

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Государственный заповедник «Ханкайский»
Почтовый и юридический адрес: 692245 Приморский край, г.Спасск-Дальний, ул.Ершова д. 10
тел./факс: (42352)2-31-38, e-mail: priroda24@yandex.ru, web-сайт: www.khanka-lake.ru
Реквизиты: ФГБУ «Государственный заповедник «Ханкайский»,
ИНН 2527000120, КПП 251001001, р/с 40501810205072000002



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «Государственный
заповедник «Ханкайский»
Ю.П.Сушицкий Ю.П.Сушицкий
м.п. «30» января 2017 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ
«ХАНКАЙСКИЙ»
за 2013-2016 гг.

Ответственный исполнитель:
Зам. директора по общим вопросам *И.Н.Федун* И.Н.Федун
«27» января 2017 г.

г. Спасск-Дальний 2017

Список исполнителей

Зам.директора по общим
вопросам ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»

(подпись, дата)

И.Н. Федун

тел.(42352)2-31-38,
e-mail: priroda24@yandex.ru

Начальник научного
отдела ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»

(подпись, дата)

Е.Е.Ананьева

тел.(42352)2-31-38,
e-mail: priroda24@yandex.ru

1. Название ООПТ.

Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»

2. Категория ООПТ.

Государственный природный заповедник
(Постановление Совета Министров РСФСР от 28.12.1990 №616 «О создании государственного заповедника "Ханкайский" Государственного комитета РСФСР по экологии и природопользованию в Приморском крае»).

3. Значение ООПТ.

Федеральное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ. 25

5. Профиль:

Не определен

6. Текущий статус ООПТ.

Действующий

7. Дата создания.

28 декабря 1990 года

8. Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)

Основные цели и задачи ООПТ:

Целями является сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем. Ханка является самым крупным пресноводным озером на востоке Азии. Прилегающая к нему Приханкайская низменность в ландшафтном отношении существенно отличается от других регионов Дальнего Востока. Водно-болотные угодья оз. Ханка являются уникальным природным комплексом, а плавни южного и восточного побережий озера по своеобразию растительного и животного мира не имеют аналогов по всему региону. Высокопродуктивные экосистемы бассейна оз. Ханка служат сосредоточием высокого видового и популяционно-генетического разнообразия, они насыщены ценными и редкими видами растений и животных, а также имеют большое ландшафтообразующее, климатическое и эстетическое значение. В 1976 г. оз. Ханка включена в Список Рамсарской конвенции (1971 г.) о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц.

Заповедник и его охранный зона являются местом массовой концентрации водоплавающих и околоводных птиц в период размножения и сезонных миграций, а также районом обитания многих редких и исчезающих видов птиц (в частности регулярно поддерживает существование более 1% мировой популяции дальневосточного аиста и около 7% мировой популяции японского журавля).

Многие годы заповедник служит базой для проведения научных исследований сотрудников различных институтов ДВО РАН, а также Уссурийского пединститута и Дальневосточного федерального университета. Сотрудники заповедника «Ханкайский» осуществляют ведение «Летописи природы». На территории озера Ханка и его бассейна

ежегодно осуществляется экологический туризм. В пределах заповедника функционирование туристических маршрутов регламентируется Положением о заповеднике «Ханкайский».

Характеристика эколого-просветительской ценности территории:

Водно-болотные угодья бассейна озера Ханка - уникальный природный комплекс, где гнездятся и останавливаются на пролете разнообразные птицы, встречаются редкие луговые и болотные растения, обитают многочисленные животные.

В соответствии с Рамсарской конвенцией (1971 г.), этой территории присвоен статус водно-болотных угодий международного значения. В 1990 году здесь создан государственный природный заповедник «Ханкайский», который с 2005 года включен в сеть биосферных резерватов мира по программе UNESCO.

В заповедник входит малая часть акватории оз. Ханка, пойменные, плавневые и дельтовые озера его побережий. Основным ландшафтом являются сырые травянистые луга и болота, плавни; лесные массивы – малочисленны и фрагментарны.

Ханка - крупнейшее пресноводное озеро на востоке Азии. Площадь его зеркала в среднем равна 4070 кв. км.

Во флоре заповедника и его охранной зоны насчитывается 722 видов сосудистых растений, 15 из которых включены в Красную книгу РФ.

Фауна позвоночных животных заповедника и его охранной зоны насчитывает 491 вида, многие из которых являются редкими и занесены в Красные книги различного уровня. Здесь можно встретить 1 вид круглоротых, 72 вида рыб, по 6 видов земноводных и пресмыкающихся, 360 видов птиц и 45 видов млекопитающих.

Природный потенциал заповедника является неисчерпаемым ресурсом для организации работы в области экологической пропаганды и просвещения местного населения, в том числе с целью развития экологического и познавательного туризма. Ежегодно, сотрудниками заповедника проводятся разнообразные эколого-просветительские мероприятия с участием разных возрастных и социальных категорий местных жителей. Итогом тому является последовательное развитие сотрудничества с представителями органов местного самоуправления, региональных структурных подразделений, расширение сети социального партнёрства с педагогами, трудовыми и семейными коллективами, а также с детьми и молодежью. Так, заповедник контактирует с руководителями и ответственными исполнителями администраций г.о. Спасск-Дальний и Спасского района по выполнению муниципальной целевой программы «Развитие туризма на территории городского округа Спасск-Дальний на 2011-2016 годы». Через эколого-просветительские и природоохранные акции, инициированные заповедником, набирает силу волонтерское движение среди молодёжи, творческих граждан и семейных коллективов.

Характеристика научной ценности территории:

Озеро Ханка - самый большой пресноводный водоем Северо-Восточной Азии. Высокопродуктивные экосистемы бассейна озера Ханка служат сосредоточием видового и популяционно-генетического разнообразия, насыщены ценными видами растений и животных, имеют выдающееся ландшафтообразующее, климатическое и эстетическое значение. Уникальные экосистемы плавней на восточном побережье оз. Ханка по своему разнообразию растительного и животного мира не имеют аналогов на Дальнем Востоке России.

Для сохранения исключительного своеобразия данного природного объекта осуществляются договоренности в рамках международных конвенций, в том числе Рамсарской (1971 г.) по охране водно-болотных угодий. Также в настоящее время действует смешанная российско-китайская комиссия по проблемам международного заповедника «Озеро Ханка».

Озеро Ханка и его бассейн неизменно привлекают к себе внимание ученых и общественности. Озеро и прилегающая к нему территория явились объектом изучения таких выдающихся ученых, исследователей Уссурийского края и первопроходцев как Н.М. Пржевальский, В.К. Арсеньев, Р.К. Маак, В.Л. Комаров и др. Наиболее детально водоем был исследован М.Г. Васьковским и описан в его работе «Гидрологический режим озера Ханка» в 1978 г. Институтами РАН, группами ученых и в отдельных самостоятельных исследованиях озеро и его бассейн были обследованы неоднократно во второй половине XX в. и в 2000-х годах. С 2015 г. начались активные исследования современной ситуации на оз. Ханка различными институтами РАН и другими организациями при участии ФАНО, Администрации Приморского края и др. в связи с аномально высоким уровнем воды в озере Ханка.

Озеро является трансграничным российско-китайским объектом бассейнового типа, чутко реагирующим на всех уровнях самоорганизации экосистем и геосистемы в целом на процессы различного генезиса, протекающие как с российской, так и с китайской сторон в рамках единой природной системы. Это определяет ряд особенностей и проблем в функционировании системы и ее состоянии, в т.ч. во многом определяет экологическую ситуацию.

Бассейн озера Ханка – важнейший сельскохозяйственный район как со стороны Приморского края, где сосредоточены основные площади возделывания культуры риса, так и со стороны Китая. Также здесь развиты различные производства и сосредоточено большое число населения, особенно с китайской части бассейна. Это оказывает мощное воздействие на состояние ландшафтов, а также прибрежных и водных экосистем всего бассейна оз. Ханка.

Важность всестороннего изучения этого географического объекта и его сохранения подчеркивается тем фактом, что оно имеет большое международное значение как территория, сохраняющая уникальное биоразнообразие Северо-Восточной Азии, так как является ключевым участком Азиатского миграционного пути. На его территории создан третьим в России Международный заповедник на основе Соглашения о создании международного заповедника “Озеро Ханка”, подписанного 25 апреля 1996 года между Правительствами Российской Федерации и Китайской Народной Республики

Территория заповедника здесь играет важнейшую роль в восстановлении численности популяций, а также видового разнообразия соседних территорий, подвергшихся высокой антропогенной нагрузке. Заповедник имеет все возможности для того, чтобы стать центральным звеном в Восточноазиатской сети биосферных резерватов, для чего необходимо внесение ряда мер и ограничений на природопользование и проектную документацию при создании новых предприятий и зон развития, чтобы создание такой природоохранной системы было возможным.

Территория трансграничного бассейна оз. Ханка имеет благоприятные условия для реализации в рамках неё международного проекта устойчивого рационального развития международных трансграничных геосистем и эффективного международного сотрудничества. В данном отношении территория может стать эталонным участком и модельным примером успешного внедрения политики неистощительного природопользования, озвученной в 1987 г ООН, в приграничных условиях.

Характеристика исторической и культурной ценности территории:

Стоянка древнего человека на п-ове Рябоконец. Возраст самых древних находок, относящихся к так называемой Устиновской традиции эпохи верхнего палеолита (древнего каменного века), - 15 тысяч лет. Обнаружены там и памятники, относящиеся к эпохе раннего неолита – возраст 7,5 – 5 тысяч лет (Руднинская культура), эпохе позднего неолита – 5-3,5 тысячи лет (Зайсановская культура), эпохе бронзового века – 3,5-3,1 тысячи лет (Синегайская культура), эпохе раннего железного века – 4 век до нашей эры – 4 век нашей эры (Польцевская культура). По мнению ученых, в Приморском крае нет

больше места, где на столь небольшом участке было бы сконцентрировано так много археологических памятников разных эпох.

Присутствуют следы различных эпох: от древних государств Мохэ, Бохай, Илоу, чжурчженьских племен до первопоселенцев – памятники уникального опыта освоения азиатской территории европейской культурой на момент значительного научно-технического прогресса и развития мысли в наиболее развитых странах цивилизованного мира на фоне богатого исторического опыта.

Характеристика экономической ценности территории:

Данными по экономической ценности территории заповедник не располагает.

9. Нормативная правовая основа функционирования ООПТ

Правоустанавливающие документы

№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1.	Решение	Исполнительный комитет Приморского краевого Совета народных депутатов	19.07.1990	243	Об организации заповедника "Ханкайский"	37989 га	1.Просить Совет Министров РСФСР организовать ГПЗ "Ханкайский" 2.Создать особо охранную зону. 3.Создать охранную зону специального назначения. 4.Установить охранную зону общего назначения. 5.Центральную усадьбу ГПЗ создать в г.Спасск-Дальний.
2.	Постановление	Совет Министров РСФСР	28.12.1990	616	О создании государственного заповедника "Ханкайский" Государственного комитета РСФСР по экологии и природопользованию в Приморском крае.	37989 га	Создать государственный заповедник "Ханкайский" Государственного комитета РСФСР по экологии и природопользованию в Приморском крае.
3.	Постановление	Губернатор Приморского края	29.04.1999	185	О границах водно-болотного угодья оз.Ханка, государственного природного заповедника "Ханкайский" и его охранных зон.	1300 га	Увеличить территорию ГПЗ "Ханкайский" за счет включения в его состав части территории особо охранной зоны площадью 1300га. В пределах Хорольского р-на, изъяв их из земель госземзапаса. Утвердить положение об охранной зоне ГПЗ "Ханкайский"
4.	Постановление	Правительства РФ	17.11.2000	865	О расширении территории государственного природного заповедника "Ханкайский"	1300 га	Расширить территорию заповедника за счет отнесения к нему территорий земель площадью 1300га. в Хорольском р-не, Прим. кр.

Правоудостоверяющие документы

№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1.	Государственный акт	Кировский районный Совет народных депутатов Приморского края	Без даты	ПК – 5 – 0013	Государственный акт на право бессрочного (постоянного) пользования землей	16641 га	Предоставляется земли в бессрочное (постоянное) пользование
2.	Государственный акт	Совет народных депутатов Приморского края Исполнительный комитет Черниговского района	02.06.1992	ГК – 22-02 № 000007	Государственный акт на право бессрочного (постоянного) пользования землей	966 га	Предоставляется земли в бессрочное (постоянное) пользование
3.	Свидетельство о государственной регистрации права	Учреждение юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Приморского края	24.03.2004	серия 25-АА № 386170		1300,00 га	Закреплено право на постоянное (бессрочное) пользование землями особо охраняемых территорий
4.	Свидетельство о государственной регистрации права	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю	01.12.2015	серия 25-АВ № 548566		14157,00 га	Закреплено право на постоянное (бессрочное) пользование землями особо охраняемых территорий и объектов
5.	Выписка из ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю	16.08.2016	Номер государственной регистрации права 25-25/004-25/004/003/ 2016-2163/1		300 га.	Закреплено право на постоянное (бессрочное) пользование землями особо охраняемых территорий и объектов
6.	Выписка из ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю	15.11.2016	Номер государственной регистрации права 25-25/004-25/020/202/ 2016-102/1		235 га	Закреплено право на постоянное (бессрочное) пользование землями особо охраняемых территорий и объектов

Индивидуальное положение об ООПТ

№ п/п	Название документа	Название органа власти, утвердившего положение/кем утверждено положение	Дата утверждения положения	Перечень правовых актов о внесении изменений в положение об ООПТ	Площадь ООПТ, определенная положением об ООПТ	Краткое содержание документа
1.	Положение	Руководитель Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности Министерства природных ресурсов Российской Федерации А.М. Амирхановым	23.04.2001	Приказ МПР России от 17.03.2005 №66; Приказами Минприроды России от 27.02.2009 № 48 и от 26.03.2009 № 71	37289	Положением определены цели и задачи, а также режим заповедника. Документ содержит 5 приложений, в т.ч. копии документов об образовании заповедника, образовании охранной зоны, положение об охранной зоне, перечни участков заповедной территории, предназначенных для ведения ограниченной хозяйственной деятельности, участков заповедной территории и акватории, предназначенных для организации и устройства учебных и экскурсионных экологических маршрутов и др.

10. Ведомственная подчинённость

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 № 2055-р «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России»).

11. Международный статус ООПТ

№ п/п	Название объекта/ международный статус	Дата присвоения статуса	Номер/ код объекта	Основание для присвоения статуса	Комментарии
1.	Оз. Ханка и прилежащие к нему водно-болотные угодья/ статус международного значения.	1971, 1973 и 1987гг.	-	Рамсарская, Советско-Японская и Советско-Корейская конвенции.	Территория заповедника «Ханкайский» отнесена к водно-болотным угодьям, имеющим международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, в соответствии с международной Рамсарской конвенцией (постановление Правительства РФ от 13.09.94 №1050).
2.	Заповедник «Ханкайский»/ статус трансграничного заповедника (вошёл в состав международного российско-китайского заповедника «Озеро Ханка»).	25.04.1996г.	-	Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики.	Заповедник «Ханкайский» осуществляет совместную деятельность с китайским природным биосферным резерватом «Синкай-Ху».
3.	Заповеднику «Ханкайский»/ статус биосферного заповедника (включён в сеть биосферных резерватов мира).	29.06.2005г.	-	Решение Международного координационного совета по программе ЮНЕСКО "Человек и биосфера" (МАБ).	Биосферный статус заповедника подлежит пересмотру каждое десятилетия с момента его присвоения. В 2016г. был подготовлен обзор деятельности заповедника «Ханкайский», как биосферного резервата, за истекшие 10 лет.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN).

IA. STRICT NATURE RESERVE - Строгий природный резерват (государственный природный заповедник)

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ.

«5»

14. Месторасположение ООПТ.

Приморский край, Ханкайский район, Хорольский район, Черниговский район, Спасский район, Кировский район.

Участок Сосновый - Ханкайский район;

участок Мельгуновский - Хорольский район;
участок Речной - Хорольский район, Черниговский район, Спасский район;
участок Журавлиный - Спасский район;
участок Чертово болото - Кировский район.

Следует отметить, что охранный зона заповедника расположена Ханкайском, Хорольском, Черниговском, Спасском, Кировском и в Лесозаводском районах.

Участок Сосновый - Ханкайский район;
участок Мельгуновский - Хорольский район;
участок Речной - Хорольский район, Черниговский район, Спасский район;
участок Журавлиный - Спасский район;
участок Чертово болото - Кировский район, Лесозаводский район.

15. Географическое положение ООПТ.

Заповедник расположен на юге Дальнего Востока России в пределах центральной части Западно-Приморской равнины (вытянувшейся в меридиальном направлении от низовой р. Бикин до устья р. Раздольная) на Приханкайской и Присунгачинской низменностях.

По физико-географическому районированию Н.А. Гвоздецкого (1968), данная территория располагается в пределах Амуро-Приморской физико-географической страны, Приханкайской области, и соответственно, Приханкайской провинции, которая представляет собой обширную межгорную впадину шириной 100-120 км между горной системой Сихотэ-Алиня и Маньчжурскими горами, постепенно суживающуюся с севера и с юга подходящими горными грядами до полного замыкания, и только долинами рек Уссури и Раздольная соединяющимися соответственно со Среднеамурской низменностью и депрессией Амурского залива Японского моря.

По геоботаническому районированию Б. П. Колесникова (1956), территория выделена в Суйфуно-Ханкайский округ Даурско-Маньчжурской лесостепной геоботанической области (Бореальная подцарство, Голарктическое Царство). По фаунистическому районированию А.И. Куренцова (1965) – это Приханкайский округ (Сунгарийско-Ханкайская провинция, Дауро-монгольская зона).

По климатическому зонированию – тихоокеанская климатическая зона.

Согласно физико-географической классификации ландшафтов Приморского края территория заповедника располагается на Уссури-Ханкайской равнине, в границах Уссури-Ханкайской области, Уссури-Ханкайской провинции, Приханкайского округа, где характерными являются лесные, лесостепные и степные типы ландшафтов (В.Т. Старожилов, Ю.Б. Зонов, 2009).

Так как бассейну оз. Ханка характерен переход от хребтов со среднегорным и низкогорным рельефом к зоне мелкогорного и холмисто-увалистого рельефа, а затем к зоне высоких и низких аккумулятивных равнин, то и ландшафты заповедника дифференцированы по типам местности с преобладающим выровненным рельефом.

На некоторых участках заповедника, либо на их границах, расположены невысокие возвышенности (г. Лузанова, Синий Гай, Черемшова, Змеиная). Параллельно восточному берегу оз. Ханка тянутся пять увалов бывших береговых валов озера, которые разделены заболоченными понижениями. Преобладающим ландшафтом восточной и юго-восточной частей побережья являются открытые равнины, покрытые сырыми травянистыми лугами (около 29%), болотами (70%), прибрежными плавнями.

В заповедник входит часть акватории оз. Ханка, пойменные, плавневые и дельтовые озера его побережий, ряд впадающих и одна вытекающая река.

Значительным рельефообразующим объектом Приханкайской низменности является оз. Ханка с общей площадью водной поверхности при среднем многолетнем уровне воды 4070 км² (без оз. Малая Ханка и дельтовых озер Тростниковое, Протока и Крылово).

Длина оз. Ханка 87 км, максимальная ширина – 67 км, средняя глубина – 4,5 м, наибольшая глубина – 10,6 м. Другие озера дельты – отмежевавшиеся заливы Ханки с изрезанными низкими сплавинными берегами. Ханка имеет 16 притоков, из которых 7 – крупные реки (Спасовка, Илистая, Мельгуновка, Комиссаровка, Большие усачи и пр.) и 9 – небольшие и неглубокие (р.Грязнуха, Красная, Белая, 1, 2, 3-й Ерики). Речные русла извилистые и местами теряются среди плавней. Река Сунгача вытекает из оз.Ханка и соединяет его с р. Уссури, притоком Амура.

В юго-западной части оз. Ханка в границах заповедника имеется 2 небольших острова - Сосновый и Васильевский. Первый сложен из наносных песков. На нем произрастает древесная растительность. Второй несколько крупнее первого и большей частью сплавинный.

Основные элементы равнинного ландшафта участков заповедника представлены в таблице:

<i>№</i>	<i>Название ландшафта</i>	<i>Краткое описание ландшафта</i>
1	Торфяные болота	Расположены на восточном побережье оз. Ханка на участках заповедника: «Журавлиный», «Речной», «Чертово болото» и на Присунгачийской низменности.
2	Вейниково-осоковые болота	Занимают менее 1 % от общей площади. Появляются на смену осоковым болотам.
3	Осоковые болота	Занимают менее 1 % от общей площади. Появляются на смену крупнотравным болотам.
4	Пушицево-осоковые болота	Занимают менее 1 % от общей площади. Появляются на смену осоковым болотам.
5	Крупнотравные болота	Занимают менее 1%. Состоят из тростника южного, дикого риса, аира обыкновенного и рогозов.
6	Вейниковые луга	Распространены на болотистых почвах, занимают менее 1 % от общей площади. Увлажнение умеренное и обильное. Микрорельеф выражен незначительно. Характерны виды: вейник Лангсдорфа, вейник узколистый, шлемник и др. Травостой высокий, густой, покрытие и задерненность почвы до 100%.
7	Разнотравные луга	Распространены по средним течениям рек, на почвах с умеренным увлажнением и хорошим дренажем. Занимают менее 1 % от общей площади. Высота покрова 50-70 см. Произрастает около 20 видов трав, основными из которых являются: подмаренник, вейник Лангсдорфа, вейник узколистый, полевица, осоки, василистник и другие. Основной фон создается в одних случаях полынью, в других – вейником, в-третьих, – полевицей.
8	Ксерофитные злаковые луга	Расположены у подножья сопок и по гривам.
9	Леса	Занимают всего около 1% территории заповедника. Распространение лесной растительности носит фрагментарный характер.

Территория заповедника имеет кластерную структуру, состоящую из 5 участков, расположенных в 5 различных административных районах (Ханкайский, Хорольский, Черниговский, Спасский, Кировский) на западном, восточном и южном побережье оз. Ханка и в верховьях р. Сунгача.

Участок “Сосновый” (375 га) находится на западном побережье оз. Ханка. Включает в себя остров Сосновый и два мыса - Арсеньева и Пржевальского. Ближайший населенный пункт - с. Новониколаевка Ханкайского района, расположенное в 1 км на

запад от границы участка. До автомобильной трассы п. Камень-Рыболов – п. Турий Рог – 15 км на запад от границы участка.

Участок “Мельгуновский” (300 га) находится на юго-западном побережье оз. Ханка. Включает в себя остров Васильевский, полуостров Калугина, залив Рыбачий и устьевой участок р. Мельгуновка. Ближайший населенный пункт - с. Новодевица Хорольского района, расположенное в 10 км от границы участка. До автомобильной трассы с. Хороль - п. Камень-Рыболов – 20 км на запад от границы участка.

Участок “Речной” (12494 га) находится на юго-восточном побережье оз. Ханка. Включает в себя мыс Спасский и приустьевые озера р. Иистой. Ближайшие населенные пункты - с. Сиваковка Хорольского района, расположенное в 5 км на запад от границы участка, с. Прохоры Спасского района – 8 км на восток от границы участка, г. Спасск-Дальний – 30 км на восток от границы участка. До автомобильной трассы Владивосток–Хабаровск и Транссибирской магистрали – 30 км.

Участок “Журавлиный” (9479 га) расположен на восточном побережье оз. Ханка. Включает в себя территорию побережья в районе оз. Лебединое и участок истока р. Сунгача. Ближайшие населенные пункты - с. Лебединое Спасского района, расположенное в 3 км на восток от границы участка, с. Новосельское Спасского района – 2 км на юго-восток от границы участка, с. Сосновка Спасского района – 5 км на восток от границы участка. До Транссибирской магистрали – 10 км, до автомобильной трассы Владивосток–Хабаровск – 16 км. До устьевого участка р. Спасовка, входящего в охранный зону участка, - 4 км на юг от границы участка.

Участок “Чертово болото” (16641 га) расположен вдоль р. Сунгача. Включает в себя торфяные болота («Чертово болото»), устье р. Белая, болота и мокрые луга вдоль р. Сунгача до устья р. Черная. Ближайшие населенные пункты - с. Павло-Федоровка Кировского района, расположенное в 1 км на север от границы участка, г. Лесозаводск – 18 км на северо-восток от границы участка. До автомобильной трассы Владивосток–Хабаровск – 18 км на восток от границы участка. Восточная граница участка фрагментарно граничит с Транссибирской магистралью (2 км). Западная граница участка по р. Сунгача граничит с КНР (90 км).

16. Общая площадь ООПТ (га).

Субъект Российской Федерации	Административно-территориальное образование	Общая площадь ООПТ, га	в том числе площадь морской акватории, входящей в ООПТ, га	в том числе площадь земельных участков (га), включенных в ООПТ без изъятия из хозяйственного использования
Приморский край	Ханкайский район	375, в том числе 140 га. залив, бухты	-	-
	Хорольский район	1600	-	-
	Черниговский район	966	-	-
	Спасский район	19707 в том числе акв. приуст. озер 5550 га	-	-
	Кировский район	16641	-	-
Итого		39289	-	-

Порядковый номер участка	Название кластерного участка	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальное образование	Площадь кластерного участка, га	в том числе площадь морской акватории, входящей в ООПТ, га	в том числе площадь земельных участков (га), включенных в ООПТ без изъятия из хозяйственного использования
1	Сосновый	Приморский край	Ханкайский район	375, в том числе 140 га. залив, бухты	-	-
2	Мельгуновский	Приморский край	Хорольский район	300	-	-
3	Речной	Приморский край	Хорольский район	1300	-	-
			Черниговский район	966	-	-
			Спасский район	10228 в том числе акв. приуст. озер 5550 га	-	-
		Итого	12494, в том числе акв. приуст. озер 5550 га			
4	Журавлиный	Приморский край	Спасский район	9479	-	-
5	Чертово болото	Приморский край	Кировский район	16641.	-	-
Итого				39289		

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га).

