дриада.
Lestes sponsa (Hans.) – Лютка свирепая.
Lestes virens (Charp.) – Лютка осенняя.

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

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
	Растения				
1.	Гроздовник многораздельный	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	1 (E)	-	-
2.	Многорядник Брауна	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.), Fee.	2 (V)	-	-
3.	Гусинолук Федченко	<i>Gagea fedtschenkoana</i> Pasch.	2 (V)	-	-
4.	Кандык сибирский	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. Et Mey.) Kryn.	2 (V)	3 (R)	-
5.	Копытень европейский	<i>Asarum europaeum</i> L.	2 (V)	-	-
	Грибы				
6.	Паутинник фиолетовый	<i>Cortinarius violaceus</i> (L.) Gray.	3 (R)	-	-
	Животные				
7.	Пчела–плотник	<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker, 1872)	3	-	LC
8.	Шмель необыкновенный	<i>Bombus confusus</i> (Schenck, 1859(= <i>paradoxus</i> Dalla Torre, 1882))	3	-	EN
9.	Голубянка Орион	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	3	-	-
10.	Аполлон обыкновенный	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	3	2	VU A1cde
11.	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	3	2	VU C2a(ii)
12.	Дербник	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
13.	Филин	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	2	3	-
14.	Бородатая неясыть	<i>Strix nebulosa</i> (J.R. Forster, 1772)	3	-	-

№ n/n	Название вида		Красная книга НСО	Красная книга РФ	Красный список МСОП
	русское	латинское			
15.	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	4	-	-
16.	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	-
17.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	4	-	LC