Субъект Российской Федерации	Административно-территориальное образование	Общая площадь охранной зоны, га	в том числе сухопутная охранная зона, (га)	в том числе площадь морской акватории, входящей в охранную зону, га
Приморский край	Ханкайский район	3302, в том числе 1420 га. залив, бухты	1882	-
	Хорольский район	7700, в том числе акв. приуст. озер 5000 га	2700	-
	Черниговский район	800	800	-
	Спасский район	56014, в том числе акв. приуст. озер 7000 га	49014	-
	Кировский район	4627	4627	-
	Лесозаводский район	3066,6	3066,6	-
Итого		75509,6	62089,6	-

Порядковый номер участка	Название кластерного участка	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальное образование	Площадь кластерного участка, га	в том числе сухопутная охранная зона, (га)	в том числе площадь морской акватории, входящей в охранную зону, га
1	Сосновый	Приморский край	Ханкайский район	2302, в том числе в том числе 1420 га. залив, бухты	882	-
2	Мельгуновский	Приморский край	Ханкайский район	1000	1000	-

			Хорольский район	5580 га, в том числе акв. приуст. озер 5000 га	580	-
		Итого		6580 га, в том числе акв. приуст. озер 5000 га	1580	
3	Речной	Приморский край	Хорольский район	2120	2120	-
			Черниговский район	800	800	-
			Спасский район	12375, в том числе акв. приуст. озер 3000 га	9375	-
		Итого		15295, в том числе акв. приуст. озер 3000 га	12295	
4	Журавлиный	Приморский край	Спасский район	43639, в том числе акв. приуст. озер 4000 га	39639	-
5	Чертово болото	Приморский край	Кировский район	4627	4627	-
			Лесозаводский район	3066,6	3066,6	
		Итого		7693,6	7693,6	
Итого				75509,6	62089,6	

18. Границы ООПТ.

Решением исполнительного комитета Приморского краевого Совета народных депутатов от 19 июля 1990 г. № 243 «Об организации государственного заповедника «Ханкайский» установлены следующие границы:

1. Участок «Сосновый» включает остров Сосновый и часть территории землепользования совхоза «Авангард».

Северная граница проходит от оконечности дамбы обвалования (250 м севернее бухты Тихой) в 200 м параллельно берегу озера Ханка на восток на расстоянии 700 м, затем поворот на северо-восток по прямой до берега озера Ханка и далее по берегу озера Ханка до северо-восточной оконечности полуострова – в 500 м напротив острова Сосновый;

Восточная и юго-восточная граница от северо-восточной оконечности полуострова (в 500 м напротив острова Сосновый) по берегу озера Ханка до точки в 2-х км к востоку от устья реки Комиссаровка включая залив Малый Ханкайчик и бухту Тихая;

Западная граница от точки на побережье озера Ханка в 2-х км к востоку от устья реки Комиссаровка по сухоходной гриве длиной 1,5 км до дамбы обвалования в районе осушительного канала напротив залива Малый Ханкайчик бухты Тихой, затем по дамбе обвалования до ее оконечности (250 м севернее бухты Тихой).

2. Участок «Мельгуновский» включает остров Василевский и часть территории землепользования совхоза «Новодевичанский».

Северная и западная граница проходит от точки на правом берегу р. Мельгуновка в 200 м от дамбы обвалования (в 4 км северо-восточнее с. Старая Девица) по административной границе с Ханкайским районом проходящей по р. Мельгуновка до ее устья;

Восточная граница от устья р. Мельгуновка по берегу озера Ханка до точки напротив распределителя сбора рисового поля Р-1-6;

Южная граница от точки расположенной на побережье оз. Ханка напротив распределителя сбора рисового поля Р-1-6 проходит параллельно в 200 м от дамбы обвалования до р. Мельгуновка (4 км северо-восточнее с. Старая девица).

3. Участок «Речной»

Северная граница проходит от западной оконечности мыса Спасский берегом по урезу воды озера Ханка на расстоянии 8 км, затем поворачивает на восток по сухоходольной гриве до точки в 3-х км от канала Красиловской осушительной системы;

Восточная граница от точки в 3-х км от канала Красиловской осушительной системы по сухоходольной гриве колхоза «Путь к коммунизму» до оз. Крылово, затем по административной границе между Спасским и Черниговским районами протяженностью 1 км до поворота на юго-восток и далее по прямой восточнее безымянной старицы до точки в 100 м от старицы южнее озера Широкое.

Южная граница от точки в 100 м южнее старицы, южнее оз. Широкое, по прямой до р. Илистая;

Западная граница от данной точки по р. Илистая до ее устья, затем по левой береговой линии приустьевых озер реки Илистая до восточной оконечности мыса Лузанова сопка и далее по прямой до западной оконечности мыса Спасский.

4. Участок «Журавлиный» состоит из территории в районе озера Лебединое и в районе реки Сунгача.

В районе оз. Лебединое.

Северная граница проходит от оз. Ханка – устья реки Гнилая, по реке Гнилая до точки в 1,5 км от озера Ханка;

Восточная граница от р. Гнилая (в 1,5 км от озера Ханка) вдоль границ с земельным участком Министерства обороны СССР до точки в 1 км к западу от северо-западного угла каналов совхоза «Новосельский», затем на восток до рисовой системы, на запад по сбросному каналу до старого канала, идущего к озеру Ханка, по этому каналу на расстояние 1 км от рисовой системы и далее поворот на юго-запад на расстояние 1 км параллельно сбросному коллектору рисовой системы до старого канала;

Южная граница по старому руслу канала, отходящего от ПБОС, в районе Р-4, до берега оз. Ханка;

Западная граница от старого русла канала по урезу береговой линии оз. Ханка на север до устья р. Гнилая.

В районе реки Сунгача

Северная граница начинается от истока реки Сунгача и проходит по государственной границе СССР и КНР по р. Сунгача до впадения р. Белая.

Восточная граница от реки Сунгача вверх по реке Белая до дамбы коллектора.

Южная граница от дамбы коллектора на запад, по дамбе Зеленодольского коллектора до моста через реку Малый Сунгач, затем по дороге к озеру Ханка до моста через подводящий канал и далее по подводящему каналу (по фарватеру) с выходом к озеру Ханка;

Западная граница – от подводящего канала по береговой линии озера Ханка к истокам реки Сунгача.

5. Участок «Чертово болото»

Северная граница проходит от р. Сунгача по административной границе между Кировским и Лесозаводским районами до условной точки в 100 м от полотна железной дороги Уссурийского отделения ДВЖД.

Восточная граница от административной границы с Лесозаводским районом по линии в 100 м вдоль железной дороги до точки напротив пахотного поля, далее по сухоходольной гриве вдоль пахотного поля до отметки высоты сопки Змеиная;

Южная граница от метки сопка Змеиная по прямой через гору Черемшова сопка на расстояние 1,5 км до участка особой охранной зоны № 3 Кировского района, затем на север 2,5 км до группы озер и болота, 2 км на запад и на юг 1,5 км через Птичьи озера до прямой через высоту сопка Змеиная и гору Черемшова сопка, далее на запад 2 км по этой

прямой и строго на север 1,5 км до торфяных болот на северо-востоке участка особо охранной зоны № 2 Кировского района по юго-западной окраине торфяных болот, затем на запад по прямой 2 км и далее на юг 2 км до проволочного ограждения погранзоны и далее на юг вдоль этого проволочного ограждения, осушительного канала участка № 1 особо охранной зоны Кировского района и полевых выделов до пересечения с полевой дорогой в 0,5 км севернее реки Шмаковка, по суходольной гриве на северо-запад на расстоянии 2,5 км и на восток на 3,5 км до проволочного ограждения погранзоны и далее вдоль этого проволочного ограждения до р. Белой;

Западная граница от проволочного ограждения погранзоны на север по р. Белая до ее впадения в р. Сунгача, затем по государственной границе СССР И КНР, проходящей по р. Сунгача до административной границы с Лесозаводским районом.

Постановлением Правительства РФ №865 от 17.11.2000г. принято решение о расширении заповедника за счет отнесения к его территории земель площадью 1300 га в Хорольском районе Приморского края. Постановлением Губернатора Приморского края №185 от 29.04.1999 г. «О границах водно-болотного угодья озера Ханка, государственного природного Заповедника Ханкайский и его охранных зон» внесены изменения в решение исполнительного комитета Приморского краевого Совета народных депутатов от 19 июля 1990 г. № 243 «Об организации государственного заповедника «Ханкайский» и установлены границы данного участка.

Границы заповедника в пределах Хорольского района:

Восточная граница – от устья реки Илистая (включая ее) и далее по ней до слияния рек Илистая -1 и Илистая-2.

Южная граница – от слияния рек Илистая-1 и Илистая-2 по прямой на запад северо-запад 1250 м до дамбы обвалования, в место ее пересечения с каналом, соединяющимся с рекой Заборинка.

Западная граница – по дамбе обвалования на северо – северо-восток и север до поворота дамбы на запад, далее по сбросному каналу, идущему на север, до выхода к урезу воды озера Тростниковое.

Северная граница – от устья канала по урезу воды озера Тростниковое на восток – северо-восток до устья реки Илистая (в исходную точку).

Координаты поворотных точек установлены для всех участков заповедника, кроме участка Чертово болото. Перечни географических координат представлены в приложении.

19. Наличие в границах в ООПТ иных особо охраняемых природных территорий.

«отсутствуют»

20. Природные особенности ООПТ.

а) Нарушенность территории.

Бассейн озера Ханка является зоной интенсивного хозяйственного освоения на протяжении последних 130 лет. Именно отсюда началось заселение русским населением Приморского края. При общем недостатке пахотных земель в Приморье, здесь сосредоточены основные земельные ресурсы. На долю сельскохозяйственных угодий Ханкайского природно-хозяйственного района приходится 36 % от площади всех земель краевого аграрного сектора.

В то же время для территории Приханкайской низменности характерна высокая концентрация сельскохозяйственных предприятий, густая сеть коммуникационных путей, наличие большого числа поселений и развитие специализированных промышленных производств. В бассейне оз. Ханка сосредоточено около половины всей пашни Приморского края и почти столько же сенокосных и пастбищных угодий (Морозов, Белый, 1995).

При экстенсивном освоении территории в прошлом столетии здесь были распаханы все крупные массивы наиболее ценных во флористическом отношении арудинелловых лугов. От этих уникальных растительных сообществ остались только фрагменты, а осушительная мелиорация привела к катастрофическому обеднению флоры и растительности. Остепнённые участки, размещённые в северо-западных районах Приханкайской низменности, были полностью уничтожены, что повлекло за собой резкое сокращение численности ряда обитавших там видов животных и даже полное исчезновение некоторых из них (дрофа).

Другим очень важным негативным влиянием на природу Приханкайской низменности являются регулярные неконтролируемые травяные палы, действию которых ежегодно подвергается от 50 до 90% сохранившегося массива болот и сырых лугов (Глущенко, 1998; Глущенко, Бочарников, 1989).

Мощным негативным воздействием на природу в своё время стало связанное, в первую очередь, с рисосеянием, химическое загрязнение, уровень которого во второй половине прошлого века был настолько высок, что Приханкайская низменность была объявлена зоной экологического кризиса (Долговременная программа..., 1993). В последние годы произошло резкое сокращение зоны рисосеяния и частичный отказ рисоводческих и других сельскохозяйственных отраслей от внесения удобрений и ядохимикатов, в частности, с использованием авиации.

Долгое время, как в российском, так и в китайском секторах оз. Ханка развивался слабо контролируемый рыболовный промысел. В итоге, рыбные запасы были подорваны, и если к началу 30-х годов прошлого столетия ежегодно в российских водах озера добывалось до 1200 тонн рыбы, то в пятидесятых годах улов уже не превышал 500 тонн, а в последнее десятилетие он составлял не более 100 тонн (неофициально рыбы вылавливалось, безусловно, в несколько раз больше).

Площадь малонарушенных территорий в заповеднике 39251 га, и 38 га преобразованных (2 га (дороги)+ 36 га (гари).

Степень современного антропогенного воздействия: Мелкие и разобщенные участки заповедника не выдерживают антропогенного пресса со стороны сопредельных территорий, а охранные зоны являются слабым буфером ввиду превалирования на них хозяйственных интересов землепользователей над природоохранными. Следствием этого является загрязнение водного и воздушного бассейнов заповедника сельскохозяйственными, промышленными и бытовыми выбросами; эффект иссушения территории при работе на смежных участках и на границе заповедника гидротехнических сооружений; пожары, перебрасывающиеся на территорию заповедника из охранных зон и близлежащих сельскохозяйственных территорий.

С 2014 г. происходит повышение уровня оз. Ханка, которое в 2016 г. превысило исторический максимум. По результатам многочисленных исследований как дальневосточных институтов и ведомств, так и Государственного гидрологического института (ГГИ), г. Санкт-Петербург, основные выводы схожи во мнении, что ситуация имеет двойное основание: в серии многоводных лет на естественные колебания уровня озера наложился мощный антропогенный фактор: межбассейновая переброска вод из р. Мулингхэ на китайской стороне в бассейн оз. Ханка посредством ряда гидротехнических сооружений, используемых для борьбы с паводками в нижнем течении р. Мулингхэ (Ананьева Е.Е. Озеро Ханка: колебания уровня и их причины. Астраханский вестник экологического образования. 2016. №4(38). С. 48-57). В результате произошло затопление обширных территорий как в прибрежной зоне озера, так и в долинах рек бассейна озера. При этом пострадали экосистемы, отдельные виды животных (дальневосточная черепаха – основные кладки её яиц располагались на песчаных пляжах, в т.ч. на о. Сосновый, который фактически полностью ушел под воду), также разрушен прибойными волнами один из кордонов заповедника.

б) Краткая характеристика рельефа.

Рельеф заповедника преимущественно носит характер низменных равнин (более 99 % площади). На некоторых участках, либо на их границах, расположены невысокие сопки (Лузанова, Синий Гай, Черемшова, Змеиная) (менее 1% площади).

Наибольшая высота над уровнем моря в заповеднике составляет 97,3 м. (г. Одинокая), в охранной зоне – 147 м.

Наименьшая высота над уровнем моря составляет + 64 м.

Параллельно восточному берегу Ханки тянется серия древних береговых валов озера, которые разделены заболоченными понижениями. Преобладающим ландшафтом восточной и юго-восточной частей побережья являются открытые равнины.

Озеро Ханка достопримечательный геологический объект. Озеро расположено в тектонической депрессии, существует с миоцена. Его площадь 4070 км². Мульдообразная котловина озера имеет очень пологие склоны, выполнена мощной толщей песка и ила.

в) Краткая характеристика климата.

Для заповедника характерен муссонный тип климата. Климатические условия в озерной котловине Ханки определяются в основном муссонными и местными циркуляционными процессами. При тихой погоде летом котловина хорошо прогревается, а зимой аккумулирует холодный воздух. Средняя температура июля составляет +23,5° С. Самым холодным месяцем является январь с его средней температурой 20,6° С ниже нуля. Среднегодовая температура воздуха составляет около +2° С, меняясь на различных участках низменности в пределах от 1,9 до 3,8° С выше нуля. Продолжительность безморозного периода насчитывает 211–217 дней, а вегетационного периода – от 168 до 192 дней. Сумма активных температур (больше 10° С) составляет 2000-2600° С (Пшеничников, 2006). Имеют место значительные колебания сезонных и суточных температур воздуха, малоснежная зима, сухая и прохладная весна, теплое лето с большим количеством осадков, а также неравномерное выпадение осадков по временам года.

Первые заморозки бывают 2-12 октября, последние – 20 мая. Влияние водоема на температурный режим приозерья наиболее значительно в весенний и осенний периоды, когда происходит таяние и образование ледяного покрова. При вскрытии Ханки на удаленных от озера участках температура воздуха на 1-1,5° выше, чем на побережье, а в сентябре на удалении от его берега воздух на 1,5-2° холоднее, чем над поверхностью.

Среднегодовая сумма осадков составляет 500-650 мм. Их распределение осуществляется очень неравномерно (большая часть выпадает в летнее время). В третьей декаде ноября обычно происходит образование устойчивого снежного покрова. Наибольшая его высота достигает 20-30 см, однако, в отдельные годы она составляет лишь 3-5 см. Снежный покров сохраняется 100-130 дней. Его разрушение наблюдается в западной части Приханкайской низменности 12-13 марта, в восточной – 21-27 марта. Переход среднесуточных температур через +5° С отмечается 1 мая и 1 октября.

Образование ледяного покрова на оз. Ханка происходит в ноябре. Первые забереги появляются 8-15 ноября, а установление сплошного ледостава приходится на последнюю декаду этого месяца. Пойменные и плавневые озера замерзают в конце октября – ноябре, однако, некоторые из них – лишь в декабре. Ледостав на реках устанавливается во второй-третьей декадах ноября, однако, истоки р. Сунгача обычно остаются свободными ото льда на всю зиму. Мелководные пойменные водоемы ежегодно полностью промерзают. Первые промоины обычно появляются в третьей декаде марта в районе мыса Спасский, островов Калугин и Васильевский, а также на отдельных участках оз. Тростниковое. Первые закраины на Ханке появляются к концу первой декады апреля, а лед сходит во второй половине этого месяца.

Зимой преобладают ветры северной четверти, в летний период чаще дуют южные и юго-западные. В безледоставный период повторяемость штилей и слабого ветра (со скоростью до 5 м/сек.) составляет от 10 до 50%, а повторяемость сильного ветра

(скоростью более 10 м/сек.) – от 10 до 25%. В это время сильные ветры вызывают интенсивные сгонно-нагонные явления, особенно выраженные в июне и июле. В результате этих процессов имеет место значительная ветровая денивилиция воды и она в Ханке постоянно мутная.

Повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям	
Направление	Повторяемость ветров (в процентах)
Север	16
Северо-запад	10,1
Запад	17,2
Юго-запад	27
Юг	28,2
Юго-восток	0,3
Восток	0,9
Северо-восток	0,3

г) Краткая характеристика почвенного покрова.

Почвы заповедника наносные. Они формируются на озерных отложениях, представленных преимущественно глинами и суглинками. Дно озера песчаное. На равнинных территориях преобладают полуболотные и болотные почвы с ясно выраженным оглеенным горизонтом и слоем ила. Горизонт торфа не превышает 50 см. Подстилающая порода представляет собой мощный слой глины, которая образует водонепроницаемый слой, обуславливающий заболоченность равнины. Основные почвы: озеро-аллювиальные, торфянисто-глеевые и дерново-аллювиальные (Белая, 1995; Куренцова, 1962). По долинам рек из-за доминирования торфянисто-глеевых почв, тяжелых по механическому составу, вода стоит на поверхности почвы почти весь вегетационный период. По участкам вейниково-разнотравных лугов находятся дерново-аллювиальные почвы (Белая, 1995).

Фундамент Уссури-Ханкайской провинции, в которой располагается бассейн оз. Ханка, сложен палеозойскими вещественными комплексами, такими как сланцевые, сланцево-карбонатные, кремнисто-карбонатные, алевролитопесчаниковые и гранитоидные. Фундамент перекрывается мощным осадочным чехлом озерно-аллювиальных отложений с мощностью от 20 до 110 м (до 15-20 м на окраинах провинции) (Старожилов, 2011).

д) Краткое описание гидрологической сети.

Оз. Ханка является самым большим пресноводным водоемом на востоке Азии, с площадью зеркала равной 4070 кв. км, длиной - 87 км и максимальной шириной - 67 км. Его средняя глубина составляет 4,5 м, а наибольшая - 10,6 м.

Общая площадь водной поверхности Ханки (без озера Малая Ханка и дельтовых озер Тростниковое, Протока и Крылово) составляет при среднем многолетнем уровне воды 4070 км². Другие озера дельты – отмежевавшиеся заливы Ханки с изрезанными низкими сплавинными берегами.

На Приханкайской низменности имеется значительное число озер. Некоторые из них являются лагунами, расположенными в приустьевых частях рек. Наиболее крупные из них: Тростниковое (площадь 2280 га), Протока (537 га) и Крылово (135 га).

На участке Сосновый расположена бухта Тихая и залив Казачий и в соответствии с правоудостоверяющим документам занимает 140 га.

Общая площадь акватории приустьевых озер в соответствии с правоудостоверяющим документам 5550 га.

В озеро Ханка впадает несколько рек, а вытекает только одна – Сунгача, впадающая в р. Уссури и таким образом связывающая его с Амурским бассейном. Основными реками на территории заповедника являются Илистая, Мельгуновка, Спасовка, Грязная, Сунгача, Белая и Черная, приустьевые участки которых входят в заповедник или его охранную зону. Наиболее крупные торфяные болота расположены на восточном побережье оз. Ханка на участках «Журавлиный» и «Речной» и на участке «Чертово болото», размещённом на Присунгачийской низменности. Небольшой заболоченный участок находится в устье р. Мельгуновка (участок «Мельгуновский»). Общая площадь болот в соответствии с правоудостоверяющим документам 24144 га.

В соответствии с международной Рамсарской конвенцией вся территория заповедника отнесена к водно-болотным угодьям, имеющим международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц.

е) Краткая характеристика флоры и растительности.

Список высших сосудистых растений заповедника «Ханкайский»

Сем. Плауновые - Selaginellaceae

1. *Selaginella helvetica* (L.) Spring - Плаунок швейцарский

Сем. Хвощевые - Equisetaceae

2. *Equisetum arvense* L. - Хвощ полевой
3. *Equisetum fluviatile* L. - Хвощ речной
4. *Equisetum hyemale* L. - Хвощ зимующий
5. *Equisetum pratense* L. - Хвощ луговой

Сем. Адиантовые - Adiantaceae

6. *Adiantum pedatum* L. - Адиантум стоповидный

Сем. Многоножковые - Polypodiaceae

7. *Polypodium sibiricum* Sipl. - Многоножка сибирская

Сем. Чешуйниковые - Nypolepidaceae

8. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. - Орляк обыкновенный

Сем. Костенцовые - Aspleniaceae

9. *Camptosorus sibiricus* Rupr. - Кривокучник сибирский

Сем. Щитовниковые - Aspidiaceae

10. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy. - Щитовник расширенный

Сем. Оноклеевые - Onocleaceae

11. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro - Страусопер германский (страусник)

12. *Onoclea sensibilis* L. - Оноклея чувствительная

Сем. Кочедыжниковые – Athyriaceae

13. *Athyrium monomachii* (Kom.) Kom. - Кочедыжник Мономаха

14. *Athyrium sinense* Rupr. - Кочедыжник китайский

Сем. Вудсиевые - Woodsiaceae

15. *Woodsia subcordata* Turcz. var. *longifolia* (Tagawa) Tzvel. - Вудсия почти сердцевидная

Сем. Телиптерисовые - Thelypteridaceae

16. *Thelypteris thelypteroides* (Michx.) Holub - Телиптерис телиптерисовидный

Сем. Сальвиниевые - Salviniaceae

17. *Salvinia natans* (L.) All. - Сальвиния плавающая

Сем. Сосновые - Pinaceae

18. *Pinus densiflora* Siebold et Zucc. - Сосна густоцветковая

19. *Pinus sylvestris* L. - Сосна обыкновенная

Сем. Рогозовые - Typhaceae

20. *Typha latifolia* L. - Рогоз широколистный

21. *Typha laxmannii* Lepech. - Рогоз Лаксмана

22. *Typha orientalis* C. Presl. - Рогоз восточный

23. *Typha przewalskii* Skvorts. - Рогоз Пржевальского
24. *Sparganium coreanum* Lévl.- Ежеголовник корейский
25. *Sparganium japonicum* Rothert. - Ежеголовник японский
26. *Sparganium emersum* Rehm.- Ежеголовник всплывающий

Сем. Рдестовые - Potamogetonaceae

27. *Potamogeton berchtoldii* Fieb. - Рдест Берхтольда
28. *Potamogeton cristatus* Regel et Maack - Рдест гребнеплодный
29. *Potamogeton distinctus* A. Benn. - Рдест отличающийся
30. *Potamogeton gramineus* L. - Рдест злаковый
31. *Potamogeton maackianus* A. Benn. - Рдест Маака
32. *Potamogeton malainus* Miq. - Рдест малайский
33. *Potamogeton manchuriensis* A. Benn. - Рдест маньчжурский
34. *Potamogeton octandrus* Poir.- Рдест восьмитычинковый
35. *Potamogeton pectinatus* L. - Рдест гребенчатый
36. *Potamogeton perfoliatus* L. - Рдест пронзеннолистный
37. *Potamogeton pusillus* L. - Рдест маленький
38. *Potamogeton crispus* L. - Рдест курчавый

Сем. Наядовые - Najadaceae

39. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. - Каулиния малая
40. *Najas major* All. - Наяда большая

Сем. Частуховые - Alismataceae

41. *Alisma orientale* (Sam.) Juz. - Частуха восточная
42. *Alisma plantago-aquatica* L. - Частуха обыкновенная
43. *Sagittaria trifolia* L. - Стрелолист трехлистный
44. *Sagittaria natans* Pall. - Стрелолист плавающий

Сем. Мятликовые - Poaceae (Gramineae)

45. *Achnatherum extremorientale* (Hara) Keng ex Tzvel. - Чий дальневосточный
46. *Agrostis clavata* Trin. - Полевица булабовидная
47. *Agrostis gigantea* Roth. - Полевица гигантская
48. *Agrostis scabra* Willd. - Полевица шероховатая
49. *Agrostis stolonifera* L. - Полевица побегоносная
50. *Agrostis trinii* Turcz. - Полевица Триниуса
51. *Alopecurus aequalis* Sobol.- Лисохвост равный
52. *Arthraxon centrasiaticus* (Griseb.) Gamajun. - Артраксон центральноазиатский
53. *Arthraxon langsdorffii* (Trin.) Roshev. - Артраксон Лангсдорфа
54. *Arundinella anomala* Steud. - Арундинелла (тростянка) аномальная
55. *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. - Бекмания восточная
56. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub. - Кострец безостый
57. *Calamagrostis angustifolia* Kom. - Вейник узколистный
58. *Calamagrostis brachytricha* Steud. - Вейник короткореснитчатый
59. *Calamagrostis extremorientalis* (Tzvel.) Probat. - Вейник дальневосточный
60. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. - Вейник Лангсдорфа
61. *Cleistogenes kitagawae* Honda – Змеевка Китагавы
62. *Digitaria asiatica* Tzvel. - Росичка азиатская
63. *Echinochloa caudata* Roshev. - Ежовник хвостатый
64. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. - Ежовник обыкновенный (куриное просо)
65. *Echinochloa occidentalis* (Wiegand) Rydb. - Ежовник западный
66. *Elymus ciliaris* (Trin.) Tzvel.- Пырейник реснитчатый
67. *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvel. - Пырейник повислый
68. *Elymus sibiricus* L. - Пырейник сибирский
69. *Elytrigia repens* (L.) Nevski - Пырей ползучий
70. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.- Полевичка волосистая (гусятник)

71. *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth. - Шерстняк мохнатый
72. *Festuca extremiorientalis* Ohwi- Овсяница дальневосточная
73. *Festuca pratensis* Huds. - Овсяница луговая
74. *Festuca rubra* L. - Овсяница красная
75. *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. - Манник длинноколосковый
76. *Glyceria triflora* (Korsh.) Kom. - Манник трехцветковый
77. *Hierochloë glabra* Trin. - Зубровка голая
78. *Hordeum jubatum* L. - Ячмень гривастый
79. *Koeleria cristata* (L.) Pers. - Тонконог (келерия) гребенчатый
80. *Leymus chinensis* (Trin.) Tzvel. - Колосняк китайский
81. *Milium effusum* L. - Бор (просяник) развесистый
82. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. - Веероцветник сахароцветный
83. *Miscanthus sinensis* Anderss. - Веероцветник китайский
84. *Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda - Новомолиния маньчжурская
85. *Oryza sativa* L. - Рис посевной
86. *Panicum bisulcatum* Thunb. - Просо двубороздчатое
87. *Phleum pratense* L. - Тимофеевка луговая
88. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. - Тростник южный
89. *Phragmites japonicus* Steud. - Тростник японский
90. *Poa angustifolia* L. - Мятлик узколистный
91. *Poa annua* L. - Мятлик однолетний
92. *Poa botryoides* (Trin. ex Griseb.) Kom. - Мятлик кистевидный
93. *Poa nemoralis* L. – Мятлик дубравный
94. *Poa palustris* L. - Мятлик болотный
95. *Poa skvortzovii* Probat. - Мятлик Скворцова
96. *Poa stepposa* (Kryl.) Roshev. - Мятлик степной
97. *Poa urssulensis* Trin. - Мятлик урскульский
98. *Puccinellia hauptiana* V. Krecz. - Бескильница (пуччинеллия) Гаупта
99. *Setaria faberi* Herrm. - Щетинник Фабера
100. *Setaria glauca* (L.) Beauv. - Щетинник сизый
101. *Setaria viridis* (L.) Beauv. - Щетинник зеленый
102. *Setaria weinmannii* Roem. et Schult.- Щетинник Вайнмана
103. *Trisetum sibiricum* Rupr.- Трищетинник сибирский
104. *Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf - Цицания широколистная (водяной рис)

Сем. Сытевые (Осоковые) - Cyperaceae

105. *Bolboschoenus desoulavii* (Drob.) A. E. Kozhevnikov - Клубнекамыш Десулави
106. *Bolboschoenus koshevnikovii* (Litv.) A. E. Kozhevnikov - Клубнекамыш Кожевникова
107. *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) A. E. Kozhevnikov - Клубнекамыш Ягара
108. *Carex appendiculata* (Trautv. et Mey.) Kük. - Осока придатковая
109. *Carex arnellii* Christ - Осока Арнелла
110. *Carex austroussuriensis* A. E. Kozhevnikov – Осока южноуссурийская
111. *Carex bohémica* Schreb. - Осока богемская, или сытевидная
112. *Carex callitrichos* V. Krecz. - Осока красовлас
113. *Carex campylorhina* V. Krecz.- Осока кривоносая
114. *Carex capricornis* Meinsh. ex Maxim.- Осока козерогая
115. *Carex diplasiocarpa* V. Krecz. - Осока большеплодная
116. *Carex drymophila* Turcz. ex Steud. - Осока лесолубивая
117. *Carex duriuscula* C.A. Mey. - Осока твердоватая
118. *Carex egena* Lévl. et Vaniot - Осока неродящая
119. *Carex eriophylla* (Kük.) Kom. - Осока шерстистолистная
120. *Carex kirganica* Kom. - Осока кирганская
121. *Carex kobomugi* Ohwi - Осока Кобомуги

122. *Carex korshinskyi* Kom. - Осока Коржинского
 123. *Carex laevis* Nakai - Осока гладчайшая
 124. *Carex lanceolata* Boott - Осока ланцетная
 125. *Carex lancibracteata* A. E. Kozhevnikov - Осока ланцетноприцветниковая
 126. *Carex lasiocarpa* Ehrh. - Осока пушистоплодная (волосистоплодная)
 127. *Carex latisquamata* Kom. - Осока широкочешуйная
 128. *Carex leucochlora* Bunge - Осока бледно-зеленая
 129. *Carex limosa* L. - Осока топяная
 130. *Carex lithophila* Turcz. - Осока камнелюбивая
 131. *Carex nervata* Franch. et Savat. - Осока жилковатая
 132. *Carex neurocarpa* Maxim. - Осока жилкоплодная
 133. *Carex obtusata* Liljebl. - Осока притупленная
 134. *Carex pseudocuraica* Fr. Schmidt - Осока ложнокурайская
 135. *Carex pseudosabynensis* (Egor.) A. E. Kozhevnikov - Осока ложношабинская
 136. *Carex schmidtii* Meinsh. - Осока Шмидта
 137. *Carex siderosticta* Hance - Осока ржавопятнистая
 138. *Carex sordida* Heurck et Muell. - Осока грязная
 139. *Carex spongiifolia* A. E. Kozhevnikov - Осока губколистная
 140. *Carex subbracteata* (Kük.) Ohwi - Осока малоприцветниковая
 141. *Carex supermascula* V. Krecz. - Осока сверх-мужская
 142. *Carex tenuistachya* Nakai - Осока тонкоколосковая
 143. *Carex vesicata* Meinsh. - Осока пузыреватая
 144. *Carex vorobievii* A. E. Kozhevnikov - Осока Воробьева
 145. *Cyperus difformis* L. - Сыть разнородная
 146. *Cyperus glomeratus* L. - Сыть скученная
 147. *Cyperus orthostachyus* Franch. et Savat. - Сыть прямоколосая
 148. *Dichostylis limosa* (Maxim.) A. E. Kozhevnikov - Дихостилис илистый
 149. *Dichostylis nipponica* (Franch. et Savat.) Palla - Дихостилис ниппонский
 150. *Eleocharis maximoviczii* Zinserl. - Болотница Максимовича
 151. *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. et Schult. - Болотница яйцевидная
 152. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. - Болотница болотная
 153. *Eleocharis yokoscensis* (Franch. et Savat.) Tang et Wang - Болотница йокосукская
 154. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. - Болотница игольчатая
 155. *Eriophorum komarovii* V. Vassil. - Пушица Комарова
 156. *Fimbristylis velata* R. Br. - Фимбристилис покрывальцевый
 157. *Juncellus serotinus* (Rottb.) Clarke - Ситничек поздний
 158. *Kyllinga kamtschatica* Meinsh. - Киллинга камчатская
 159. *Pycreus nilagiricus* (Hochst. ex Steud.) E. G. Camus - Ситовник нильгирийский
 160. *Pycreus sanguinolentus* (Vahl) Nees - Ситовник кровавопятнистый
 161. *Scirpus komarovii* Roshev. - Камыш Комарова
 162. *Scirpus oligosetus* A. E. Kozhevnikov - Камыш малощетинковый
 163. *Scirpus orientalis* Ohwi - Камыш восточный
 164. *Scirpus radicans* Schkuhr - Камыш укореняющийся
 165. *Scirpus tabernaemontani* C. C. Gmel. - Камыш Табернемонтана
 166. *Scirpus triangulatus* Roxb. - Камыш треугольный
- Сем. Ароидные - Araceae**
167. *Acorus calamus* L. - Аир обыкновенный
 168. *Arisaema amurense* Maxim. - Аризема амурская
- Сем. Рясковые - Lemnaceae**
169. *Lemna minor* L. - Ряска малая
 170. *Lemna trisulca* L. - Ряска тройчатая

171. *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. - Многокоренник обыкновенный (спиродела многокорневая)

Сем. Шерстестебельниковые - Eriocaulaceae

172. *Eriocaulon chino-rossicum* Kom. - Шерстестебельник китайско-русский

173. *Eriocaulon komarovii* Tzvel. - Шерстестебельник Комарова

174. *Eriocaulon ussuriense* Koern. ex Regel - Шерстестебельник уссурийский

Сем. Водокрасовые - Hydrocharitaceae

175. *Hydrilla verticillata* (L. fil.) Royle - Гидрилла мутовчатая

176. *Hydrocharis dubia* (Blume) Backer - Водокрас сомнительный

177. *Vallisneria asiatica* Miki - Валлиснерия азиатская

Сем. Коммелиновые - Commelinaceae

178. *Commelina communis* L. - Коммелина обыкновенная

179. *Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. - Мурданния кейзак

Сем. Понтедериевые - Pontederiaceae

180. *Monochoria korsakowii* Regel et Maack. - Монохория Корсакова

181. *Monochoria plantaginea* (Roxb.) Kunth - Монохория подорожниковая

Сем. Ситниковые - Juncaceae

182. *Juncus ambiguus* Guss. - Ситник лягушачий

183. *Juncus bufonius* L. - Ситник жабий

184. *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai - Ситник обманчивый

185. *Juncus gracillimus* (Buchenau) V. Krecz. et Gontsch. - Ситник тончайший

186. *Juncus tenuis* Willd. - Ситник тонкий

187. *Juncus turczaninowii* (Buchenau) Freyn - Ситник Турчанинова

188. *Luzula pallescens* Sw. - Ожика бледнеющая

Сем. Безвременниковые - Colchicaceae

189. *Veratrum maackii* Regel - Чемерица Маака

190. *Veratrum ussuriense* (Loes. fil.) Nakai - Чемерица уссурийская

Сем. Лилиевые - Liliaceae

191. *Gagea terraccianoana* Pascher - Гусиный лук Террачино

192. *Fritillaria ussuriensis* Maxim. - Рябчик уссурийский

193. *Lilium callosum* Siebold et Zucc. - Лилия мозолистая

194. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. - Лилия пенсильванская, или даурская

195. *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker - Ллойдия трехцветковая

Сем. Луковые - Alliaceae

196. *Allium anisopodium* Ledeb. - Лук неравнолучевой

197. *Allium maackii* (Maxim.) Prokh. et Kom. - Лук Маака

198. *Allium macrostemon* Bunge - Лук крупнотычинковый

199. *Allium sacculiferum* Maxim. - Лук мешконосный

200. *Allium senescens* L. - Лук стареющий

Сем. Красодневовые - Nemerocallidaceae

201. *Nemerocallis middendorffii* Trautv. et Mey. - Красоднев Миддендорфа

202. *Nemerocallis minor* Mill. - Красоднев малый

Сем. Спаржевые - Asparagaceae

203. *Asparagus oligoclonos* Maxim. - Спаржа маловетвистая

204. *Asparagus schoberioides* Kunth - Спаржа шобериевидная

205. *Convallaria keiskei* Miq. - Ландыш Кейске

206. *Maianthemum intermedium* Worosch. - Майник промежуточный

207. *Disporum viridescens* (Maxim.) Nakai - Диспорум зеленеющий

208. *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. - Купена низкая

209. *Polygonatum involucreatum* (Franch. et Savat.) Maxim. - Купена обертковая

210. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce - Купена ароматная

211. *Polygonatum stenophyllum* Maxim. - Купена узколистная

212. *Smilacina hirta Maxim.* - Смилацина волосистая
Сем. Триллиумовые – Trilliaceae
213. *Paris verticillata Bieb.* - Вороний глаз мутовчатый
Сем. Диоскореевые - Dioscoreaceae
214. *Dioscorea nipponica Makino* - Диоскорея ниппонская
Сем. Касатиковые - Iridaceae
215. *Iris ensata Thunb.* - Касатик мечевидный
216. *Iris humilis Georgi* - Касатик низкий
217. *Iris laevigata Fisch. et Mey.* - Касатик гладкий
218. *Iris setosa Pall. ex Link* – Касатик щетинистый
219. *Iris uniflora Pall. ex Link* - Касатик одноцветковый
Сем. Орхидные - Orchidaceae
220. *Cypripedium calceolus L.* – Венерин башмачок настоящий
221. *Habenaria linearifolia Maxim.* - Поводник линейнолистный
222. *Liparis japonica (Miq.) Kom.* - Липарис японский
223. *Platanthera hologlottis Maxim.* - Любка цельногубая
Сем. Хлорантовые – Chloranthaceae
224. *Chloranthus japonicus Siebold.* - Хлорант (зеленоцвет) японский
Сем. Ивовые - Salicaceae
225. *Populus deltoides Marsh.* - Тополь канадский
226. *Populus koreana Rehd.* - Тополь корейский
227. *Populus tremula L.* - Осина дрожащая
228. *Salix abscondita Laksch.* - Ива скрытая
229. *Salix bebbiana Sarg.* – Ива Бейба
230. *Salix brachypoda (Trautv. et Mey.) Kom.* - Ива коротконожковая
231. *Salix caprea L.* - Ива козья
232. *Salix kangensis Nakai* - Ива кангинская
233. *Salix miyabeana Seemen.* - Ива Миябе
234. *Salix myrtilloides L.* - Ива черниковидная
235. *Salix nipponica Franch. et Savat.* - Ива ниппонская
236. *Salix opaca Anderss. ex Seem.* – Ива тусклая
237. *Salix pierotii Miq.* - Ива Пьеро
238. *Salix rorida Laksch.* - Ива росистая
239. *Salix schwerinii E. Wolf* - Ива Шверина
240. *Salix siuzevii Seem.* – Ива Сюзева
Сем. Ореховые - Juglandaceae
241. *Juglans mandshurica Maxim.* - Орех маньчжурский
Сем. Березовые - Betulaceae
242. *Betula davurica Pall.* - Береза даурская
243. *Betula platyphylla Sukacz.* - Береза плосколистная
244. *Betula ovalifolia Rupr.* - Береза овальнолистная
245. *Corylus heterophylla Fisch. et Trautv.* - Лещина разнолистная
Сем. Буковые - Fagaceae
246. *Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb.* - Дуб монгольский
Сем. Ильмовые (Вязовые) - Ulmaceae
247. *Ulmus japonica (Rehd.) Serg.* - Ильм (вяз) японский, или долинный
248. *Ulmus macrocarpa Hance* - Ильм крупноплодный
249. *Ulmus pumila L.* - Ильм низкий
Сем. Коноплевые - Cannabaceae
250. *Cannabis sativa L.* - Конопля посевная
251. *Humulopsis scandens (Lour.) Grudz.* - Гумулопсис лазающий

Сем. Крапивовые - Urticaceae

252. *Pilea mongolica* Wedd. - Пилея монгольская
253. *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. - Крапива узколистная

Сем. Омеловые - Viscaceae

254. *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai. - Омела окрашенная

Сем. Санталовые - Santalaceae

255. *Thesium chinense* Turcz. - Ленец китайский

Сем. Кирказоновые - Aristolochiaceae

256. *Asarum sieboldii* Miq. - Копытень Зибольда

Сем. Горцовые (Гречиховые) - Polygonaceae

257. *Acetosa pratensis* Mill. - Щавель кислый (луговой)
258. *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori - Таран растопыренный
259. *Bistorta alopecuroides* (Turcz. ex Meissn.) Kom. - Змеевик лисохвостовый
260. *Chylocalyx perfoliatus* (L.) Hassk. ex Miq. - Хилокаликс пронзеннолистный
261. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Lóve. - Гречишка вьюнковая
262. *Fallopia dentato-alata* (Fr. Schmidt) Holub - Гречишка зубчатокрылая
263. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub - Гречишка кустарниковая
264. *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray - Горец земноводный
265. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach - Горец перечный (водяной перец)
266. *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray - Горец развесистый
267. *Persicaria orientalis* (L.) Spach - Горец восточный
268. *Persicaria scabra* (Moench) Mold. - Горец шероховатый
269. *Persicaria sungareensis* Kitag. - Горец сунгарийский
270. *Polygonum arenastrum* Boreau - Спорыш обыкновенный
271. *Polygonum neglectum* Bess. - Спорыш незамеченный
272. *Polygonum rigidum* B. Skvorts. - Спорыш жесткий
273. *Rumex crispus* L. - Конский щавель курчавый
274. *Rumex longifolius* DC. - Конский щавель длиннолистный
275. *Rumex maritimus* L. - Конский щавель приморский
276. *Rumex patientia* L. - Конский щавель шпинатный
277. *Rumex pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. - Конский щавель ложносолончаковый
278. *Rumex stenophyllus* Ledeb. - Конский щавель узколистный
279. *Truellum hastatosagittatum* (Makino) Soják - Колючестебельник копьевидно-стреловидный
280. *Truellum maackianum* (Regel) Soják - Колючестебельник Маака
281. *Truellum sieboldii* (Meissn.) Soják - Колючестебельник Зибольда
282. *Truellum thunbergii* (Siebold et Zucc.) Soják - Колючестебельник Тунберга

Сем. Маревые - Chenopodiaceae

283. *Atriplex hortensis* L. - Лебеда садовая
284. *Atriplex patens* (Lity.) Iljin - Лебеда раскидистая
285. *Axyris amaranthoides* L. - Безвкусица щирицевидная
286. *Chenopodium album* L. - Марь белая
287. *Chenopodium bryoniifolium* Bunge - Марь бриониелистная
288. *Chenopodium glaucum* L. - Марь сизая
289. *Chenopodium hybridum* L. - Марь гибридная
290. *Chenopodium strictum* Roth - Марь торчащая
291. *Chenopodium vachelii* Hook. et Arn. - Марь Вахеля
292. *Corispermum stauntonii* Moq. - Верблюдка Стонтонна

Сем. Щирицевые - Amaranthaceae

293. *Amaranthus retroflexus* L. - Щирица запрокинутая

Сем. Гвоздичные - Caryophyllaceae

294. *Cerastium holosteoides* Fries - Ясколка обыкновенная

295. *Cerastium pauciflorum* Stev. ex Ser. - Ясколка малоцветковая
 296. *Dianthus chinensis* L. - Гвоздика китайская
 297. *Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn. - Бахромчатолепестник лучистый
 298. *Lychnis fulgens* Fisch. - Лихнис сверкающий
 299. *Melandrium album* (Mill.) Garcke - Дрема белая
 300. *Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb. - Дрема твердая
 301. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная
 302. *Oberna behen* (L.) Ikonn. - Хлопушка обыкновенная
 303. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. - Песколюбочка постенная
 304. *Scleranthus annuus* L. - Дивало однолетний
 305. *Silene repens* Patr. - Смолевка ползучая
 306. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl - Торичник красный
 307. *Stellaria filicaulis* Makino - Звездчатка тонкостебельная
 308. *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. - Звездчатка длиннолистная
Сем. Кувшинковые - Nymphaeaceae
 309. *Euryale ferox* Salisb. - Эвриале устрашающая
 310. *Nymphaea tetragona* Georgi - Кувшинка четырехугольная
Сем. Лotosовые - Nelumbonaceae
 311. *Nelumbo komarovii* Grossh. - Лотос Комарова
Сем. Роголистниковые - Ceratophyllaceae
 312. *Ceratophyllum demersum* L. - Роголистник погруженный
Сем. Пионовые - Paeoniaceae
 313. *Paeonia lactiflora* Pall. - Пион молочноцветковый
Сем. Лютиковые - Ranunculaceae
 314. *Aconitum macrorhynchum* Turcz. ex Ledeb. - Борец большеносый
 315. *Aconitum volubile* Pall. ex Koelle - Борец вьющийся
 316. *Aconitum stoloniferum* Worosch. - Борец столононосный
 317. *Adonis amurensis* Regel et Radde - Адонис амурский (горицвет)
 318. *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub - Ветровник вильчатый
 319. *Anemonoides extremiorientalis* Mill. - Ветровочник дальневосточный
 320. *Caltha palustris* L. - Калужница болотная
 321. *Caltha silvestris* Worosch. - Калужница лесная
 322. *Cimicifuga dahurica* (Turcz. ex Fisch. et Mey.) Maxim. - Клопогон даурский
 323. *Cimicifuga heracleifolia* Kom. - Клопогон борщевиколистный
 324. *Clematis fusca* Turcz. - Ломонос бурый
 325. *Clematis hexapetala* Pall. - Ломонос шестилепестный
 326. *Clematis mandshurica* Rupr. - Ломонос маньчжурский
 327. *Clematis serratifolia* Rehd. - Ломонос пильчатолистный
 328. *Delphinium maackianum* Regel - Живокость Маака
 329. *Pulsatilla dahurica* (Fisch. ex DC.) Spreng. - Прострел даурский
 330. *Ranunculus acris* L. - Лютик едкий
 331. *R. chinensis* Bunge - Лютик китайский
 332. *R. japonicus* Thunb. - Лютик японский
 333. *R. repens* L. - Лютик ползучий
 334. *Ranunculus sceleratus* L. - Лютик ядовитый
 335. *Thalictrum amurense* Maxim. - Василисник амурский
 336. *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb. - Василисник байкальский
 337. *Thalictrum contortum* L. - Василисник скрученный
 338. *Thalictrum minus* L. - Василисник малый
 339. *Thalictrum ussuriense* A. Lufarov - Василисник уссурийский
 340. *Trollius chinensis* Bunge - Купальница китайская

Сем. Барбарисовые - Berberidaceae

341. *Berberis amurensis* Rupr. - Барбарис амурский
342. *Plagiorhegma dubia* Maxim. – Косоплодник сомнительный

Сем. Луносемянниковые - Menispermaceae.

343. *Menispermum dauricum* DC. - Луносемянник даурский

Сем. Лимонниковые - Schisandraceae

344. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. - Лимонник китайский

Сем. Маковые - Papaveraceae

345. *Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova - Чистотел азиатский
346. *Corydalis ambigua* Cham. et Schlecht. - Хохлатка изменчивая
347. *Corydalis remota* Fisch. ex Maxim. - Хохлатка расставленная
348. *Corydalis speciosa* Maxim. - Хохлатка прекрасная
349. *Hylomecon vernalis* Maxim. - Лесной мак весенний
350. *Papaver amurense* (N. Busch) Tolm. - Мак амурский

Сем. Капустовые (Крестоцветные) - Brassicaceae

351. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. - Резуха волосистая
352. *Arabis pendula* L. - Резуха повислая
353. *A Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. - Хрен домашний (обыкновенный)
354. *Barbarea orthoceras* Ledeb. - Сурепка пряморогая
355. *Brassica juncea* (L.) Czern. - Капуста сизая (сарептская горчица)
356. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. - Пастушья сумка обыкновенная
357. *Cardamine leucantha* (Tausch) Schulz. - Сердечник белоцветковый
358. *Cardamine trifida* (Lam. ex Poir.) B. M. Jones - Сердечник трехнадрезанный
359. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl - Декурения София
360. *Descurainia sophioides* (Fisch. ex Hook.) O. E. Schulz - Д. софиевидная
361. *Draba nemorosa* L. - Крупка перелесковая
362. *Erysimum cheiranthoides* L. - Желтушник левкойный
363. *Hesperis matronalis* L. - Вечерница "ночная фиалка"
364. *Lepidium densiflorum* Schrad. - Клоповник (перечник) густоцветковый
365. *Lepidium ruderales* L. - Клоповник (перечник) сорный
366. *Rorippa globosa* (Turcz.) Hayek - Жерушник шаровидный
367. *Rorippa palustris* (L.) Bess. - Жерушник болотный
368. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. - Гулявник лекарственный
369. *Thlaspi arvense* L. - Ярутка полевая
370. *Turritis glabra* L. - Башенница голая

Сем. Толстянковые - Crassulaceae

371. *Orostachys malacophylla* (Pall.) Steud. - Горноколосьник мягколистный
372. *Sedum aizoon* L. - Очиток живучий
373. *Sedum pallescens* Freyn. - Очиток бледнеющий
374. *Sedum selskianum* Regel et Maack - Очиток Сельского
375. *Tillaea aquatica* L. - Тиллея водяная

Сем. Гортензиевые - Hydrangeaceae

376. *Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. - Чубушник тонколистный

Сем. Камнеломковые - Saxifragaceae

377. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. - Астильбе китайская
378. *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schmidt - Селезеночник побегоносный
379. *Penthorum chinense* Pursh - Пятичленник (пенторум) китайский

Сем. Крыжовниковые - Grossulariaceae

380. *Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom. - Смородина маньчжурская
381. *Ribes nigrum* L. - Смородина черная

Сем. Белозоровые - Parnassiaceae

382. *Parnassia palustris* L. - Белозор болотный

Сем. Розовые (Розоцветные) - Rosaceae

383. *Agrimonia striata* Michx. - Репяшок мелкобороздчатый
384. *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts - Абрикос маньчжурский
385. *Comarum palustre* L. - Сабельник болотный
386. *Cotoneaster melanocarpa* Lodd. - Кизильник черноплодный
387. *Crataegus maximowiczii* Schneid. - Боярышник Максимовича
388. *Crataegus pinnatifida* Bunge - Боярышник перистонадрезанный
389. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. - Лабазник дланевидный
390. *Fragaria orientalis* Losinsk. - Земляника восточная
391. *Geum aleppicum* Jacq. - Гравилат алеппский
392. *Malus baccata* (L.) Borkh. - Яблоня ягодная
393. *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom. - Яблоня маньчжурская
394. *Microcerasus humilis* (Bunge) Roem. - Вишенька низкая
395. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Erem. et Jushev - Вишенька войлочная
396. *Padus avium* Mill. - Черемуха азиатская
397. *Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov - Черемуха Максимовича
398. *Potentilla argentea* L. - Лапчатка серебристая
399. *Potentilla chinensis* Ser. - Лапчатка китайская
400. *Potentilla fragarioides* L. - Лапчатка земляниковидная
401. *Potentilla longifolia* Willd. et Schlecht. - Лапчатка длиннолистная
402. *Potentilla norvegica* L. - Лапчатка норвежская
403. *Potentilla supina* L. - Лапчатка распростертая
404. *Potentilla tergemina* Sojak - Лапчатка трехпарная
405. *Pyrus ussuriensis* Maxim. - Груша уссурийская
406. *Rosa davurica* Pall. - Шиповник даурский
407. *Rubus caesius* L. - Ежевика сизая
408. *Rubus sachalinensis* Lévl. - Малина сахалинская
409. *Sanguisorba officinalis* (L.) A. Br. - Кровохлебка аптечная
410. *Sanguisorba parviflora* (Maxim.) Takeda - Кровохлебка мелкоцветковая
411. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. - Рябинник рябинолистный
412. *Spiraea salicifolia* L. - Таволга иволистная

Сем. Бобовые - Fabaceae

413. *Amphicarpea japonica* (Oliv.) B. Fedtsch. - Амфикарпея японская
414. *Astragalus uliginosus* L. - Астрагал топяной
415. *Caragana manshurica* (Kom.) Kom. - Карагана маньчжурская
416. *Glycine soja* Siebold et Zucc. - Глицине соя
417. *Glycyrrhiza pallidiflora* Maxim. - Солодка бледноцветковая
418. *Kummerowia stipullacea* (Maxim.) Makino - Куммеровия прилистниковая
419. *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. - Куммеровия полосатая
420. *Lathyrus komarovii* Ohwi - Чина Комарова
421. *Lathyrus pilosus* Cham. - Чина волосистая
422. *Lespedeza bicolor* Turcz. - Леспедеца двуцветная
423. *Lespedeza davurica* (Laxm.) Schindl. - Леспедеца даурская
424. *Lespedeza juncea* (L. fil.) Pers. - Леспедеца ситниковая
425. *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. - Маакия амурская
426. *Medicago lupulina* L. - Люцерна хмелевидная
427. *Melilotus suaveolens* Ledeb. - Донник ароматный
428. *Oxytropis chankaensis* Jurtz. - Остролодочник ханкайский
429. *Sophora flavescens* Soland. - Софора желтоватая
430. *Trifolium hybridum* L. - Клевер гибридный
431. *Trifolium lupinaster* L. - Клевер люпиновый
432. *Trifolium pratense* L. - Клевер луговой, или красный

433. *Trifolium repens* L. - Клевер ползучий, или белый
 434. *Vicia amoena* Fisch. - Горошек приятный (вика красивая)
 435. *Vicia amurensis* Oett. - Горошек амурский
 436. *Vicia cracca* L. - Горошек мышинный
 437. *Vicia japonica* A. Gray - Горошек японский
 438. *Vicia pseudorobus* Fisch. et Mey. - Горошек ложносочевичный
 439. *Vicia ramuliflora* (Maxim.) Ohwi - Горошек разветвленный
 440. *Vicia unijuga* A. Br. - Горошек однопарный
 441. *Vicia woroschilovii* N. S. Pavlova - Горошек Ворошилова
Сем. Гераниевые - Geraniaceae
 442. *Geranium sibiricum* L. - Герань сибирская
 443. *Geranium soboliferum* Kom. - Герань отпрысконосная
 444. *Geranium vlassovianum* Fisch. ex Link. - Герань Власова
Сем. Рутовые - Rutaceae
 445. *Dictamnus dasycarpus* Turcz. - Ясенец пушистоплодный
 446. *Phellodendron amurense* Rupr. - Бархат амурский
Сем. Истодовые - Polygalaceae
 447. *Polygala japonica* Houtt. - Истод японский
Сем. Молочаевые - Euphorbiaceae
 448. *Acalypha australis* L. - Акалифа южная
 449. *Euphorbia discolors* Ledeb. - Молочай двуцветный
 450. *Euphorbia komaroviana* Prokh. - Молочай Комарова
 451. *Euphorbia lucorum* Rupr. ex Maxim. - Молочай рошевой
 452. *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. - Секуринегга полукустарниковая
Сем. Болотниковые - Callitrichaceae
 453. *Callitriche palustris* L. - Водяная звездочка болотная
Сем. Бересклетовые - Celastraceae
 454. *Euonymus maackii* Rupr. - Бересклет Маака
 455. *Euonymus sacrosancta* Koidz. - Бересклет священный
Сем. Кленовые - Aceraceae
 456. *Acer ginnala* Maxim. - Клен приречный
 457. *Acer mono* Maxim. - Клен мелколистный
 458. *Acer negundo* L. - Клен американский
Сем. Крушиновые - Rhamnaceae
 459. *Rhamnus davurica* Pall. - Крушина даурская
 460. *Rhamnus diamantica* Nakai - Крушина диамантская
 461. *Rhamnus ussuriensis* Ya. Vassil. - Крушина уссурийская
Сем. Виноградовые - Vitaceae
 462. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. - Виноградовник коротконожковый
 463. *Vitis amurensis* Rupr. - Виноград амурский
Сем. Липовые - Tiliaceae
 464. *Tilia amurensis* Rupr. - Липа амурская
 465. *Tilia mandshurica* Rupr. - Липа маньчжурская
Сем. Мальвовые - Malvaceae
 466. *Abutilon theophrastii* Medik. - Канатник Теофраста
 467. *Hibiscus trionum* L. - Гибискус тройчатый
 468. *Malva parviflora* L. - Мальва (просвирник) мелкоцветковая
Сем. Зверобоевые - Clusiaceae
 469. *Hypericum ascyron* L. - Зверобой большой
 470. *Hypericum attenuatum* Choisy - Зверобой оттянутый
 471. *Hypericum gebleri* Ledeb. - Зверобой Геблера
 472. *Triadenum japonicum* (Blume) Makino - Трижелезник японский

Сем. Повойничковые - Elatinaceae

473. *Elatine triandra Schkuhr* - Повойничек трехтычинковый

Сем. Фиалковые - Violaceae

474. *Viola acuminata Ledeb* - Фиалка приостренная

475. *Viola austro-ussuriensis (W. Beck.) Kom.* - Фиалка южноуссурийская

476. *Viola collina Bess.* - Фиалка холмовая

477. *Viola gmeliniana Schult.* - Фиалка Гмелина

478. *Viola mandshurica W. Beck.* - Фиалка маньчжурская

479. *Viola orientalis (Maxim.) W. Beck.* - Фиалка восточная

480. *Viola patrinii Ging.* - Фиалка Патрэна

481. *Viola primorskajensis (W. Beck.) Worosch.* - Фиалка приморская

482. *Viola sacchalinaensis Boissieu* - Фиалка сахалинская

483. *Viola yedoensis Makino (V. alissoviaiana Kiss.)* - Фиалка едойская

Сем. Дербенниковые - Lythraceae

484. *Lythrum salicaria L.* - Дербенник иволистный

Сем. Ослинниковые - Onagraceae

485. *Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.* - Иван-чай узколистный

486. *Circaea cordata Royle* - Двулепестник сердцевидный

487. *Circaea lutetiana L.* - Двулепестник парижский

488. *Epilobium fastigiato-ramosum Nakai* - Кипрей пучковато-ветвистый

489. *Epilobium maximowiczii Hausskn.* - Кипрей Максимовича

490. *Ludwigia prostrata Roxb.* - Людвигия простертая

491. *Oenothera depressa Greene* - Энотера (ослильник) прижатая

Сем. Водяноореховые - Trapaeeae

492. *Trapa japonica Fler.* - Водяной орех японский

493. *Trapa natans L. s. l.* - Водяной орех плавающий

494. *Trapa manshurica Fler.* - Водяной орех маньчжурский

495. *Trapa maximowiczii Korsh.* - Водяной орех Максимовича

496. *Trapa pseudoincisa Nakai* - Водяной орех ложновырезной

Сем. Урутевые - Haloragaceae

497. *Myriophyllum spicatum L.* - Уруть колосистая

498. *Myriophyllum ussuriense (Regel) Maxim.* - Уруть уссурийская

499. *Myriophyllum verticillatum L.* - Уруть мутовчатая

500. *Myriophyllum sibiricum Kom.* - Уруть сибирская

Сем. Аралиевые - Araliaceae

501. *Eleutherococcus sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) S.Y. Hu* - Свободнаягодник (элеутерококк) сидячецветковый

502. *Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim.* - Свободнаягодник (элеутерококк) колючий

Сем. Сельдереевые (Зонтичные) - Apiaceae

503. *Angelica cincta Boissieu.* - Дудник окаймленный

504. *Angelica czernaëvia (Fisch. et C.A. Mey.) Kitag.* - Дудник Черняева

505. *Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. fil. ex Franch. et Savat.* - Дудник даурский

506. *Angelica viridiflora (Turcz.) Benth. ex Maxim.* - Дудник зеленоцветковый

507. *Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.* - Купырь лесной

508. *Bupleurum longiradiatum Turcz.* - Володушка длинноручевая

509. *Bupleurum scorzonrifolium Willd.* - Володушка козелецелистная

510. *Cicuta virosa L.* - Вех ядовитый

511. *Cnidium monnieri (L.) Cuss. ex Juss.* - Книдиум (жгун-корень) Монье

512. *Heracleum dissectum Ledeb.* - Борщевик рассеченный

513. *Sanicula rubriflora Fr. Schmidt ex Maxim.* - Подлесник красноцветковый

514. *Seseli seseloides (Turcz.) Hiroe* - Жабрица жабрицелистная

515. *Sium suave Walt.* - Поручейник приятный
 516. *Torilis japonica (Houtt.) DC.* - Пупырьник японский
Сем. Дереновые - Cornaceae
 517. *Swida alba (L.) Opiz* - Свидина белая
Сем. Вересковые – Ericaceae
 518. *Rhododendron mucronulatum Turcz.* - Рододендрон остроконечный
 519. *Pyrola sp. L.* – Грушанка
Сем Первоцветовые - Primulaceae
 520. *Androsace filiformis Retz.* - Проломник нитевидный
 521. *Androsace septentrionalis L.* - Проломник северный
 522. *Lysimachia barystachys Bunge* - Вербейник густоцветковый
 523. *Lysimachia clethroides Duby* - Вербейник ландышевый
 524. *Lysimachia davurica Ledeb.* - Вербейник даурский
 525. *Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb.* - Кизляк (наумбургия) кистецветковый
Сем. Маслиновые - Oleaceae
 526. *Fraxinus mandshurica Rupr.* - Ясень маньчжурский
 527. *Ligustrina amurensis Rupr.* - Трескун амурский (сирень белая)
Сем. Горечавковые - Gentianaceae
 528. *Gentiana scabra Bunge* - Горечавка шершавая
 529. *Gentiana triflora Pall.* - Горечавка трехцветная
 530. *Gentiana sp.* - Горечавка малая
Сем. Вахтовые - Menyanthaceae
 531. *Menyanthes trifoliata L.* - Вахта трехлистная
 532. *Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) O. Kuntze* - Болотноцветник щитолистный
Сем. Ластовниковые - Asclepiadaceae
 533. *Metaplexis japonica (Thunb.) Makino* - Метаплексис японский
 534. *Pycnostelma paniculata (Bunge) K. Schum.* – Пикностельма метельчатая
 535. *Vincetoxicum amplexicaule Siebold et Zucc.* - Ластовень стеблеобъемлющий
 536. *Vincetoxicum atratum (Bunge) Morr. et Decne* - Ластовень черноватый
Сем. Повиликовые - Cuscutaceae
 537. *Cuscuta japonica Choisy* - Повилика японская
 538. *Cuscuta tinei Insenga.* - Повилика Тинео
Сем. Вьюнковые - Convolvulaceae
 539. *Calystegia dahurica (Herb.) Choisy* - Повой даурский
 540. *Calystegia inflata Sweet* - Повой вздутый
Сем. Синюховые - Polemoniaceae
 541. *Polemonium chinense (Brand) Brand* - Синюха китайская
Сем. Бурачниковые - Boraginaceae
 542. *Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz* - Гакелия повислоплодная
 543. *Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.* - Липучка растопыренная
 544. *Myosotis caespitosa K.F. Schultz* – Незабудка дернистая
 545. *Trigonotis peduncularis (Trev.) Benth. ex Baker et S. Moore* – Тригонотис булавовидный
Сем. Вербеновые - Verbenaceae
 546. *Phryma asiatica (Hara) Probat.* - Фрима азиатская
Сем. Яснотковые (Губоцветные) - Lamiaceae (Labiatae)
 547. *Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O. Kuntze* - Многоколосник морщинистый
 548. *Ajuga multiflora Bunge.* - Живучка многоцветковая
 549. *Amethystea caerulea L.* - Аметистка голубая
 550. *Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze* - Пахучка китайская
 551. *Dracocephalum argunense Fisch. ex Link* - Змееголовник аргуньский
 552. *Elsholzia ciliata (Thunb.) Hyl.* - Шандра (эльсгольция) реснитчатая
 553. *Galeopsis bifida Boenn.* - Пикульник двунадрезанный

554. *Glechoma longituba* (Nakai) Kuprian. - Будра длиннотрубковая
 555. *Lamium album* L. - Яснотка белая
 556. *Leonurus japonicus* Houtt. - Пустырник японский
 557. *Lycopus alissoviae* Probat. - Зюзник Алисовой
 558. *Lycopus hirtellus* Kom. - Зюзник опушенный
 559. *Lycopus lucidus* Turcz. ex Benth. - Зюзник блестящий
 560. *Lycopus maackianus* (Maxim.) Makino. - Зюзник Маака
 561. *Mentha canadensis* L. - Мята канадская
 562. *Mosla dianthera* (Roxb.) Maxim. - Мосла двупыльниковая
 563. *Rabdosia glaucocalyx* - Рабдозия сизочашечная
 564. *Scutellaria dependens* Maxim. - Шлемник повислый
 565. *Scutellaria galericulata* L. - Шлемник колпаковидный
 566. *Scutellaria tuminensis* Nakai - Шлемник тумынганский
 567. *Stachys aspera* Michx. - Чистец шершавый
 568. *Thymus chankoanus* Klok. - Тимьян ханкайский

Сем. Пасленовые - Solanaceae

569. *Solanum kitagawae* Schaenbeck-Temesy. - Паслен Китагавы
 570. *Solanum nigrum* L. - Паслен черный

Сем. Норичниковые - Scrophulariaceae

571. *Euphrasia maximowiczii* Wettst. - Очанка Максимовича
 572. *Gratiola japonica* Miq. - Авран японский
 573. *Limosella aquatica* L. - Лужница водяная
 574. *Linaria acutiloba* Fisch. ex Reichenb. - Льянка остролопастная
 575. *Linaria melampyroides* Kuprian. - Льянка марьянниковидная
 576. *Linaria vulgaris* Mill. - Льянка обыкновенная
 577. *Lindernia procumbens* (Krock.) Borb. - Линдерния лежачая
 578. *Melampyrum roseum* Maxim. - Марьянник розовый
 579. *Odontites vulgaris* Moench - Зубчатка обыкновенная
 580. *Omphalothrix longipes* Maxim. - Омфалотрикс длинноножковый
 581. *Pedicularis grandiflora* Fisch. - Мытник крупноцветковый
 582. *Pedicularis resupinata* L. - Мытник перевернутый
 583. *Phtheirospermum chinense* Bunge - Вшивосемянник китайский
 584. *Veronica davurica* Stev. - Вероника даурская
 585. *Veronica linariifolia* Pall. ex Link - Вероника льянколистная
 586. *Veronica longifolia* L. - Вероника длиннолистная
 587. *Veronica serpyllifolia* L. - Вероника тимьянолистная
 588. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennel - Вероничник сибирский
 589. *Veronicastrum tubiflorum* (Fisch. et Mey.) Soják - Вероничник трубкоцветный

Семейство Трапелловые – Trapellaceae

590. *Trapella sinensis* Oliv. - Трапелла китайская

Сем. Пузырчатковые - Lentibulariaceae

591. *Utricularia intermedia* Hayne - Пузырчатка средняя
 592. *Utricularia macrorhiza* Le Conte - Пузырчатка крупнокорневая

Сем. Подорожниковые - Plantaginaceae

593. *Plantago cornuti* Gouan - Подорожник Корнута
 594. *Plantago depressa* Willd. - Подорожник сжатый

Сем. Мареновые - Rubiaceae

595. *Galium davuricum* Turcz. ex Ledeb. - Подмаренник даурский
 596. *Galium physocarpum* Ledeb. - Подмаренник вздутоплодный
 597. *Galium platygalium* (Maxim.) Pobed. - Подмаренник широкоподмаренниковый
 598. *Galium pseudoasprellum* Makino - Подмаренник ложношероховатый
 599. *Galium ruthenicum* Willd. - Подмаренник русский

600. *Galium trifidum* L. - Подмаренник трехраздельный
 601. *Rubia cordifolia* L. - Марена сердцелистная
Сем. Жимолостевые - Caprifoliaceae
 602. *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel - Жимолость Максимовича
 603. *Lonicera ruprechtiana* Regel - Жимолость Рупрехта
 604. *Viburnum sargentii* Koehne - Калина Саржента
Сем. Адоксовые - Adoxaceae
 605. *Adoxa moschatellina* L. - Адокса мускусная
Сем. Валерьяновые - Valerianaceae
 606. *Patrinia rupestris* (Pall.) Dufr. - Патриния скальная
 607. *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Link - Патриния скабиозолистная
Сем. Ворсянковые - Dipsacaceae
 608. *Scabiosa lachnophylla* Kitag. - Скабиоза шерстистолистная
Сем. Тыквовые - Cucurbitaceae
 609. *Actinostemma lobatum* (Maxim.) Maxim. ex Franch. et Savat. - Актиностемма лопасная
 610. *Schizopepon bryoniifolius* Maxim. - Схизопепон переступенелистный
Сем. Колокольчиковые - Campanulaceae
 611. *Adenophora divaricata* Franch. et Savat. - Бубенчик растопыренный
 612. *Adenophora pereskiiifolia* (Fisch. ex Schult.) G. Don fil. - Бубенчик перескиелистный (широколистный)
 613. *Adenophora verticillata* Fisch. - Бубенчик мутовчатый
 614. *Campanula cephalotes* Nakai - Колокольчик головчатый
 615. *Campanula punctata* Lamb. - Колокольчик точечный
 616. *Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. Fil. - Кодонописис ланцетный
 617. *Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Makino) Hemsl. - Кодонописис уссурийский
 618. *Lobelia sessilifolia* Lamb. - Лобелия сидячелистная
 619. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. - Ширококолокольчик крупноцветковый
Сем. Астровые (Сложноцветные) - Asteraceae
 620. *Achillea millefolium* L. - Тысячелистник обыкновенный
 621. *Ambrosia artemisiifolia* L. - Амброзия полынелистная
 622. *Arctium lappa* L. - Лопух большой (репейник)
 623. *Arctium tomentosum* Mill. - Лопух войлочный
 624. *Artemisia annua* L. - Полынь однолетняя
 625. *Artemisia argyi* Lévl. et Vaniot - Полынь Арджи
 626. *Artemisia aurata* Kom. - Полынь золотистая
 627. *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. - Полынь Гмелина
 628. *Artemisia integrifolia* L. - Полынь цельнолистная
 629. *Artemisia keiskeana* Miq. - Полынь Кейске
 630. *Artemisia macilenta* (Maxim.) Krasch. - Полынь худошавая
 631. *Artemisia mandshurica* (Kom.) Kom. - Полынь маньчжурская
 632. *Artemisia medioxima* Krasch. et Poljak. - Полынь промежуточная
 633. *Artemisia mongolica* Fisch. ex Bess. - Полынь монгольская
 634. *Artemisia rubripes* Nakai - Полынь красноножковая
 635. *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. - Полынь веничная
 636. *Artemisia selengensis* Turcz. ex Bess. - Полынь селенгинская
 637. *Artemisia sieversiana* Willd. - Полынь Сиверса
 638. *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. - Полынь побегоносная
 639. *Artemisia sylvatica* Maxim. - Полынь лесная
 640. *Aster ageratoides* Turcz. - Астра агератовидная
 641. *Aster tataricus* L. fil. - Астра татарская
 642. *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. - Веретенник овальный
 643. *Bidens cernua* L. - Череда поникающая

644. *Bidens frondosa* L. - Черда обливенная
645. *Bidens maximowicziana* Oetting. - Черда Максимовича
646. *Bidens parviflora* Willd. - Черда мелкоцветковая
647. *Bidens tripartita* L. - Черда трехраздельная
648. *Boltonia lautureana* Deb. - Болтония Лотюра
649. *Brachyactis angusta* (Torr. et Gray) Britt. - Коротколучник (брахиактис) узкий
650. *Cacalia hastata* L. - Какалия (недоспелка) копьевидная
651. *Centaurea scabiosa* L. – Василек скабиозовый
652. *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers. - Стоножка малая
653. *Cichorium intybus* L. - Цикорий обыкновенный (внутрирубчатый)
654. *Cirsium maackii* Maxim. - Бодяк Маака
655. *Cirsium pendulum* Fisch. - Бодяк поникший
656. *Cirsium setosum* (Willd.) Bieb. - Бодяк щетинистый
657. *Cirsium vlassovianum* Fisch. - Бодяк Власова
658. *Conyza canadensis* (L.) Stong. - Кониза канадская
659. *Crepis tectorum* L. - Скерда кровельная
660. *Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees - Деллингерия шершавая
661. *Eupatorium lindleyanum* DC. - Посконник Линдлея
662. *Gnaphalium tranzschelii* Kirp. - Сушеница Траншеля
663. *Gnaphalium uliginosum* L. - Сушеница топяная
664. *Heteropappus meyendorffii* (Regel et Maack) Kom. - Гетеропаппус Мейендорфа
665. *Hieracium umbellatum* L. - Ястребинка зонтичная
666. *Hieracium virosum* Pall. - Ястребинка ядовитая
667. *Inula japonica* Thunb. - Девясил японский
668. *Inula linariifolia* Turcz. - Девясил льнянколистный
669. *Inula salicina* L. - Девясил иволистный
670. *Ixeridium gramineum* (Fisch.) Tzvel. - Иксеридиум злаковый
671. *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. - Калимерис вырезной
672. *Lactuca serriola* L. - Латук компасный
673. *Lagedium sibiricum* (L.) Soják - Лагедиум сибирский
674. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. – Лейбница бестычинковая
675. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. - Лепидотека душистая
676. *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel. - Нивяночка линейная
677. *Phalacrolooma septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. - Фалакролома северная
678. *Phalacrolooma strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel. - Фалакролома щетинистая
679. *Picris davurica* Fisch. - Горлюха даурская
680. *Picris japonica* Thunb. - Горлюха японская
681. *Ptarmica acuminata* Ledeb. - Чихотник приостренный
682. *Ptarmica ptarmicoides* (Maxim.) Worosch. - Чихотник альпийский (обыкновенный)
683. *Pterocypsela indica* (L.) Shih - Крылатосемянник индийский
684. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. - Блошница обыкновенная
685. *Saussurea amurensis* Turcz. - Соссюрея амурская
686. *Saussurea grandifolia* Maxim. - Соссюрея крупнолистная
687. *Saussurea neopulchella* Lipsch. - Соссюрея новохорошенькая
688. *Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch. - Соссюрея хорошенькая
689. *Scorzonera albicaulis* Bunge - Козелец белостебельный
690. *Senecio viscosus* L. - Крестовник клейкий
691. *Senecio vulgaris* L. - Крестовник обыкновенный
692. *Serratula komarovii* Iljin - Серпуха Комарова
693. *Serratula manshurica* Kitag. - Серпуха маньчжурская
694. *Sigesbeckia orientalis* L. - Сигезбекия восточная
695. *Sigesbeckia pubescens* Makino - Сигезбекия пушистая

696. *Solidago dahurica* Kitag. - Золотарник даурский
 697. *Sonchus arvensis* L - Осот полевой
 698. *Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim. – Синеилезис борщоволистный
 699. *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai - Сростнохвостник дельтовидный
 700. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. - Пижма северная
 701. *Taraxacum antungense* Kitag. – Одуванчик антунгинский
 702. *Taraxacum brassicifolium* Kitag. - Одуванчик капустолистный
 703. *Taraxacum heterolepis* Nakai et Koidz. ex Kitag. - Одуванчик разнолисточковый
 704. *Taraxacum mongolicum* Hand-Mazz. - Одуванчик монгольский
 705. *Taraxacum mongoliforme* Doll - Одуванчик монгольсковидный
 706. *Taraxacum multisectum* Kitag. – Одуванчик многокасечный
 707. *Taraxacum officinale* Wigg. - Одуванчик лекарственный
 708. *Taraxacum stenolobum* Stschegl. - Одуванчик узлолопастный
 709. *Taraxacum ussuriense* Kom. - Одуванчик уссурийский
 710. *Taraxacum variegatum* Kitag. - Одуванчик пестрый
 711. *Tephrosia kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub. - Пепельник Кириллова
 712. *Tephrosia polyccephala* (Bunge) Barkalov - Пепельник многокорзиночный
 713. *Tephrosia subdentata* (Bunge) Holub - Пепельник неяснозубчатый
 714. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. - Трехребросемянник непахучий
 715. *Trommsdorffia ciliata* (Thunb.) Sojak – Тромсдорфия реснитчатая
 716. *Turczaninowia fastigiata* (Fisch.) DC. - Турчаниновия верхушечная
 717. *Xanthium albinum* (Willd.) H. Scholz - Дурнишник эльбский
 718. *Xanthium californicum* Greene - Дурнишник калифорнийский
 719. *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widd. - Дурнишник сибирский
Сем. Заразиховые – Orobanchaceae
 720. *Orobanche coerulescens* – Заразиха синеватая
Сем. Росянковые – Droseraceae
 721. *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная
 722. *Aldrovanda vesiculosa* L. – Альдрованда пузырчатая

Данные, о выявленных видах грибов, водорослей, мхов и лишайников, не приводятся, так как инвентаризация не проводилась.

Преобладающие типы растительных сообществ:

1. Крупнотравные болота: тростник южный (*Phragmites australis*), дикий рис (*Zizania latifolia*), айр обыкновенный (*Acorus calamus*) и рогозы (*Typha* sp.). Это первый этап зарастания водоемов. При дальнейшем их осушении здесь развиваются осоковые, а затем осоково-вейниковые болота, сменяемые впоследствии мокрыми вейниковыми лугами. Эти болота имеют большое значение для водоплавающей дичи, которая находит здесь защиту и необходимые корма. (Баркалов В.Ю. "Летопись природы" за 1993 г.).
2. Вейниково-осоковые болота: менее 10 видов. (Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)
3. Осоковые болота: менее 10 видов. (Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)
4. Осоково-пушицевые болота: менее 10 видов. (Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)

5. Вейниковые луга: не более 10 видов (вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii*), вейник узколистый (*Calamagrostis angustifolia*), шлемник (*Scutellaria sp.*). Преобладают на болотистых почвах. Увлажнение умеренное и обильное. Микрорельеф выражен незначительно. Травостой высокий, густой, покрытые и задерненность почвы до 100%.

(Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)

6. Лангсдорфвейниковые луга: 12 видов. Преобладают на болотистых почвах. (Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)

7. Злаково-разнотравные луга (пастбище): не более 10 видов. (Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)

7. Вейниково-разнотравные луга: около 20 видов (подмаренник (*Galium sp.*), вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii*), вейник узколистый (*Calamagrostis angustifolia*), полевика (*Agrostis sp.*), осоки (*Carex sp.*), василистник (*Thalictrum sp.*) и другие). Распространены по средним течениям рек, на почвах с умеренным увлажнением и хорошим дренажем. Высота покрова 50-70 см. Основной фон создается в одних случаях полынью, в других – вейником, в-третьих, – полевицей. (Белая Г.А. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)

8. Сообщества лотоса Комарова (*Nelumbo komarovii*): лотос Комарова (*Nelumbo komarovii*), водяной орех плавающий (*Trapa natans*). Монодоминантные сообщества, произрастает в хорошо прогреваемых водоемах с илистым дном и с более или менее стабильным уровнем воды. (Крестов П.В., Верхолат В.П. Редкие растительные сообщества Приморья и Приамурья. Владивосток: ДВО РАН, 2003. 200 с.)

9. Гривы, покрытые широколиственными зарослями: ива (*Saix sp.*), береза (*Betula sp.*), осина (*Salix sp.*), дуб монгольский (*Quercus mongolica*), липа (*Tilia sp.*), бархат амурский (*Phellodendron amurense*), ясень маньчжурский (*Fraxinus mandshurica*), ильм (*Ulmus sp.*). Расположены на пяти увалах бывших береговых валов озера, которые разделены заболоченными понижениями и тянутся параллельно восточному берегу озера Ханка. (Баркалов В.Ю. "Летопись природы" за 1993 г.)

10. Порослевые группировки из осины, березы, ивы: осина (*Populus sp.*), береза (*Betula sp.*), ива (*Salix sp.*). Встречаются мозаично на различных пониженных дренированных биотопах. Белая Г.А.. Луговая и болотная растительность Приханкайской равнины: экология и охрана./ Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озера Ханка. Труды междунар-й научно-практич. конф. Спасск-Дальний. Заповедник "Ханкайский", 1995.)

Площадь заповедника, занятая растительным покровом 32616 га.

Площадь заповедника, лишенная растительности 6673 га.

ж) Краткие сведения о лесном фонде.

В границах заповедника расположены лесные насаждения общей площадью 366 га, что занимает 0,93 % от общей площади заповедника.

Наименование лесничества: Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский».

Сведения о площади, занимаемой лесообразующими породами/видами деревьев по основными возрастным группам.

Лесообразующая порода/вид	Основные возрастные группы лесообразующих пород	Площадь, га / общий запас древесины, тыс.м ³
Дуб	молодняки	0
	средневозрастные	106 / 12,8
	приспевающие	0
	спелые	0
	перестойные	0
Осина	молодняки	0
	средневозрастные	185 / 15,3
	приспевающие	0
	спелые	0
	перестойные	0
Ива	молодняки	0
	средневозрастные	39 / 2,6
	приспевающие	0
	спелые	0
	перестойные	0

Информация о преобладающих типах леса представлена по материалам лесоустройства проведенному в 2010 году.

Тип	Площадь (га)	Процент от общей площади заповедника
Дубняки лещинные равнинные	106	0,23
Осинники разнотравные	155	0,39
Осинники лещинно-разнокустарниковые	30	0,08
Ивняки вейниковые	39	0,1

з) Краткие сведения о животном мире.

КЛАСС INSECTA – НАСЕКОМЫЕ

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ СЕМЕЙСТВО CHRYSOMELIDAE – ЛИСТОЕДЫ

Подсемейство Criocerinae

1. *Oulema pygmaea* Kraatz, 1879,
2. *Oulema septentrionis* (Weise, 1880)

Подсемейство Cryptocephalinae

3. *Clytra arida* Weise, 1889
4. *Cryptocephalus bipunctatus cautus* (Weise, 1893)
5. *Cryptocephalus regalis* Gebler, 1830
6. *Cryptocephalus koltzei* Weise, 1887
7. *Cryptocephalus bilineatus* (Linnaeus, 1767)
8. *Cryptocephalus exiguus amicus* (Baly, 1873)
9. *Cryptocephalus janthinus* Germar, 1824
10. *Cryptocephalus nigrofasciatus* Jacoby, 1885
11. *Cryptocephalus tetradecaspilotus* Baly, 1873
12. *Cryptocephalus limbellus semenovi* (Weise, 1889)
13. *Cryptocephalus elegantulus* Gravenhorst, 1807

14. *Pachybrachys fimbriolatus* (Suffrian, 1848)
15. *Labidostomis sibirica tjutschewi* Jacobson, 1901
16. *Smaragdina aurita hammastroemi* Jacobson, 1901
17. *Smaragdina golda* (Jacobson, 1925)

Подсемейство Eumolpinae

18. *Basilepta fulvipes* (Motschulsky, 1860)
19. *Paglia ussuriensis* Moseyko et Medvedev, 2005

Подсемейство Chrysomelinae

20. *Chrysolina aurichalcea* (Gebler in Mannerheim, 1825)
21. *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758
22. *Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli, 1763)
23. *Gonioctena fulva* Motschulsky, 1860
24. *Gonioctena viminalis rufa* (Kraatz, 1879)
25. *Zygogramma suturalis volatus* Kovalev, 2002
26. *Paropsides soriculata* (Swartz, 1860)
27. *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824)
28. *Plagioderma versicolora* (Laicharting, 1781)
29. *Plagiosterna aenea* (Linnaeus, 1758)

Подсемейство Galerucinae

30. *Atrachya menetriesi* (Faldermann, 1835)
31. *Cneorane violacipennis* Allard, 1889
32. *Galeruca heydeni* (Weise, 1887)
33. *Galeruca tanacetii incisicollis* (Motschulsky, 1860)
34. *Galerucella grisescens* (Joanis, 1866)
35. *Galerucella medvedevi* Beenen, 2008
36. *Galerucella nipponensis* (Laboissier, 1922) (КБПИ).
37. *Taphinellina flaviventris* (Motschulsky, 1861)
38. *Medythia suturalis nigrobilineata* (Motschulsky, 1861)
39. *Leptonoma subseriata* Weise, 1887
40. *Pyrrhalta annulicornis* (Baly, 1874)

Подсемейство Alticinae

41. *Altica oleracea* (Linnaeus, 1758)
42. *Chaetocnema aridula costulata* Motschulsky, 1860
43. *Chaetocnema concinna* (Motschulsky, 1860)
44. *Chaetocnema concinnicollis* Baly, 1874
45. *Chaetocnema major mandschurica* Heikertinger, 1951
46. *Crepidodera plutus* (Latreille, 1804)
47. *Crepidodera ussuriensis* Konstantinov, 1996
48. *Hemipyxis plageoderoides* Motschulsky, 1860
49. *Longitarsus nitidus* Jacoby, 1885
50. *Longitarsus succineus* Foudras, 1860
51. *Luperomorpha funesta* (Baly, 1874)
52. *Mantura rustica* Linnaeus, 1758
53. *Neocrepidodera interpunctata* (Motschulsky, 1859)
54. *Neocrepidodera obscuritarsis* (Motschulsky, 1859)
55. *Neocrepidodera sibirica* (Pic, 1909)
56. *Phyllotreta undulata* (Kutschera, 1860)
57. *Phyllotreta vittula* (Redtenbacher, 1849)
58. *Psylliodes attenuatus* (Koch, 1803)
59. *Psylliodes cucullatus* (Illiger, 1807)
60. *Dibolia* sp. По сообщению Романцова (Романцов, in press), который готовит к печати статью с указанием рода *Dibolia* как нового для Дальнего Востока и вида *Dibolia*

potanini Weise, 1889 как нового для фауны России, эти экземпляры предположительно относятся именно к данному виду.

Подсемейство Hispinae

61. *Cassida ferrugilnea* Goeze, 1777 Новый для Дальнего Востока вид. До настоящего времени известен был из европейской части России, Украины, Сибири (кроме севера), а также в Европе, северной Африке и Казахстане.

62. *Cassida fuscorufa* Motschulsky, 1866

63. *Cassida lineola* Creutzer, 1799

64. *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758

По данным исследований 2016 г, на территории заповедника было отмечено 64 вида жуков-листоедов из 35 родов, принадлежащих 7 подсемействам. Все отмеченные виды – впервые отмечены для фауны заповедника. Результаты не являются окончательными и полученные значения составляют не более 40% всей фауны жуков-листоедов заповедника.

Данные, о выявленных видах других беспозвоночных животных отсутствуют в связи с малоизученностью. Инвентаризация беспозвоночных животных на территории заповедника и его охранной зоны не проводилась.

КЛАСС CEPHALASPIDOMORPHI – КРУГЛОРОТЫЕ

ОТРЯД PETROMYZONTIFORMES – МИНОГООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО PETROMYZONTIDAE – МИНОГОВЫЕ

1. *Lethenteron reissneri* (Dybowski, 1869). Дальневосточная ручьевая минога.

На акватории заповедника «Ханкайский» обычна. Массовые скопления образует в конце марта – начале апреля, когда начинается нерестовая миграция в верховья рек. Нерестится на участках с быстрым течением и песчано-каменистым дном, а после нереста погибает.

КЛАСС OSTEICHTHYES – КОСТНЫЕ РЫБЫ

ОТРЯД ACIPENSERIFORMES – ОСЕТРООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО ACIPENSERIDAE – ОСЕТРОВЫЕ

1. *Acipenser schrenckii* Brandt, 1869. Амурский осетр. Очень редок. Типично русловая рыба, и в озёра для нагула заходит очень редко. Последняя встреча вида произошла в июле 2004 г., в восточной части оз. Ханка был пойман осетр длиной около 60 см. В последующие годы сообщений о встречах данного вида не поступало.

2. *Huso dauricus* (Georgi, 1775). Калуга. На акватории заповедника «Ханкайский», как и в Ханке в целом, всегда была редка. Типично русловая рыба. Характерны протяженные миграции для нагула в значительно удаленные от мест нереста водоемы, в том числе и в оз. Ханка. Последняя встреча вида, нами зафиксирована в конце октября 2007 г. в количестве трех штук, длина рыб была около 3-х метров. Конечным пунктом, где наблюдали крупных калуг, оказалась протока Широкая, одно из глубоководных мест заповедника.

ОТРЯД CYPRINIFORMES – КАРПООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО CYPRINIDAE – КАРПОВЫЕ

3. *Acanthorhodeus asmussii* (Dybowski, 1872). Амурский колючий горчак. Многочислен. На акваториях заповедника встречается повсеместно. Основные места обитания - мелководные участки в озере, в реках предпочитает участки с явно замедленным течением.

4. *Acanthorhodeus* sp. Желтоперый колючий горчак. Многочислен. На территории заповедника встречается повсеместно. Основные места обитания - мелководные участки в озере, в реках предпочитает участки с сильно замедленным течением.

5. *Acanthorhodeus chankaensis* (Dybowski, 1872). Ханкайский колючий горчак. Малочислен. На акватории заповедника распространен практически повсеместно. Основные места обитания – нижние участки рек с сильно замедленным течением и придаточные водоемы, где он может быть многочисленным.

6. *Rhodeus amurensis* (Vronsky, 1967). Амурский горчак. Редок. Обитает в реках, предпочитая участки с замедленным течением, в озерах редок. Отмечен в восточном секторе акватории заповедника.

7. *Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776). Амурский обыкновенный горчак. Малочислен. На акватории заповедника встречается повсеместно в небольших количествах. Предпочитает озерные биотопы и участки рек с замедленным течением.

8. *Stenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844). Белый амур. Редок. Обитает как в Ханке, так и на речных участках, куда поднимается летом. В заповеднике встречается на всех участках.

9. *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1846). Черный амур. Редок. Приурочен к слабопроточным участкам, где держится вблизи скоплений моллюсков. В оз. Ханка не размножается.

10. *Chanodichthys abramoides* (Dybowski, 1872). Лещевидная горбушка. Многочислен. По-видимому, приурочен к озерам и русловым частям крупных рек.

11. *Chanodichthys erythropterus* (Basilewsky, 1855). Верхогляд. Многочислен. Чаше встречается в самом озере, реже может заходить в его основные притоки. Вид весьма широко распространен в водах заповедника. Одним из основных мест нереста, который начинается в конце июня, служит акватория вокруг о. Сосновый.

12. *Chanodichthys mongolicus* (Basilewsky, 1855). Монгольский краснопер. Многочислен. Как и у предыдущего вида одним из основных мест нереста является акватория вокруг о. Сосновый.

13. *Chanodichthys oxycephalus* (Bleeker, 1871). Горбушка. Многочисленна. По-видимому, предпочитает озерные биотопы. Встречается на всех участках заповедника.

14. *Culter alburnus* Basilewsky, 1855. Уклей. Многочислен. Предпочитает озерные биотопы, также обычен в низовьях рек. Встречается на всех участках заповедника.

15. *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855). Корейская востробрюшка. Многочисленна. Обитает, главным образом, в низовьях рек, в самом озере встречается реже. Обычный вид для всех участков заповедника.

16. *Hemiculter lucidus* (Dybowski, 1872). Ханкайская (Уссурийская) востробрюшка. Многочисленна. Обитает, главным образом, в самом озере, реже встречается в низовьях рек.

17. *Megalobrama mantschuricus* Basilewsky, 1855. Чёрный амурский лещ. Малочислен. Обитает как на озерных участках, так и в приустьевых частях рек.

18. *Parabramis pekinensis* (Basilewsky, 1855). Амурский белый лещ. Редок. Его численность в несколько раз меньше, чем у предыдущего вида. Нерестится в руслах рек. Нагуливается на озерных участках и в придаточных водоемах.

19. *Carassius gibelio* (Bloch, 1782). Серебряный карась. Многочислен. Предпочитает стоячие и медленнотекущие воды. На территории заповедника относится к наиболее массовым видам.

20. *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758. Европейский сазан, карп. Редок. На акватории заповедника зарегистрированы встречи на участке «Речном» и в охранной зоне участков «Журавлиный» и «Речной». В 2012 г. в охранной зоне участка «Речной» отловлен японский цветной карп (кой) – одна из пород карпа.

21. *Cyprinus rubrofasciatus* La Serpède, 1803. Амурский сазан, азиатский карп. Многочислен. Предпочитает участки с медленным течением, плесы, заливы, старицы, заросшие камышом и рогозом. На зиму часть рыб мигрирует в р. Сунгача, где залегает в ямы.

22. *Abbottina rivularis* (Basilewsky, 1855). Речная абботтина. Малочисленна. В бассейне оз. Ханка приурочена, главным образом, к водоемам с тихим течением, озерам и старицам. Участков с быстрым течением избегает. Повсеместно численность невысокая, но стабильная. В заповеднике обнаружена на акватории участков «Речной», «Мельгуновский», «Сосновый» и «Чертово болото».

23. *Gnathopogon mantschuricus* (Berg, 1914). Маньчжурский чебаковидный пескарь. Малочислен. В бассейне оз. Ханка и р. Сунгача как правило, приурочен к рекам и протокам. В заповеднике отмечен в устьевых частях рек Белая, Илистая и Мельгуновка, а также на участке «Сосновый».

24. *Gobio synocephalus* Dybowski, 1869. Амурский обыкновенный пескарь. Редок. Излюбленные места обитания - проточные и, реже, слабопроточные участки рек с каменистым или песчаным дном. В заповеднике «Ханкайский» отмечен на участке «Сосновый» и в охранной зоне на р. Спасовка.

25. *Gobio soldatovi* Berg, 1914. Пескарь Солдатова. Малочислен. Обитает преимущественно в русловых речных участках, в то время как в озере встречается гораздо реже.

26. *Hemibarbus labeo* (Pallas, 1776). Конь-губарь. Редок. Предпочитает речные биотопы. На акватории заповедника обнаружен в реках Сунгача и Белая (участок «Чертово болото») во время весеннего паводка.

27. *Hemibarbus maculatus* Bleeker, 1871. Пятнистый конь. Многочисленный вид для всего бассейна Ханки и р. Сунгача, включая акваторию заповедника «Ханкайский». Излюбленные места обитания – озерные участки, протоки и разливы.

28. *Microphysogobio (Rostrogobio) amurensis* (Tarantetz, 1937). Носатый пескарь. Многочислен. Встречается как в реках, так и в водоемах озерного типа.

29. *Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel, 1846). Амурский чебачок. Обычный вид. В заповеднике встречается на всех участках, как в самом озере, так и на речных участках. Численность невысокая, но стабильная, в типичных биотопах многочислен.

30. *Gobio (Romanogobio) tenuicarpus* (Mori, 1934). Амурский белоперый пескарь. Редок. В бассейне оз. Ханка встречается только в реках. На акватории заповедника «Ханкайский» отмечен на участке охранной зоны специального назначения в р. Спасовка (у с. Гайворон).

31. *Sarcocheilichthys (Chilogobio) czerskii* (Berg, 1914). Пескарь-губач Черского. Малочислен. В бассейне оз. Ханка приурочен только к водоемам озерного типа. В реках выше устьевых участков не отмечался. В заповеднике «отмечен на участках «Речной» и «Сосновый».

32. *Sarcocheilichthys lacustris* Bleeker, 1871. Пескарь-лень. Редок. Обитает как в реках с выраженным течением, так и в водоемах озерного типа. На акватории заповедника достоверно отмечен в рр. Белая, Спасовка, на озерных участках охранной зоны участка «Речной» и в заливе Казачий (участок «Сосновый»).

33. *Sarcocheilichthys (Chilogobio) soldatovi* (Berg, 1914). Пескарь-губач Солдатова. Малочислен. Приурочен, в основном, к нижнему и среднему течению рек и относительно редко встречается в самом озере. В заповеднике отмечен на акватории участков «Речной», «Сосновый» и в р. Белая.

34. *Saurogobio dabryi* Bleeker, 1871. Ящерный пескарь. Многочислен. В бассейне оз. Ханка и р. Сунгача приурочен, в основном, к озерным участкам и устьям рек. В заповеднике отмечается повсеместно. В заповеднике «Синкай - Ху» малочислен.

35. *Squalidus mantschuricus* (Mori, 1927). Длинноусый амурский сквалидус. Многочислен. В заповеднике встречается в р. Сунгача, участок «Чертово болото», и на озерном участке охранной зоны «Журавлиного».

36. *Squalidus chankaensis* Dybowski, 1872. Ханкайский пескарь. Многочислен. Встречается как на озёрных, так и на речных участках с тихим течением. В заповеднике отмечен на всех участках.

37. *Aristichthys nobilis* (Richardson, 1845). Пестрый толстолобик. Малочислен. В небольшом количестве встречается на всех участках заповедника «Ханкайский», наиболее часто в озерной километровой охранной зоне.

38. *Elopichthys bambusa* (Richardson, 1845). Желтощек. Редок. В озере не размножается, заходит только для нагула из р. Уссури.

39. *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844). Белый толстолобик. В оз. Ханка обычный вид, обитающий, главным образом, у его восточных берегов, хотя отдельные взрослые особи встречаются на всех участках заповедника «Ханкайский».

40. *Leuciscus waleckii* (Dybowski, 1869). Чебак, амурский язб. Малочислен. Обитает главным образом в реках, выходя зимой в приустьевые участки и в само озеро. Встречается на речных участках заповедника и его охранной зоны. Также встречается на озерах Гнилых (участок «Журавлиный»), расположенных среди болотистой местности, что не типично для данного вида.

41. *Phoxinus (Rhynchocypris) czekanowskii* Dybowski, 1869. Гольян Чекановского. Редок. В заповеднике отмечен в охранной зоне на р. Спасовка. Предпочитает речные биотопы, где может быть локально многочисленным.

42. *Phoxinus (Rhynchocypris) lagowskii* Dybowski, 1869. Гольян Лаговского. Многочислен. Предпочитает речные биотопы; придерживается участков с замедленным течением, затонов и заливов, но обычен и на перекатах. В бассейна оз. Ханка отмечен во всех его притоках (реках Спасовка, Одарка, Илистая, Комиссаровка и др.). В холодное время года может спускаться в устьевые участки и, иногда, выходить в озеро. Отмечен на всех речных участках заповедника.

43. *Phoxinus (Rhynchocypris) percunurus mantschuricus* Berg, 1907. Маньчжурский озерный гольян. Многочислен. Предпочитает озерные биотопы, затоны, старицы, озеровидные расширения русел рек. Встречается повсеместно, являясь массовым обитателем стоячих и малопроточных вод заповедника, реже встречается в реках.

44. *Pseudaspius leptcephalus* (Pallas, 1776). Амурский плоскоголовый жерех. Единично. Приурочен к крупным рекам, где обычно держится в русловой части. На акватории заповедника отмечен на участке «Сосновый», в ранневесенний период, куда возможно спустился из р. Комиссаровка.

45. *Opsariichthys bidens* Günther, 1873. Амурский троегуб, китайская трегубка. Редок. Предпочитает русловые участки рек. В водах заповедника отмечался у о. Сосновый.

46. *Plagiognathops (Xenocypris) microlepis* (Bleeker, 1871). Мелкочешуйный желтопер. Редок. Обитает как на озерных участках, так и в реках. Летом вид держится обычно в прибрежной зарастающей зоне.

47. *Xenocypris macrolepis* (= *argentea*) (Basilewsky, 1855). Желтопер, подуст-чернобрюшка. Редок. Предпочитает основные русла рек и озера. На акватории заповедника достоверно отмечен в приустьевых озерах реки Иистой (участок «Речной»), устье р. Белая (участок «Чертово болото»), в заливе Казачьем (участок «Сосновый»), а также на озерной акватории охранной зоны участка «Речной».

СЕМЕЙСТВО BALITORIDAE – БАЛИТОРОВЫЕ

48. *Nemacheilus (Barbatula) nudus* Bleeker, 1864. Усатый голец. Редок. Приурочен к рекам с явно выраженным течением и песчано-галечниковым дном. Отмечен в охранной зоне заповедника «Ханкайский», в низовье р. Спасовка.

СЕМЕЙСТВО COBITIDAE - ВЬЮНОВЫЕ

49. *Cobitis lutheri* Rendahl, 1935. Щиповка Лютера. Обычный. Встречается в нижнем течении рек, реже отмечается в самом озере. В заповеднике встречается на всех участках, как речных, так и озерных.

50. *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925. Сибирская щиповка. Обычен в самом озере, реже встречается в его притоках. В заповеднике встречается на всех участках.

51. *Misgurnus buphoensis* Kim et Park, 1995. Корейский вьюн. Многочислен. В бассейне оз. Ханка, в том числе в водоемах заповедника, особенно многочислен в старицах и других водоемах придаточной системы.

52. *Misgurnus tohoity* (Dybowski, 1869). Змеевидный вьюн. В бассейне оз. Ханка встречи не зарегистрированы, отмечен в истоках р. Сунгача, т.е. на акватории заповедника «Ханкайский».

ОТРЯД SILURIFORMES – СОМООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО BAGRIDAE – КОСАТКОВЫЕ

53. *Pelteobagrus brashnikowi* (Berg, 1907). Косатка Бражникова, малая косатка. Обычна. В заповеднике отмечена на озерных участках и в протоках с тихим течением.

54. *Pelteobagrus fulvidraco* (Richardson, 1846). Косатка-скрипун. Многочисленна. Обитает главным образом в прибрежной зоне, а также в придаточных водоемах озера и в нижнем течении рек. В заповеднике встречается на всех участках.

55. *Pelteobagrus mica* (Gromov, 1970). Косатка-крошка. Многочисленна. В заповеднике отмечена на участках «Сосновый», «Речной», а также в р. Белая (участок «Чертово болото») и на озерных участках охранной зоны восточного берега оз. Ханка.

56. *Pseudobagrus ussuriensis* (Dybowski, 1872). Косатка-плеть. Редка. Предпочитает русловые участки рек и проток. В заповеднике отмечена на участках «Сосновый», «Чертово болото» и на озерных участках охранной зоны восточного берега оз. Ханка.

СЕМЕЙСТВО SILURIDAE – СОМОВЫЕ

57. *Silurus asotus* Linnaeus, 1758. Амурский сом. Многочислен. Обитает как в озерах, так и в реках, избегая участков с быстрым течением. В заповеднике встречается на всех участках.

58. *Silurus soldatovi* G. Nikolsky et Soin, 1948. Сом Солдатова. Редок. Большую часть жизни проводит в русле реки, заходя в пойму лишь в период размножения. В заповеднике встречается на всех участках, наиболее часто в устьях рек.

ОТРЯД ESOCIFORMES – ЩУКООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО ESOCIDAE – ЩУКОВЫЕ

59. *Esox reichertii* Dybowski, 1869. Амурская щука. Многочисленна. В бассейне оз. Ханка и р. Сунгача встречается повсеместно, предпочитая низовья рек и придаточные водоемы. В самом озере, летом, довольно редка, и придерживается прибрежной водной растительности.

ОТРЯД SALMONIFORMES – ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО COREGONIDAE – СИГОВЫЕ

60. *Coregonus ussuriensis* Berg, 1906. Уссурийский сиг. Редок. Приурочен главным образом к крупным рекам и их притокам. В оз. Ханка заходит из р. Уссури через р. Сунгача и единично встречается здесь только в холодный период. В заповеднике отмечен на участках «Чертово болото» (р. Сунгача), «Сосновый» (залив Казачий) и на озерном участке охранной зоны восточного берега оз. Ханка, вблизи р. Спасовка.

СЕМЕЙСТВО THYMALLIDAE – ХАРИУСОВЫЕ

61. *Thymallus tugarinae*. Нижнеамурский хариус. Редок. Приурочен главным образом к крупным рекам и их притокам. На акватории заповедника хариуса наблюдали в 2006 г., в реке Белой.

СЕМЕЙСТВО SALMONIDAE – ЛОСОСЕВЫЕ

62. *Hucho taimen* (Pallas, 1773). Таймень. Редок. Предпочитает горные и таежные участки рек. Известно о встречах его в верховьях р. Комиссаровки. Данные о нахождении на акватории заповедника «Ханкайский» основаны лишь на устных сообщениях его сотрудников. Так, в восьмидесятые годы прошлого столетия один экземпляр был отловлен в устье р. Гнилая (сообщение госинспектора Ю.Б. Зинюхина), а в марте 2003 года - 2 экземпляра в охранной зоне участка «Сосновый», заливе Казачий (сообщение госинспектора В.М. Козырева).

63. *Brachymystax lenok* (Pallas, 1773). Острорылый ленок. Редок. Приурочен к рекам и притокам. В озере встречается единично и только в холодный период. На акватории заповедника «Ханкайский» и его охранной зоны отмечен в рр. Спасовка, Белая, в устье р. Илистая, а также в охранной зоне участков «Сосновый» и «Речной».

64. *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792). Кета. Редка. Для водоемов заповедника «Ханкайский» вид очень редок, как и для бассейна Ханки в целом. Известны случаи поимки единичных особей в устьях рек Белая и Гнилая в 70-е годы прошлого столетия.

ОТРЯД OSMERIFORMES – КОРЮШКООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО SALANGIDAE – САЛАНКСОВЫЕ

65. *Protosalanx hyalocranius*. Пресноводная рыба-лапша. Многочисленна. Вид обнаружен нами в 2008 году на акватории участка «Сосновый», при проведении инвентаризационных сборов. В настоящее время разноразмерные особи отмечаются по всей акватории оз. Ханка. Предпочитает озерные участки с песчаным дном.

СЕМЕЙСТВО OSMERIDAE – КОРЮШКОВЫЕ

66. *Hypomesus olidus* (Pallas, 1814). Проходная малоротая корюшка.

В бассейне оз. Ханка вид не зарегистрирован. Жилая форма проходной малоротой корюшки — встречается на участке р. Уссури от низовьев до г. Лесозаводск, ранее в зимний период ее отмечали в истоке р. Сунгача, т.е. на акватории заповедника «Ханкайский».

ОТРЯД PERCIFORMES – ОКУНЕОБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО PERCICHTHYIDAE – ПЕРЦИХТОВЫЕ

67. *Siniperca chuatsi* (Basilewsky, 1855). Китайский окунь, ауха. Малочислен. Встречается на всей акватории заповедника, как на озерных, так и речных участках.

СЕМЕЙСТВО PERCIDAE – ОКУНЕВЫЕ

68. *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758). Судак. Малочислен. В заповеднике отмечен на всех участках, но наиболее массово встречается в самом озере Ханка.

СЕМЕЙСТВО ODONTOBUTIDAE – ГОЛОВЕШКОВЫЕ

69. *Perccottus glenii* Dybowski, 1877. Ротан-головешка. Один из самых распространенных и многочисленных видов рыб заповедника «Ханкайский». Встречается, главным образом, в небольших сильно заросших пойменных озерах и других придаточных водоемах.

СЕМЕЙСТВО GOBIIDAE – БЫЧКОВЫЕ

70. *Rhinogobius lindbergi* Berg, 1933. Амурский речной бычок. Редок. Обитает на мелководных участках со слабым течением и каменистым или песчаным грунтом. В заповеднике «Ханкайский» и его охранной зоне встречается у сопки Лузанова (участок «Речной»), в заливе Казачий (участок «Сосновый») и в р. Белая (участок «Сосновый»).

СЕМЕЙСТВО CHANNIDAE – ЗМЕЕГОЛОВЫЕ

71. *Channa argus warpachowskii* (Berg, 1909). Амурский змееголов. Многочислен. В летний период предпочитает мелководные, хорошо прогреваемые заросшие придаточные водоемы. Встречается на всех участках заповедника «Ханкайский» в придаточных водоемах и каналах.

ОТРЯД GADIFORMES – ТРЕСКООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО LOTIDAE – НАЛИМОВЫЕ

72. *Lota lota* (Linnaeus, 1758). Налим. Редок. Предпочитает водоемы с выраженным течением. В летнее время обитает в руслах рек с холодной водой. На акватории заповедника достоверно отмечен в низовье р. Спасовка (специальная охранная зона).

ОТРЯД GASTEROSTEIFORMES – КОЛЮШКООБРАЗНЫЕ
СЕМЕЙСТВО GASTEROSTEIDAE – КОЛЮШКОВЫЕ

73. *Pungitius sinensis* (Guichenot, 1869). Амурская девятииглая колюшка. Многочисленна. Приурочена главным образом к водоемам со слабым течением или к стоячим водам. В заповеднике «Ханкайский» отмечена на всех участках, но наиболее массово встречается в прибрежных заросших акваториях придаточных водоемов.

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA

Отряд ХВОСТАТЫЕ – Caudata

Семейство Углозубы- Hinobiidae

1. Сибирский углозуб – *Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870. Обычный, местами многочисленный вид. Сибирский углозуб использует широкий спектр биотопов от мокрых осоково-вейниковых лугов до вторичных широколиственных лесов (всего отмечен в 11 типах биотопов заповедника). Предпочтение отдается водоёмам,

расположенным в лесных формациях или в непосредственной близости от них. Кладки икры наблюдались в более чем 50 % обследованных водоёмах заповедника.

Отряд БЕСХВОСТЫЕ – Anura

Семейство Жабы – Bufonidae

2. Дальневосточная жаба - *Bufo gargarizans* Cantor, 1842. Локально многочисленный вид. Нами достоверно наблюдался на участке «Чертово болото» и в его охранной зоне, где по возвышенностям, поросшим вторичным липово-широколиственным лесом, дальневосточная жаба встречается повсеместно и является доминантом среди земноводных при максимальной плотности до 36 особей на 100 м маршрута. Здесь она также отмечалась по склонам сопок в редкостойном дубняке, на разнотравных и ксерофитных злаковых лугах, пустошах и окраинах вейниково-осокового болота.

3. Монгольская жаба - *Bufo raddei* Strauch, 1876. Локально многочисленна как на восточном (окрестности кордона «Восточный» - участок «Речной»), так и на западном (косы Пржевальского и Арсеньева, о. Сосновый - участок «Сосновый») побережьях оз. Ханка, где держится по песчаным берегам водоемов, прилежащим к ним тростниковым зарослям и остепненным разнотравно-злаковым лугам (Белова, 1986; Маслова, 2000). Локально во время нереста обилие достигает 0,56 особей на 1 м² поверхности водоема, а относительная плотность в пострепродуктивный период составляет до 0,01 особи на 1 м² (Maslova, 2000). Обилие молодняка местами достигает 6 особей на 100 м² (Маслова, 2001).

Семейство Квакши – Hylidae

4. Дальневосточная квакша - *Hyla japonica* Günther, 1859. Повсеместно многочисленный вид, характерный для всех участков заповедника. Для размножения предпочитает места, где осоковые и разнотравные луга чередуются с группами деревьев и кустов.

Семейство Лягушки – Ranidae

5. Сибирская лягушка - *Rana amurensis* Boulenger, 1886. Обычный, местами многочисленный вид. Отмечается по всем участкам заповедника и во всех типах биотопов, исключая обширные плавни. Для нереста наиболее активно использует водоёмы, расположенные по осоковым и разнотравным лугам, осоково-вейниковым и тростниковым болотам. Несколько реже размножается в водоёмах, расположенных на мокрых осоково-вейниковых лугах (Маслова, 2001).

6. Чернопятнистая лягушка - *Rana nigromaculata* Hallowell, 1860. По заболоченным местам является локально многочисленным и доминирующим видом амфибий. Как правило, обитает в стоячих водоемах, изредка встречаясь на мелководьях рек (Белова, 1986; Коротков, 1974; Maslova, 2000). Для нереста наиболее активно использует водоемы с тростниковыми зарослями, а также осоково-вейниковые болота. На третьем месте по предпочтению находятся водоемы, расположенные среди мокрых осоково-вейниковых, осоковых и разнотравных лугов. В других типах биотопов на нересте вид не отмечен. Относительная плотность на нересте равна от 0,25 до 1,0 особи на 1 м². Отмечается по всем участкам заповедника.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд ЧЕРЕПАХИ – Testudines

Семейство Трехкоготные черепахи – Trionichidae

1. Дальневосточная черепаха - *Pelodiscus sinensis* (Wiegmann, 1834). Редка. В западном секторе оз. Ханка на участке «Сосновый» (заповедник «Ханкайский») находится одна из самых крупных популяций дальневосточной черепахи на территории российского Дальнего Востока. Кроме того, в пределах заповедника вид регулярно встречается в южной части озера в низовьях рек Мельгуновка (участок «Мельгуновский») и Илистая (участок «Речной»). По восточному побережью Ханки и р. Сунгача (участки «Журавлиный» и «Чертово болото») численность крайне низка (за последние 10 лет имеется только устная информация о единичных встречах). В среднем в летний период по береговой линии участка «Сосновый» (косы Пржевальского и Арсеньева, о. Сосновый)

одновременно отмечалось от 0,25 до 2 особей черепах на 100 м. Наибольшее количество черепах, наблюдаемое одновременно, составило 9 особей на 100 м (о. Сосновый, июнь 2002 г.).

Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ – Squamata
Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

2. Корейская долгохвостка – *Takydromus wolteri* Fischer, 1885.

Обитание корейской долгохвостки на Приханкайской низменности достоверно зафиксировано лишь для двух участков, где она встречается локально, хотя местами имеет достаточно высокую плотность. На участке «Чертово болото» (заповедник «Ханкайский») она населяет возвышенности в верховьях р. Сунгача, покрытые вторичным липово-широколиственным лесом и дубняком, вейниковые и остепненные разнотравно-злаковые луга. Обилие вида составляет до 6 особей на 100 м маршрута по вторичным дубнякам и до 0,6 особей - на вейниковом лугу. С середины сентября наблюдаются скопления долгохвосток на каменистых участках (заброшенные карьеры) по возвышенностям. С 2005 г., по-видимому, начался подъем численности вида, и мы неоднократно отмечали разновозрастных ящериц, как на сопке Гайворонская, так и вокруг нее (Маслова, 2005). Обилие достигало до 0,35 особи на 100 м маршрута, а за день отмечалось до 7 особей.

Семейство Ужобразные – Colubridae

3. Тигровый уж – *Rhabdophis tigrina* (Boie, 1826). По сообщению госинспектора В.М. Селина единичные особи эпизодически регистрировались в охранной зоне заповедника, примыкающей к участку «Чертово болото».

4. Амурский полоз – *Elaphe schrenki* (Strauch, 1873). По сообщению госинспектора В.М. Селина единичные особи изредка регистрировались в охранной зоне заповедника, примыкающей к участку «Чертово болото».

5. Узорчатый полоз – *Elaphe dione* (Pallas, 1773). В заповеднике «Ханкайский» в настоящее время достоверно регистрируется лишь на участке «Чертово болото», где является обычным, а местами даже многочисленным видом (Маслова, 2000). Отмечен на склонах сопки, поросших дубняком и вторичным липово-широколиственным лесом. У каменистых выходов (старые карьеры сопки Зелёная) плотность достигает 3-5 особей на 100 м².

Семейство Гадюковые – Viperidae

6. Уссурийский щитомордник – *Gloydus ussuriensis* (Emelianov, 1929). Достоверно наблюдался в заповеднике на участке «Чертово болото», где является очень малочисленным, локально распространённым видом. Соотношение численности уссурийского щитомордника и узорчатого полоза здесь составляет 1:7 (Маслова, 2000). Отмечен на склонах сопки, поросших дубняком и вторичным широколиственным лесом. На старых карьерах (сопка Зелёная) максимальная плотность достигает 0,6 особей на 100 м².

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд НАСЕКОМОЯДНЫЕ - Insectivora

Семейство Ежовые - Erinaceidae

1. Амурский еж – *Erinaceus amurensis* Schrenk, 1859. В целом немногочислен. Предпочитает селиться на экотонах лесных растительных формаций и открытых пространствах: лесополосах, ограждающих сельскохозяйственные поля, в островного типа лесных участках среди суходольных и вейниковых лугов, в пирогенных растительных формациях с лещиной, леспедецей и другими кустарниками. Неоднократно ежей находили на кочкарниковых лугах вблизи приречных ивовых зарослей (Нестеренко, 1999). Наиболее многочислен на сопке Гайворонская. Динамика численности неизвестна.

Семейство Землеройковые - Soricidae

2. Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788. Многочисленный вид. Встречается повсеместно, за исключением болот и плавней. Доминирует практически во всех биотопах, предпочитаемыми из которых являются высокотравье и приречные

растительные формации. Численность колеблется от 0,9 до 40 особей на 100 конусо-суток (Нестеренко, 1999), причем перепады между весенней и осенней численностью ярко выражены и могут достигать десятикратных изменений.

3. Крупнозубая бурозубка – *Sorex daphaenodon* Thomas, 1907. Обычный вид открытых пространств. Наиболее благоприятными биотопами являются увлажненные злаково-осоковые луга, где относительная численность достигает 4,8 особей на 100 ловушко-суток (Нестеренко, 1999). С меньшей плотностью селится на суходольных лугах с перелесками. В заболоченных осоково-кочкарниковых участках долин рек этот вид составляет до 25% от общего количества землероек.

4. Плоскочерепная бурозубка – *Sorex roboratus* Hollister, 1913. Обычный вид. Оптимальными для обитания биотопами являются экотонные участки лугов различного типа, куртин леса и приречных зарослей. В таких местообитаниях на участках «Речной» и «Журавлиный» численность колебалась в пределах 1,2–5 особей на 100 ловушко-суток (Нестеренко, 1999). Заметно ниже численность этой бурозубки (не более 2% уловистости) на кочкарниковых, вейниковых и осоково-вейниковых лугах.

5. Тундровая бурозубка – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900. Многочисленный вид. Встречается практически повсеместно и в сообществах землероек заповедника является содоминантом средней бурозубки. С наибольшей плотностью заселяет осоково-вейниковые и суходольные луга с кустарником, часто в сочетании с куртинами леса. В таких местообитаниях относительная численность достигает 11 особей на 100 ловушко-суток (Нестеренко, 1999). На увлажненных и кочкарниковых лугах в августе-сентябре численность колеблется от 4 до 8 особей на 100 ловушко-суток. Обычна в приречных ивовых зарослях.

6. Уссурийская белозубка – *Crocidura lasiura* Dobson, 1890. Многочисленный вид. Высокая плотность населения отмечена в различных биотопах, предпочитаемыми из которых являются заболоченные низины и кочкарниковые луга, а также увлажненные речные долины, особенно крутые берега рек с ивовыми зарослями и дамбы заброшенных рисовых систем. На заболоченных участках численность может достигать 9–11 особей на 100 ловушко-суток при среднемноголетнем показателе 5 особей на 100 ловушко-суток (Нестеренко, 1999).

7. Малая дальневосточная белозубка – *Crocidura shantungensis* Miller, 1901. Обычный вид. Предпочитаемыми местами обитания являются лесостепные участки с осоково-злаковым разнотравьем и открытые долины рек, поросшие ивняком и кустарником. Повсеместно численность невысока и обычно не превышает 2 особи на 100 ловушко-суток даже в оптимальных биотопах. Зимой часто концентрируются в постройках человека.

8. Обыкновенная кутора – *Neomys fodiens* Pennant, 1771. Очень редкий вид. Предпочитает селиться на сырых заболоченных участках долин и по поросшим кустарником берегам рек и озер. Данных по численности нет.

Отряд РУКОКРЫЛЫЕ - Chiroptera

Семейство Гладконосые - Vespertilionidae

9. Водяная ночница - *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1819). Обычный вид околоводных биотопов. Отдельные особи и небольшие колонии этого вида обнаружены в 2001 г. на участке "Журавлиный" и в 1996 г. в охранной зоне участка "Речной" под старыми мостами. В летний период убежищами служат постройки человека вблизи водоёмов, дупла деревьев, трещины в прибрежных скалах. Довольно часто выводковые колонии водяных ночниц, состоящие из нескольких десятков особей, располагаются в щелях между бревнами старых автомобильных мостов. В зимний период водяные ночницы на территории заповедника не обнаружены.

10. Двухцветный кожан - *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758. Широко распространенный, перелетный вид лесостепных ландшафтов. На территории заповедника немногочислен. Охотится за насекомыми над открытыми пространствами на высоте 5 - 10

м. Летними убежищами служат постройки человека, где особи этого вида чаще всего располагаются за обшивкой стен домов и на чердаках. В начале октября двухцветные кожаны мигрируют за пределы заповедника.

Отряд ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ - Lagomorpha

Семейство Зайцевые - Leporidae

11. Маньчжурский заяц - *Lepus mandshuricus* Radde, 1861. В настоящее время редкий вид для заповедника. Встречается, в основном, по оврагам, перелескам и вершинам увалов, заросших кустарниками и низкорослой древесной растительностью. Неоднократно регистрировался в зарослях леспедецы, а также в густых зарослях ивняка по поймам рек и ручьев. Характерны значительные колебания численности с периодом в 3 - 5 лет.

12. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758. По сведениям Ю.Н. Глущенко данный вид неоднократно регистрировался в охранной зоне заповедника, расположенной в долине р. Спасовка и на сопке Гайворонская.

13. Заяц-русак - *Lepus europaeus* Pallas, 1778. На территории заповедника редок. В основном концентрируется около оврагов, в прибрежных ивняках, а также кустарниках вдоль дорог. Данных по численности на территории Приханкайской низменности и в заповеднике нет.

Отряд ГРЫЗУНЫ - Rodentia

Семейство Беличьи - Sciuridae

14. Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758. Для вида характерны значительные кормовые миграции, во время которых животные преодолевают большие расстояния (Костенко, 2000). Такие особи изредка регистрировались на Приханкайской низменности (в частности в окрестностях с. Гайворон). В 2002 г. белки наблюдались в охранной зоне заповедника в долине р. Спасовка, причём в апреле этого года у северо-восточного склона сопки Гайворонская было обнаружено жилое гнездо (Глущенко и др., 2003).

15. Азиатский бурундук – *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769. Обычный вид. Численность низкая. Постоянные поселения отмечены в небольших островного типа участках леса и перелесках, приречных зарослях и стенках оврагов (Костенко, Нестеренко, 1989б). Относительная численность обычно не превышает 0,1–0,3 особи на 100 ловушко-суток (Костенко, 2000). Осенью наблюдается концентрация бурундуков на межах заброшенных сельскохозяйственных полей.

Семейство Мышиные – Muridae

16. Полевая мышь – *Apodemus agrarius* Pallas, 1771. Многочисленный вид. Распространен повсеместно и везде доминирует, составляя от 60 до 95% от всех видов грызунов. Оптимальными биотопами являются суходольные луга, высокотравье и приречные заросли.

17. Восточноазиатская мышь – *Apodemus peninsulae* Thomas, 1907. Немногочисленный вид. Встречается преимущественно в долинах рек и в лесных растительных формациях. На осоково-вейниковых, вейниковых и разнотравно-вейниковых периодически переувлажнённых лугах встречается только в куртинах вторичных дубняков, где численность не превышает 1–1,2 особей на 100 ловушко-суток (Нестеренко, 1984). Характерны резкие изменения численности по годам и сезонам.

18. Домовая мышь – *Mus musculus* Linnaeus, 1758. Типичный синантроп. Постоянно обитает в жилых и хозяйственных постройках. В теплый период года выселяется в естественные биотопы, но не далее 2 км от жилья человека (Наземные., 1984). Летние места обитания приурочены к огородам, бурьянникам и полынным, обочинам дорог, где, как правило, используются заброшенные норы других грызунов. Относительная численность в таких участках обычно составляет 0,2–0,4 особи на 100 ловушко-суток. Осенью наблюдаются обратные перемещения.

19. Мышь-малютка – *Micromys minutus* Pallas, 1771. Обычный вид лугов, кустарниковых зарослей, полынных и перелесков. Предпочитаемыми биотопами

являются разнотравно-вейниковые и разнотравно-злаковые закустаренные луга, где численность вида в благоприятные годы может достигать 3,6–5,2 особей на 100 ловушко-суток (Слепцов, 1947; Костенко, 2000). Единично особи отлавливались на тростниковых и осоковых болотах.

20. Серая крыса – *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769. Обычный вид. Синантроп, но, являясь аборигенным видом, круглый год обитает и в природных биотопах, придерживаясь преимущественно берегов рек, озер, осоково-вейниковых и разнотравно-вейниковых, периодически переувлажненных лугов. Максимальная плотность населения отмечена на дамбах заброшенных рисовых систем, где относительная численность вида в отдельные годы может достигать 22 особей на 100 ловушко-суток.

Семейство Хомяковые - Cricetidae

21. Крысовидный хомячок – *Tscherskia triton* De Winton, 1899. Малочисленный вид. Предпочитает селиться на возвышениях мезорельефа, верхней кромке оврагов, гребнях речных террас, заросших полынью заброшенных огородах. Наибольшая плотность населения отмечена на заброшенных сельскохозяйственных землях в сочетании с фрагментами остепненных, осоково-вейниковых лугов и кустарниковых зарослей.

22. Барабинский хомячок – *Cricetulus barabensis* Pallas, 1773. Обычный вид. В своем распределении придерживается ксерофильных растительных группировок, поэтому предпочитаемыми биотопами являются сухие приречные кустарники, сельскохозяйственные земли с фрагментами суходольных лугов, местами в сочетании с осоково-вейниковыми лугами (Костенко, 1976). Динамика численности характеризуется заметными колебаниями с затяжными депрессиями. В обычные годы относительная численность составляет 1–6 особей на 100 ловушко-суток.

23. Ондатра – *Ondatra zibethica* Linnaeus, 1766. Интродуцированный вид. В настоящее время многочислен. Встречается по рекам, озерам и болотам. Строит хатки и роет глубокие норы с выходом к воде на возвышениях мезорельефа, предпочитая селиться у водоемов с низкой заболоченной береговой полосой или неширокими боковыми сплавинами (Сапаев, 1972). Несмотря на то, что именно прибрежные территории оз. Ханка являются в настоящее время оптимальными для обитания ондатры, современное состояние популяции этого вида на территории заповедника неизвестно и достоверные данные по динамике численности отсутствуют.

24. Красно-серая полевка – *Clethrionomys rufocanus* Sundervall, 1846. Широко распространенный вид. В лесостепной зоне не достигает высоких показателей численности. Наиболее благоприятные места обитания приурочены к приречным ивово-кустарниковым зарослям, пирогенным порослевым дубнякам с зарослями лещины и леспедецы, где численность в среднем составляет 7,4 особи на 100 ловушко-суток (Миротворцев, 1970; Юдин, 1981; Костенко, 2000). В годы подъема численности расселяется на луга различных типов, где численность может достигать 15–21% уловистости.

25. Красная полевка – *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1778. Широко распространенный лесной вид. На территории заповедника малочислен, а его поселения разрежены и носят «островной» характер. Встречается в дубовых редколесьях с кустарником и в приречных биотопах, где относительная численность составляет в среднем 3,2 особи на 100 ловушко-суток, увеличиваясь в годы «пика» численности до 6% уловистости (Нестеренко, 1984).

26. Дальневосточная (большая) полевка – *Microtus fortis* Buchner, 1889. На территории заповедника массовый фоновый вид, заселяющий тростниковые и осоковые болота, разнотравно-вейниковые постоянно и периодически переувлажненные луга, а также большинство приречных биотопов. В таких местообитаниях среднегодовая численность составляет 16 особей на 100 ловушко-суток. С меньшей плотностью встречается во многих других растительных формациях открытых пространств, особенно в характерные для вида годы резких подъёмов численности, достигающих десятикратных увеличений.

Отряд ХИЩНЫЕ - Carnivora

Семейство Собачьи - Canidae

27. Волк - *Canis lupus* Linnaeus, 1758. Малочисленный вид. Ежегодно на территории заповедника отмечается 6-9 особей. Постоянно обитает в северо-восточной части заповедника и в его охранной зоне на пространстве от Гнилых озер и севернее. Изредка проходных волков отмечают на участке «Речной» и «Сосновый».

28. Лисица - *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758). Распространена повсеместно. Является фоновым видом и занимает самые разнообразные биотопы. Наивысшая численность отмечается на влажных лугах и заболоченных равнинах, перемежающихся с сухими возвышениями – рёлками восточного побережья оз. Ханка. Подобные типы биотопов привлекают лисицу тем, что на влажных лугах обитают птицы и грызуны (основные объекты её питания), а на возвышениях она устраивает норы.

29. Красный волк - *Cuon alpinus* (Pallas, 1811). На современной территории заповедника отмечался в 30-е годы 20-го столетия. Имеющиеся в настоящее время сообщения о встрече красного волка не находят подтверждения. Есть все основания утверждать, что красный волк исчез.

30. Енотовидная собака - *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834). Типичный представитель фауны влажных и заболоченных лугов Приханкайской низменности и заповедника. Распространен во всех типах биотопов, но тяготеет к берегам водоемов и понижениям рельефа с наличием озер и болот. Плотность населения здесь может достигать 20 особей на 1 тыс. га, и убывает по мере отдаления от водоемов. Численность подвержена резким колебаниям в связи с антропогенными воздействиями, особенно палами.

Семейство Медвежьи – Ursidae

31. Бурый медведь - *Ursus arctos* Linnaeus, 1758. Редкий заходящий вид Приханкайской низменности. Отдельные особи регистрируются примерно один раз в 10-15 лет. Однако в 50-е годы прошлого столетия отмечалась массовая миграция бурого медведя с территории Китая, вызванная бескормицей. Известен случай, когда взрослого бурого медведя убили на огороде в с. Александровка, где он питался кукурузой. Охотник А.Я. Ершов (устное сообщение) отметил бурого медведя на территории, вошедшей в участок «Чертово Болото» в 1977 г. и недалеко от Гнилых озер (участок «Журавлиный») в сентябре 1978 г. По устному сообщению госинспектора Н.В. Коломийца труп молодого медведя был обнаружен в мае 2005 г. на берегу оз. Ханка в районе заставы Новомихайловская (участок «Журавлиный»). В 2009-2012 гг. на территории заповедника встречи не зафиксированы.

32. Гималайский медведь – *Ursus thibetanus* G. Guvier, 1823. Редкий заходящий вид Приханкайской низменности. В настоящее время отдельные особи здесь регистрируются лишь эпизодически. В мае 2009 г. проходная одиночка отмечалась на участке «Речной», на дороге ведущей к кордону «Восточный». В июле 2010 г. на участке «Чертово болото», отмечены встречи одиночных переходных медведей на р. Красной и на сопке Орлиной. В августе 2011 г. в районе заставы «Кабарга» одиночный медведь несколько раз пересекал пограничные инженерно-технические сооружения. В 2012 г. встречи не зафиксированы.

Семейство Куньи – Mustelidae

33. Барсук – *Meles meles* (Linnaeus, 1758). Населяет практически всю территорию Приханкайской низменности, включая заповедник и его охранную зону, но строго приурочен к сухим возвышенным местам, позволяющим устраивать норы, предназначенные как для вывода потомства, так и для зимовки. Численность барсука в заповеднике невелика, а территориальное распределение спорадично в связи с недостатком мест для устройства нор и близостью грунтовых вод. По экспертной оценке численность барсука в 2009-2012 гг. на территории заповедника составила 150-175 особей.

34. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1758. Распространена на всей территории Приханкайской низменности, включая заповедник и его охранную зону. Обычна и

встречается во всех типах биотопов. Не боится воды и может населять кочкарные болота, где основным объектом питания служит дальневосточная полевка.

35. Солонгой - *Mustela altaica* Pallas, 1811. Исключительно редкий исчезающий вид. В середине 20-го столетия был обычным промысловым видом Приханкайской низменности. Мелиорация земель и освоение степных пространств под посевные площади привели к сокращению типичных местообитаний и сокращению численности. В настоящее время отмечается единично и не ежегодно.

36. Колонок – *Kolonocus sibirica* (Pallas, 1773). Один из наиболее многочисленных и фоновых видов хищных млекопитающих. Занимает все типы биотопов от заболоченных лугов до сухих возвышений, перелесков и заброшенных полей.

37. Американская норка – *Lutreola vison* (Schreber, 1777). На территории заповедника всюду единична и встречается лишь эпизодически. Обитая в верховьях рек, спускается до береговой полосы озера Ханка (заходы).

38. Выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758). Широко распространена в верхнем и среднем течении рек, впадающих в оз. Ханка. В их нижнем течении, входящем в заповедную территорию, и на озёрах у побережья Ханки в настоящее время встречается редко. По экспертной оценке численность выдры в 2009-2012 гг. на территории заповедника составила 57-67 особей.

Семейство Кошачьи – Felidae

39. Тигр – *Panthera tigris* (Linnaeus, 1758). Редкий, изредка заходящий вид. До 2004 г. почти ежегодно отмечался на территории заповедника и в его охранной зоне. В 2009-2012 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.

40. Дальневосточный лесной кот – *Felis euptilura* Elliot, 1871. Редок. Распространен практически по всей территории заповедника и его охранной зоны, однако, его распределение носит мозаичный характер. Более привлекательны биотопы с сочетанием сухих возвышений, высокотравья и мелких водоемов с обязательным присутствием кустарников и деревьев.

41. Рысь - *Felis lynx*. Заходящий редкий вид. В начале января 2007 г., в заповеднике и на участке охранной зоны особого назначения, участок «Журавлиный», в районе р. Камышевка и оз. Камышевое госинспектором Коломиец Н.В. обнаружены следы длительного пребывания (2 – 3 недели) рыси. Также, в конце февраля, на участке охранной зоны общего назначения, участок «Речной», в районе бывших торфоразработок, старшим госинспектором Подложнюком С.А. данный вид наблюдался визуально. Ранее данный вид в заповеднике не наблюдался. В 2009-2012 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.

Отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ - Artiodactyla

Семейство Свиные – Suidae

42. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758. Редкий, регулярно заходящий вид. В 2009-2012 гг. известны периодические заходы 1-5 особей на территорию заповедника. Пути переходов на заболоченные луга пролегают по остаточным перелескам и речным долинам с лесной растительностью.

Семейство Оленьи – Cervidae

43. Пятнистый олень – *Cervus nippon* Temminck, 1838. Редкий заходящий вид. В 2011 г. одна особь отмечена на участке «Чертово болото» за линией инженерно-технических сооружений между заставами «Дальрис» и «Красная речка».

44. Изюбрь – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758. В прошлом постоянно обитал по сухим возвышениям Приханкайской низменности с лесной растительностью. В настоящее время границы ареала отодвинулись вглубь лесной зоны и заходы единичных особей на территорию заповедника отмечаются лишь изредка. Так в июле 2010 г., на участке «Чертово болото», на полях охранной зоны наблюдали 3 особи вида. На этом же участке в начале марта 2011 г., на территории заповедника, в районе заставы «Дальрис» визуально наблюдали одного крупного самца, а в августе отмечено 2 проходные особи на клеверных

полях возле сопки Орлиная. На других участках заповедника в последнее время вид не наблюдали.

45. Косуля – *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758). Постоянно обитает на всей территории заповедника и его охранной зоны. Встречается в самых разнообразных биотопах, предпочитая сухие возвышения с кустарниковой и лесной растительностью. Высокотравье (особенно из полыней и вейников) экологически заменяет ей кустарники, создавая хорошие защитные условия.

Класс Птицы – Aves

Отряд Гагарообразные - *Gaviiformes*

Семейство Гагаровые - *Gaviidae*

1. Краснозобая гагара *Gavia stellata* - редкий летующий вид. Отмечена трижды в июне-августе 1977 г.

2. Чернозобая гагара *Gavia arctica* - случайно пролётный вид. Последний раз отмечена 5 октября 1963 г.

Отряд Поганкообразные *Podicipediformes*

Семейство Поганковые *Podicipedidae*

3. Малая поганка *Tachybaptus ruficollis* - редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид.

4. Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* - редкий пролётный и эпизодически гнездящийся вид. Гнездование отмечено дважды в 1973 г. и 2008 г.

5. Красношейная поганка *Podiceps auritus* - случайный пролётный вид. Отмечена единственный раз, 30 октября 1971 г., в Кировском районе.

6. Серошёршая поганка *Podiceps grisegena* - немногочисленный гнездящийся вид. Общая численность для второй половины 20-го столетия была оценена в 250-300 пар, в начале нынешнего века численность существенно снизилась.

7. Чомга *Podiceps cristatus* - обычный гнездящийся вид. В пределах Приханкайской низменности гнездится 150- 250 пар.

Отряд Пеликанообразные *Pelecaniforme*

Семейство Фрегатовые *Fregatidae*

8. Фрегат-ариель *Fregata ariel* - случайно залётный вид. Известна одна встреча - 18 июля 1998 г.

Семейство Баклановые *Phalacrocoracidae*

9. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* - обычный пролётный и гнездящийся вид. Численность составляет около 600-1200 гнездящихся пар. Известен на гнездовании в четырёх колониях (устье р. Илистая, п-ов Калугин, коса Арсеньева, северный берег оз. Лебединое).

10. Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus* - случайно пролётный вид. Известно шесть встреч, последняя датируется 1994 г.

Отряд Аистообразные *Ciconiiformes*

Семейство Цаплевые *Ardeidae*

11. Большая выпь *Botaurus stellaris* - немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Населяет тростниковые болота. Средняя плотность в пик весеннего пролёта составила 1,1 особей/км²ч.

12. Китайский волчок *Ixobrychus sinensis* - редкий залётный, возможно гнездящийся вид. Известны две встречи в июне 2003 и 2009 гг.

13. Амурский волчок *Ixobrychus eurhythmus* - обычный гнездящийся перелётный вид. Населяет преимущественно обширные осоковые и вейниковые плавни и сырые луга. Также гнездится на небольших сырых участках и у берегов озёр и стариц по долинам нижнего и среднего течения рек. Средняя плотность в пик осеннего пролёта составила 1,9 особей/км²ч.

14. Кваква *Nycticorax nycticorax* - малочисленный гнездящийся вид. Численность и

оценивается в пределах 150-350 пар.

15. Зелёная кваква *Butorides striatus* - малочисленный гнездящийся вид Приханкайской низменности. Населяет долины рек, где предпочитает гнездиться в ленточных ивняках вдоль русел или стариц.

16. Японская кваква *Gorsachius goisagi* - редкий залётный вид. Отмечена два раза: в 1968 и 1975 гг.

17. Белокрылая цапля *Ardeola bacchus* - залётный вид. Возможно гнездование.

18. Египетская цапля *Bubulcus ibis* - редкий нерегулярно гнездящийся вид. Гнездование отмечено с 1999 г., количество гнездящейся в разные год египетской цапли насчитывает от 2 до 30 пар.

19. Большая белая цапля *Casmerodius albus* - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид, основные поселения которого размещены в приустьевых частях рек Илистая и Мельгуновка, а также в тростниковом массиве, в окрестностях с. Сосновка. Общая численность варьирует в пределах от 120 до 520 гнездящихся пар. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 2,3-7,1 особей/км²

20. Южная белая цапля *Casmerodius modestus* - редкий нерегулярно гнездящийся вид.

21. Средняя белая цапля *Egretta intermedia* - редкий нерегулярно гнездящийся вид.

22. Малая белая цапля *Egretta garzetta* - редкий нерегулярно гнездящийся вид. Отмечен рост гнездящейся микропопуляции до 10-12 пар.

23. Серая цапля *Ardea cinerea* - обычный пролётный и гнездящийся вид. Основные колонии размещены в зарослях тростников и на тальниковых массивах охранной зоны заповедника. Численность серой цапли в разные годы оценивается в 350-1700 гнездящихся пар. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 2,6-6,2 особей/км².

24. Рыжая цапля *Ardea purpurea* - гнездящийся с непостоянной численностью вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4-0,6 особей/км².

Семейство Ибисовые *Threskiornithidae*

25. Колпица *Platalea leucorodia* - редкий пролётный и эпизодически гнездящийся вид. Находится под угрозой полного исчезновения.

26. Малая колпица *Platalea minor* - случайно залётный вид.

27. Красноногий ибис *Nipponia nippon* - исчезнувший вид. Последние опросные сведения о встрече одиночных птиц собраны в регионе в 1950-е и 1960-е годы.

28. Черноголовый ибис *Threskiornis melanocephalus* - залётный вид. Известен по двум встречам: в 2003 и 2004 гг.

Семейство Аистовые *Ciconiidae*

29. Дальневосточный аист *Ciconia boyciana* - редкий гнездящийся вид. Наблюдается положительная динамика численности гнездовой популяции.

30. Чёрный аист *Ciconia nigra* - редкий пролётный и летующий вид.

Отряд Гусеобразные *Anseriformes*

Семейство Утиные *Anatidae*

31. Малая канадская казарка *Branta hutchinsii* - залётный вид. Отмечен единственный раз в марте 1993 г.

32. Чёрная казарка *Branta bernicla* - редкий случайно пролётный вид.

33. Серый гусь *Anser anser* - редкий гнездящийся вид. Общая численность гнездовой популяции по оценке не более 30 пар. Гнездовыми станциями являются не посещаемые человеком участки плавней с вейником, осокой и фрагментами тростниковых зарослей в окрестностях плавневых болот.

34. Белолобый гусь *Anser albifrons* - многочисленный пролётный вид. Особенно выражены весенние миграции, носящие массовый характер с середины марта до конца апреля. В этот период скопления гусей в зависимости от года, варьируют от нескольких

тысяч до 300 тыс. особей. В последние годы численность белолобого гуся составила 67% от общей численности гусей.

35. Пискулька *Anser erythropus* - немногочисленный пролётный вид.

36. Гуменник *Anser fabalis* - многочисленный пролётный вид. Часто образует смешанные скопления с белолобым гусем. Численность гуменника также сильно варьирует по годам, она составила в последние годы около 33% от общей численности гусей.

37. Белый гусь *Anser caerulescens* - редкий пролётный вид.

38. Горный гусь *Anser indicus* - залётный вид. Дважды наблюдался в скоплениях: в 1981 и 1988 гг.

39. Сухонос *Anser cygnoides* - в настоящее время является очень редким пролётным и летующим видом с эпизодическим гнездованием. В последние десятилетия единственный выводок, доказывающий размножение вида, наблюдался в 1976 г. в устье р. Гнилая.

40. Лебедь-шипун *Cygnus olor* - исчезнувший вид. Последний раз одна залётная особь данного вида наблюдалась в апреле 1966 г.

41. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* - редкий гнездящийся и малочисленный пролётный вид. Общая численность лебедя-кликун на Приханкайской низменности оценивается в 10-30 пар.

42. Малый лебедь *Cygnus bewickii* - редкий пролётный вид. В разные годы составляет от 6 до 16,9% от общего числа учтённых лебедей.

43. Огарь *Tadorna ferruginea* - редкий залётный вид, эпизодически наблюдается в период пролёта и зимой.

44. Кряква *Anas platyrhynchos* - многочисленный пролётный и обычный гнездящийся вид, изредка зимует на незамерзающем участке истоков р. Сунгача. На гнездовании кряква занимает разнообразные увлажнённые местообитания, причём гнёзда обнаруживались даже на деревьях в старых гнездовых постройках сорок. Доля кряквы в миграционных скоплениях в 2011 г. составила 7% от общего числа уток.

45. Чёрная кряква *Anas poecilorhyncha* - малочисленный гнездящийся и пролётный вид. На миграции в 2011 г. составил 1,1% от общего числа пролётных уток.

46. Чирок-свистунок *Anas crecca* - многочисленный пролётный вид, возможно гнездование. Доля вида в миграционных скоплениях в 2011 г. составила 3,4% от общего числа уток.

47. Зеленокрылый чирок *Anas carolinensis* - случайно залётный вид.

48. Клоктун *Anas formosa* - самый многочисленный пролётный вид в скоплениях мигрирующих утиных в 2011 г., его численность составила 71% от их общего числа.

49. Касатка *Anas falcata* - немногочисленный пролётный и нерегулярно гнездящийся вид. Доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 0,4% от общего числа уток.

50. Серая утка *Anas strepera* - редкий гнездящийся и пролётный вид, его доля весной составила 0,14%.

51. Свиязь *Anas penelope* - обычный пролётный вид, доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 1,4% от общего числа уток. Известен случай размножения в 1980 г. в колонии чайковых на о. Сосновый.

52. Шилохвость *Anas acuta* - обычный пролётный вид и редкий гнездящийся. Доля вида в период весенних миграций составила 0,8% от общего числа уток. В отличие от большинства других видов уток, в плавнях шилохвость практически не гнездится, занимая более возвышенную часть озёрной террасы, где устраивает гнёзда на небольших травяных болотах, сырых лугах и залитых вешними водами участков убранных полей. В этой связи в пределах заповедника гнездится редко, а общая численность гнездящихся на Приханкайской низменности птиц повышается в сезоны с обильными зимними и ранневесенними осадками.

53. Чирок-трескунок *Anas querquedula* - обычный гнездящийся и малочисленный пролётный вид. Доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 0,09% от общего числа уток. Населяет плавни, сырые луга и травяные болота, побережья небольших водоёмов по долинам рек, также гнездится на искусственных водоёмах и рисовых полях.

54. Широконоска *Anas clypeata* - малочисленный пролётный и гнездящийся вид, составляющий от 1,5 до 2 % от общего числа уток. Доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 0,9% от общего числа уток.

55. Мандаринка *Aix galericulata* - редкий гнездящийся, немногочисленный пролётный, линяющий и летующий вид. Доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 0,3% от общего числа уток. Гнездование доказано только в пределах охранной зоны (Сопка Гайвороновская, долина р. Спасовка). В линный период во многих местах Приханкайской низменности и в заповеднике регистрируются группы самцов, насчитывающие до 100 особей и более.

56. Красноголовый нырок *Aythya ferina* - малочисленный гнездящийся и обычный пролётный вид. Доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 0,4% от общего числа уток.

57. Бэров нырок *Aythya baeri* - очень редкий нерегулярно гнездящийся вид.

58. Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* - обычный пролётный и редкий нерегулярно гнездящийся вид. Доля вида в период весенних миграций в 2011 г. составила 3,4% от общего числа уток

59. Морская чернеть *Aythya marila* - редкий пролётный вид.

60. Каменушка *Histrionicus histrionicus* - редкий пролётный вид.

61. Морянка *Clangula hyemalis* - редкий пролётный вид, отмечен только на осеннем пролёте в 1963 и 1990 гг..

62. Гоголь *Vucephala clangula* - обычный пролётный вид, его доля в период весенних миграций в 2011 г. составила 2,2% от общего числа уток

63. Горбоносый турпан *Melanitta deglandi* - немногочисленный пролётный вид.

64. Луток *Mergellus albellus* - малочисленный пролётный вид, его доля в период весенних миграций в 2011 г. составила 0,9% от общего числа уток

65. Длинноносый крохаль *Mergus serrator* - очень редкий пролётный вид.

66. Чешуйчатый крохаль *Mergus squamatus* - очень редкий пролётный вид.

67. Большой крохаль *Mergus merganser* - обычный пролётный вид, его доля в период весенних миграций в 2011 г. составила 6,9% от общего числа уток.

Отряд Соколообразные *Falconiformes*

Семейство Скопиные *Pandionidae*

68. Скопа *Pandion haliaetus* - редкий пролётный вид. Отмечены случаи летования и единичного размножения.

Семейство Ястребиные *Accipitridae*

69. Хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus* - малочисленный гнездящийся и пролётный вид. Гнездование доказано на Гайвороновской сопке, сопке Орлиная, возможно также на сопке Лузанова. Общая численность гнездящейся популяции на Приханкайско-Сунгачинской низменности 10-15 пар. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 2,1 особей/км².

70. Чёрный коршун *Milvus migrans* - малочисленный гнездящийся и пролётный вид. Общая численность гнездящейся популяции на Приханкайско-Сунгачинской низменности 25-40 пар. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4-0,5 особей/км².

71. Полевой лунь *Circus cyaneus* - немногочисленный пролётный, зимующий и единично летующий вид. Встречается повсеместно на обширных открытых и малооблесённых пространствах. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4-0,7 особей/км².

72. Пегий лунь *Circus melanoleucos* - малочисленный гнездящийся с тенденцией к

сокращению численности. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,1-2,2 особей/км²ч.

73. Восточный болотный лунь *Circus spilonotus* - немногочисленный гнездящийся вид, локально обычен. Населяет обширные заболоченные пространства, предпочитая тростниковые болота и участками открытой воды. Гнёзда устраивает на заломках тростника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,2-0,4 особей/км²ч.

74. Тетеревятник *Accipiter gentilis* - обычный пролётный и малочисленный зимующий вид. Из-за дефицита лесопокрытых площадей, вид не находит пригодных местообитаний, случай предполагаемого гнездования отмечен лишь однажды в 2003 г. в охранной зоне. Средняя плотность в пики сезонных миграций в богатых древостоем местообитаниях составила - 0,6-3,2 особей/км²ч; в открытых - выражен только весенний пролёт - 0,01 особей/км²ч.

75. Перепелятник *Accipiter nisus* - обычный пролётный и малочисленный гнездящийся и зимующий вид. Гнездование известно в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций в обширных открытых местообитаниях составила 0,7-1,4 особей/км²ч, в богатых древостоем - 0,3-2,8 особей/км²ч.

76. Короткопалый ястреб *Accipiter soloensis* - залётный вид, отмечен единственный раз в 1970 г.

77. Малый перепелятник *Accipiter gulari* - редкий гнездящийся и малочисленный пролётный вид с тенденцией к сокращению численности. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,8-1,6 особей/км²ч.

78. Зимняк *Buteo lagopus*- обычный зимующий. Населяет открытые пространства со слабо выраженным рельефом. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 1,2-2,8 особей/км²ч.

79. Мохноногий курганник *Buteo hemilasius* - редкий зимующий вид. Встречается главным образом на сельскохозяйственных землях в стациях зимняка.

80. Канюк *Buteo buteo* - обычный пролётный и редкий зимующий вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,1 особей/км²ч.

81. Ястребинный сарыч *Butastur indicus* - редкий пролётный и гнездящийся вид.

82. Степной орёл *Aquila nipalensis* - залётный вид.

83. Большой подорлик *Aquila clanga* - очень редкий пролётный и летующий, возможно гнездование.

84. Беркут *Aquila chrysaetos* - малочисленный кочующий, зимующий, редкий летующий вид. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,05-0,1 особей/км²ч.

85. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* - редкий, нерегулярно и локально гнездящийся, и обычный пролётный и зимующий вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,3 особей/км²ч.

86. Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* - редкий пролётный и зимующий вид

87. Чёрный гриф *Aegypius monachus* - редкий кочующий и зимующий вид.

Семейство Соколиные *Falconidae*

88. Кречет *Falco rusticolus* - редкий зимующий вид.

89. Балобан *Falco cherrug* - редкий залётный вид.

90. Сапсан *Falco peregrinus* - редкий пролётный, кочующий и зимующий вид.

91. Чеглок *Falco subbuteo* - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится в островных и галерейных лесах, соседствующих с открытыми пространствами, занимая старые гнёзда врановых птиц. Средняя плотность в пики сезонных миграций в открытых местообитаниях составила 1-0,5 особей/км²ч, в богатых древостоем - 0,7-4,4 особей/км²ч.

92. Дербник *Falco columbarius* - малочисленный пролётный и зимующий вид.

93. Амурский кобчик *Falco amurensis* - немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Численность гнездящейся популяции подвержена многолетним

изменениям. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,1-0,7 особей/км²ч.

94. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 1,1-1,3 особей/км²ч.

Отряд Курообразные *Galliformes*

Семейство Тетеревиные *Tetraonidae*

95. Тетерев *Lyrurus tetrrix* - исчезнувший вид. Последняя встреча зафиксирована в 1968 г.

96. Рябчик *Tetrastes bonasia* - редкий осёдлый вид. В охранной зоне заповедника ежегодно гнездится 2-3 пары.

Семейство Фазановые *Phasianidae*

97. Немой перепел *Coturnix japonica* - обычный гнездящийся перелётный и эпизодически зимующий вид. Типичные местообитания (сухие луга и сельскохозяйственные угодья) слабо представлены в заповеднике, поэтому вид здесь малочислен и распространён локально, населяя небольшие сухие луговины и безлесные участки древних береговых валов, расположенных среди болот. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 9,5 особей/км²ч.

98. Фазан *Phasianus colchicus* - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид Приханкайской низменности, в заповеднике сравнительно немногочислен и распространён локально ввиду слабой представленности здесь типичных для размножения стадий.. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 4-19,7 особей/км²ч.

Отряд Трёхпёрсткообразные *Turniciformes*

Семейство Трёхпёрстковые *Turnicidae*

99. Пятнистая трёхпёрстка *Turnix tanki* - редкий гнездящийся вид. Населяет луга с кустарником и мелколесьем, а также окраины сельскохозяйственных угодий.

Отряд Журавлеобразные *Gruiformes*

Семейство Журавлиные *Gruidae*

100. Японский журавль *Grus japonensis* - немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Основные гнездовья расположены в охранной зоне, примыкающей к участкам «Журавлиный», «Речной», «Чёртово болото», в то время как в ядре заповедника гнездится около 20% Приморской популяции вида. Общая численность популяции японского журавля на Приханкайской низменности оценивается в 100-150 особей. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,1-0,7 особей/км²ч.

101. Стерх *Grus leucogeranus* - очень редкий пролётный вид.

102. Даурский журавль *Grus vipio* - обычный пролётный и редкий гнездящийся вид. В отличие от японского журавля данный вид для гнездования предпочитает окраины болотного массива, выбирая вейниковые болота, зачастую располагая гнёзда недалеко от сухих грив, покрытых луговой или разреженной древесной растительностью, известны случаи гнездования вида на сельскохозяйственных землях. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 40-3,2 особей/км²ч.

103. Черный журавль *Grus monacha* - редкий пролётный вид.

104. Красавка *Anthropoides virgo* - залётный вид, на Приханкайской низменности отмечен дважды: 1994 и 2002 гг.

Семейство Пастушковые *Rallidae*

105. Водяной пастушок *Rallus aquaticus* - малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Обнаружен гнездящимся в верховьях р. Сунгача (Пржевальским, 1869) и в низовьях р. Илистая (Шульпин, 1936), на современном этапе достоверно размножающиеся птицы отмечены лишь однажды - в 2011 г. в восточной части Приханкайской низменности (охранная зона участка «Журавлиный», кордон «Восточный»).

106. Погоныш-крошка *Porzana pusilla* - обычный гнездящийся вид. населяет как

обширные осоковые и вейниковые болота и плавни, так и сравнительно небольшие по площади болота и старицы, разбросанные по речным и озёрным поймам.

107. Красноногий погоныш *Porzana fusca* - редкий залётный вид.

108. Большой погоныш *Porzana paykullii* - малочисленный гнездящийся вид. Гнездится лишь по окраинам плавней, по обочинам и низинам береговых валов оз. Ханка.

109. Белокрылый погоныш *Coturnicops exquisita* - имеются лишь старые данные о гнездовании вида (Нейфельдт, 1967), современный статус неизвестен.

110. Камышница *Gallinula chloropus* - немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится на мелководных водоёмах с богатой прибрежной растительностью, охотно селится на искусственных водоёмах, периодически гнездится в колониях цапель, устраивая гнёзда на тальниковых кустах.

111. Рогатая камышница *Gallinula cinerea* - редкий летующий, предположительно гнездящийся вид. Активно токующий самец отмечен в гнездовой сезон 2012 г. на примыкающих к участку «Журавлиный» залежах рисовых чеков.

112. Лысуха *Fulica atra* - обычный гнездящийся и пролётный вид. Гнездится на озёрах среди плавней, в приустьевых частях рек, на крупнотравных и вейниковых болотах с участками открытой воды. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 2,5-1,9 особей/км².

Семейство Дрофиные *Otididae*

113. Дрофа *Otis tarda* - редкий залётный вид, исчезнувший на гнездовании.

Отряд Ржанкообразные *Charadriiformes*

Семейство Ржанковые *Charadriidae*

114. Тулес *Pluvialis squatarola* - немногочисленный пролётный вид.

115. Бурокрылая ржанка - *Pluvialis fulva* - обычный пролётный вид, изредка летует.

116. Галстучник *Charadrius hiaticula* - очень редкий пролётный вид. Последний раз наблюдался в 1973 г.

117. Малый зуек - *Charadrius dubius* - малочисленный пролётный и гнездящийся вид. Одна часть местной популяции мозаично рассеяна в подходящих стациях по всей Приханкайской низменности, другая занимает песчаные, реже илистые острова и косы ханкайского побережья, порой формируя рыхлые диффузные колонии совместно с малыми и речными крачками. Общая численность на Приханкайской низменности оценивается в 50-100 гнездящихся пар.

118. Уссурийский зуек *Charadrius placidus* - очень редкий пролётный вид. Последний раз наблюдался в 1975 г.

119. Толстоклювый зуёк *Charadrius leschenaultii* - редкий залётный вид, известна единственная встреча на участке заповедника «Сосновый» в 2008 г.

120. Хрустан - *Eudromias morinellus* - залётный вид. Одна птица (судя по окраске-первогодок), зарегистрирована на мысе Спасском.

121. Монгольский зуек *Charadrius mongolus* - обычный пролётный вид, изредка летует.

122. Морской зуек *Charadrius alexandrinus* - редкий пролётный вид

123. Хрустан *Eudromias morinellus* - редкий залётный вид, известна единственная встреча на мысе Спасской в 1973 г.

124. Чибис *Vanellus vanellus* - обычный пролётный и гнездящийся вид, наиболее многочисленный и широко распространённый среди гнездящихся куликов. Населяет сырые и травяные болота, в обширных плавнях не гнездится, заселяя лишь их окраины у современных и древних береговых валов, однако, в годы засухи, когда сплавина опускается на дно, гнездится на горях. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 45-1,8 особей/км².

125. Серый чибис *Microsarcops cinereus* - залётный вид.

126. Камнешарка *Arenaria interpres* - малочисленный пролётный вид, изредка летует.

Семейство Шилоклювковые *Recuvirostridae*

127. Ходулочник *Himantopus himantopus* - редкий нерегулярно гнездящийся вид. Гнездовые станции весьма разнообразны: рисовые поля, травяные болота, илистые отмели, а конкретные места размножения крайне непостоянны.

128. Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* - редкий залётный вид, отмечен дважды: в 1973 и 1976 гг.

Семейство Кулики-сороки *Haematopidae*

129. Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* - залётный вид.

Семейство Бекасовые *Scolopacidae*

130. Черныш *Tringa ochropus* - малочисленный пролётный вид, единично и нерегулярно летует, не приступая к размножению. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,7-2,1 особей/км²ч.

131. Фифи *Tringa glareola* - многочисленный пролётный вид, средняя плотность в пики сезонных миграций составила 63-43 особей/км²ч. Изредка летует, не приступая к размножению.

132. Большой улит *Tringa nebularia* - обычный пролётный вид, изредка летует, не приступая к размножению. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 3,2 особей/км²ч.

133. Охотский улит *Tringa guttifer* - очень редкий пролётный вид, известно всего лишь три встречи: в 1909 и 1976 гг.

134. Травник *Tringa totanus* - немногочисленный гнездящийся вид. Гнездовыми станциями служат сырые луга, травяные болота, а так же участки убранных полей и пашен. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 19 особей/км²ч.

135. Щёголь *Tringa erythropus* - немногочисленный пролётный вид.

136. Поручейник *Tringa stagnatilis* - редкий гнездящийся вид. Гнездится на сырых лугах и травяных болотах и рисовых полях. Общая численность на Приханкайской низменности оценивается в 30-70 гнездящихся пар.

137. Сибирский пепельный улит *Heteroscelus brevipes* - редкий пролётный вид.

138. Перевозчик *Actitis hypoleucos* - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится в ограниченном количестве на побережье оз. Ханка и в долинах рек. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,5-1,7 особей/км²ч.

139. Мородунка *Xenus cinereus* - малочисленный пролётный вид.

140. Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius* - редкий пролётный вид, на Приханкайской низменности известно три встречи, последняя из них датируется 1972 г.

141. Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* - редкий пролётный вид.

142. Турухтан *Philomachus pugnax* - редкий пролётный вид.

143. Кулик-воробей *Calidris minuta* - залётный вид.

144. Песочник-красношейка *Calidris ruficollis* - немногочисленный пролётный вид, изредка летует.

145. Длиннопалый песочник *Calidris subminuta*. - многочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пик весенней миграций составила 21 особей/км²ч.

146. Белохвостый песочник *Calidris temminckii* - малочисленный пролётный вид

147. Краснозобик *Calidris ferruginea* - малочисленный пролётный и редкий летующий вид.

148. Чернозобик *Calidris alpina* - обычный пролётный вид.

149. Острохвостый песочник *Calidris acuminata* - малочисленный пролётный вид.

150. Дутыш *Calidris melanotos* - редкий залётный вид, известна лишь одна встреча.

151. Большой песочник *Calidris tenuirostris* - малочисленный пролётный вид.

152. Исландский песочник *Calidris canutus* - редкий пролётный вид.

153. Песчанка *Calidris alba* - малочисленный пролётный и единично летующий вид.

154. Грязовик *Limicola falcinellus* - редкий пролётный вид.

155. Гаршнеп *Limnocyptes minimus* - залётный вид, известен по одной встрече в

1926 г.

156. Бекас *Gallinago gallinago* - многочисленный пролётный вид, изредка летует. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 112-19 особей/км²ч.

157. Лесной дупель *Gallinago megala* - малочисленный пролётный вид.

158. Азиатский бекас *Gallinago stenura* - обычный пролётный вид.

159. Горный дупель *Gallinago solitaria* - редкий залётный вид. Отмечался на Приханкайской низменности в 19 веке (Маак, 1861).

160. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* - редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,4 особей/км²ч.

161. Кроншнеп-малютка *Numenius minutus* - очень редкий пролётный вид, наблюдался лишь однажды в 1978 г.

162. Большой кроншнеп *Numenius arquata* - редкий залётный вид, последняя встреча датирована 1973 г.

163. Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* - малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Общая численность на Приханкайской низменности составляет не более 50 пар.

164. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* - немногочисленный пролётный, изредка летует.

165. Большой веретенник *Limosa limosa* - малочисленный пролётный вид. В прошлом известно гнездование.

166. Малый веретенник *Limosa lapponica* - редкий пролётный вид.

167. Азиатский бекасовидный веретенник *Limnodromus semipalmatus* - редкий нерегулярно гнездящийся вид.

Тиркушковые *Glareolidae*

168. Восточная тиркушка *Glareola maldivarum* - малочисленный пролётный вид.

Семейство Чайковые *Laridae*

169. Малая чайка *Larus minutus* - редкий залётный вид, известна единственная встреча.

170. Озёрная чайка *Larus ridibundus* - обычный пролётный и гнездящийся вид. Гнездится как в плавнях, так и на торфяных, редко песчаных островах. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 32-15 особей/км²ч.

171. Буроголовая чайка *Larus brunnicephalus* - случайно залётный вид, известна единственная встреча в 1973 г.

172. Хохотунья *Larus cachinans* - немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид. Основная гнездовая колония располагается на островах Сосновый и Арсеньева, где по результатам тотального учёта гнездится 1700-2000 пар. Помимо этих двух островов, территориальные хохотуньи в небольшом числе регулярно встречаются на некоторых крупных озёрах восточного побережья оз. Ханка.

173. Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* - случайно залётный вид.

174. Бургомистр *Larus hyperboreus* - редкий пролётный вид.

175. Сизая чайка *Larus canus* - обычный пролётный вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 11 особей/км²ч.

176. Чернохвостая чайка *Larus crassirostris* - редкий залётный и летующий вид. Предполагается возможность гнездования в колониях хохотуньи.

177. Черная крачка *Chlidonias niger* - очень редкий пролётный вид, птицы на Приханкайской низменности отмечены два раза в 1997 и 2011 г. Предполагается возможность гнездования в колониях белокрылых крачек.

178. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* - обычный гнездящийся, летующий и пролётный вид. Населяет травяные болота, плавни, торфяные острова среди озёр. Основные гнездовья размещаются на участках «Журавлиный», «Речной», «Чёртово болото». Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 13,5-1 особей/км²ч.

179. Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus* - немногочисленный гнездящийся,

летующий и пролётный вид. Основные гнездовья размещаются на участках «Журавлиный» и «Речной». Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 6,5-3,2 особей/км²ч.

180. Чеграва *Hydroprogne caspia* - залётный вид.

181. Речная крачка *Sterna hirundo* - обычный гнездящийся и пролётный вид. Колонии располагаются на песчаных и илистых островах и косах, торфяных сплавинах и залитых водой вейниковых болотах. Общая численность популяции на Приханкайской низменности оценивается в 800-1700 гнездящихся пар. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 2-0,8 особей/км²ч.

182. Малая крачка *Sterna albifrons* - редкий гнездящийся вид. Основная гнездовая колония находится на участке «Сосновый», в которой численность гнездящихся птиц катастрофически упала, если в 1980 г. здесь гнезилось 420 пар, в 2002 г. - 125 пар, в 2004 г. - уже 50 пар, а в 2008 г. было учтено не более 10 гнёзд. В 2003 и 2005 гг. крачки не гнездились. Малая успешность размножения и нерегулярностью гнездования малой крачки здесь объясняется дефицитом пригодных местообитаний, а также полным вытеснением её более крупными видами чайковых, главным образом, хохотуньей.

Семейство Рябковые *Pteroclididae*

183. Саджа *Syrhaptus paradoxus* - залётный вид. Последний раз отмечен в 1974 г.

Отряд Голубеобразные *Columbiformes*

Семейство Голубиные *Columbidae*

184. Сизый голубь *Columba livia* - оседло обитает во всех населённых пунктах Приханкайской низменности. На кормёжке стаи птиц посещают различные типы сельскохозяйственных угодий, а случайные встречи изредка происходят в любой точке низменности, в том числе и в пределах заповедника.

185. Скалистый голубь *Columba rupestris* - гнездящийся вид Приханкайской низменности, за пределами границ заповедника.

186. Большая горлица *Streptopelia orientalis* - обычный гнездящийся и пролётный вид, эпизодически зимует. Гнездится повсеместно в древесных зарослях различного типа. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 10-38 особей/км²ч.

187. Японский зелёный голубь *Sphenurus sieboldii* - редкий залётный вид, известна единственная встреча, датированная 1968 г.

Отряд Кукушкообразные *Cuculiformes*

Семейство Кукушковые *Cuculidae*

188. Широкрылая кукушка *Hierococcus hyperythrus* - малочисленный пролётный и единично летующий вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,6 особей/км²ч.

189. Индийская кукушка *Cuculus micropterus* - редкий пролётный и гнездящийся, в охранной зоне заповедника, вид.

190. Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* - обычный гнездящийся и пролетный вид. Средняя плотность в пик сезонных миграций составила 0,7-0,8 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, 1,2-2,2 особей/км²ч - в местообитаниях богатых древесной растительностью.

191. Глухая кукушка *Cuculus optatus* - малочисленный пролётный вид, очевидно, в небольшом числе гнездиться.

192. Малая кукушка *Cuculus poliocephalus* - редкий пролётный вид.

Отряд Собообразные *Strigiformes*

Семейство Совиные *Strigidae*

193. Белая сова *Nyctea scandiaca* - редкий нерегулярно зимующий вид.

194. Филин *Bubo bubo* - редкий кочующий и зимующий вид. Гнездование филина на Приханкайской низменности, в её южной части, и в долине р. Сунгача у границ заповедника было доказано только в последние годы. В прошлом, более 100 лет, назад его

гнездование лишь предполагалось для западной части Приханкайской низменности.

195. Ушастая сова *Asio otus* - локально обычный гнездящийся и редкий нерегулярно зимующий вид. Заселяет старые гнёзда врановых птиц, расположенные в ленточных лесах речных долин, на останцевых сопках и на гривах береговых валов. Средняя плотность в пик сезонных перемещений составила 1,1 особей/км²ч.

196. Болотная сова *Asio flammeus* - немногочисленный гнездящийся вид с непостоянной численностью, почти ежегодно зимует. Во все сезоны населяет открытые пространства, однако, в зимнее время и на пролёте днёвки могут располагаться в приречных ивняках. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,4-0,7 особей/км²ч.

197. Восточная совка *Otus sunia* - малочисленный пролётный вид.

198. Ошейниковая совка *Otus bakkamoena* - редкий гнездящийся, малочисленный пролётный и редкий зимующий вид. Два случая гнездования отмечены в охранной зоне участков «Речной» и «Журавлиный».

199. Мохноногий сыч *Aegolius funereus* - редкий для Приханкайской низменности вид, известны три встречи в период кочёвок.

200. Ястребиная сова *Surnia ulula* - редкий для Приханкайской низменности кочующий и зимующий вид.

201. Иглоногая сова *Ninox scutulata* - малочисленный пролётный вид.

202. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* - редкий гнездящийся, немногочисленный кочующий и зимующий вид. Гнездование отмечено в последние годы на Гайвороновской сопке в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пик осенних перемещений составила 1 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 3,9 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

Отряд Козодоеобразные *Caprimulgiformes*

Семейство Козодоевые *Caprimulgidae*

203. Большой козодой - *Caprimulgus indicus* - малочисленный пролётный и летующий вид.

Стрижеобразные *Apodiformes*

Стрижиные *Apodidae*

204. Иглохвостый стриж *Hirundapus caudacutus* - обычный пролётный вид

205. Белопопый стриж *Apus pacificus* - обычный пролётный и летующий вид.

Отряд Ракшеобразные *Coraciiformes*

Семейство Сизоворонковые *Coraciidae*

206. Восточный широкорот *Eurystomus orientalis* - редкий пролётный и летующий вид.

Семейство Зимородковые *Alcedinidae*

207. Ошейниковый зимородок *Halcyon pileata* - редкий залётный вид.

208. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* - немногочисленный гнездящийся и пролётный вид. Гнездится в обрывах рек, озёр, каналов, карьеров и т.п. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,4-2,7 особей/км²ч

Отряд Удодообразные *Upupiformes*

Семейство Удодовые *Upupidae*

209. Удод *Upupa epops* - малочисленный локально гнездящийся и немногочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 2,5 особей/км²ч.

Отряд Дятлообразные *Piciformes*

Семейство Дятловые *Picidae*

210. Вертишейка *Jynx torquilla*. - обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет редколесья опушки, ленточные леса речных долин и береговых валов. Гнездится в дуплах деревьев. Средняя плотность в пик весенних миграций составила 0,5 особей/км²ч - в

открытых местообитаниях, и 1,4 особей/км² - в богатых древостоем.

211. Седой дятел *Picus canus* - редкий гнездящийся и обычный кочующий и зимующий вид. Населяет сравнительно крупные участки древесной растительности на холмах, возвышенных участках речных пойм и на береговых валах оз. Ханка. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,2-1,6 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 3,2-5,6 особей/км² - в богатых древостоем.

212. Желна *Dryocopus martius* - редкий кочующий и локально гнездящийся вид. Наблюдались пары птиц и обнаружены дупла этого крупного вида в охранной зоне участков «Журавлиный» и «Чёртово болото».

213. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* - немногочисленный гнездящийся, обычный зимующий и кочующий вид. Населяет разнообразные древесные заросли, включая узкие ленточные ивняки и строчные осинники, растущие по дамбам каналов. Средняя плотность в пик осенних перемещений составила 0,3-1 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 6,6-17,8 особей/км² - в богатых древостоем.

214. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* - малочисленный гнездящийся и обычный кочующий и зимующий вид. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,24 особей/км² - для открытых местообитаний, 2,4-7,8 особей/км² - для богатых древесной растительностью.

215. Рыжебрюхий дятел *Dendrocopos hyperythrus* - редкий пролётный вид.

216. Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor* - обычный кочующий и зимующий вид. В небольшом числе гнездится в фрагментарных порослевым дубнякам и по речным поймам, имеет высокую гнездовую численность в мелколесье береговых валов на восточном побережье оз. Ханка. Средняя плотность в пик сезонных перемещений составила 1,5-1,9 особей/км² - в открытых местообитаниях и 2-8,4 особей/км² - в богатых древесной растительностью.

217. Большой острокрылый дятел *Dendrocopos canicapillus* - редкий кочующий и зимующий вид.

218. Малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki* - редкий гнездящийся, малочисленный кочующий и зимующий вид. Гнездование доказано в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пик осенних перемещений составила 6,9 особей/км².

Отряд Воробьинообразные *Passeriformes*

Семейство Ласточковые *Hirundinidae*

219. Береговушка *Riparia riparia* - обычный пролётный и редкий эпизодически гнездящийся вид. В период миграций численность широко варьируема: в отдельные годы вид не наблюдается, в то время как в другие может быть весьма многочисленным.

220. Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. Гнездится парами или небольшими колониями, все известные поселения связаны с постройками человека, в заповеднике единично гнездится на кордонах. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 17-265 особей/км².

221. Рыжепоясничная ласточка *Cecropis daurica* - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. Гнездование большей частью колониальное и связано с постройками человека (жилые и производственные здания, железобетонные мосты и т.п.). Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 3,7-105 особей/км².

222. Воронок *Delichon urbica* - редкий пролётный вид.

223. Восточный воронок *Delichon dasypus* - отмечен на Приханкайской низменности в 1868-1869 гг. Н.М. Пржевальским (1870).

Семейство Жаворонковые *Alaudidae*

224. Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla* - редкий залётный вид, отмечен дважды в 1980 и 1986 гг.

225. Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* - редкий залётный вид. На Приханкайской низменности наблюдался три раза: в 19 в. - в 1969 г. (Пржевальский, 1970), в 20 в. - в 1909 г. (Черский, 1915), и в 21 в. - 2009 г. в охранной зоне участка

«Журавлиный» (Волковская-Курдюкова, 2009).

226. Полевой жаворонок *Alauda arvensis* - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид, эпизодически зимует. Населяет низкотравные сухие луга, слабо представленные в пределах заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 53-120 особей/км²ч.

Семейство Трясогузковые *Motacillidae*

227. Степной конёк *Anthus richardi* - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Населяет низкотравные сухие луга, слабо представленные в пределах заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 8,6-1,3 особей/км²ч.

228. Пятнистый конёк *Anthus hodgsoni* - обычный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 12,5-16,5 особей/км²ч.

229. Сибирский конёк *Anthus gustavi* - немногочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 3,3-2,2 особей/км²ч.

230. Конёк Мензбира *Anthus menzbieri* - обычный гнездящийся вид. Населяет осоковые и вейниковые сырые луга и болота, гнездится на местах пожарищ, а также на переувлажнённых залежах, возникших на месте заброшенных рисовых полей.

231. Краснозобый конёк *Anthus cervinus* - обычный пролётный вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила весна 4,9-5 особей/км²ч.

232. Гольцовый конёк *Anthus rubescens* - обычный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 38-7 особей/км²ч.

233. Берингская жёлтая трясогузка *Motacilla tschutschensis* - обычный пролётный вид.

234. Зеленоголовая трясогузка *Motacilla taivana* - обычный пролётный вид.

235. Китайская жёлтая трясогузка *Motacilla macronyx* - обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет обширные сырые луга и травяные болота.

236. Горная трясогузка *Motacilla cinerea* - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. В следствие слабой представленных пригодных для размножения стадий, гнездится в очень ограниченном количестве в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 15-4 особей/км²ч

237. Белая трясогузка *Motacilla alba* - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. Гнездится главным образом в населённых пунктах, изредка проникая в заповедник и его охранную зону при наличии хотя бы одиночных строений, либо бетонных конструкций, в нишах которых размещается гнездо. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 4,4-3,7 особей/км²ч.

238. Камчатская трясогузка *Motacilla lugens* - малочисленный пролётный вид.

239. Древесная трясогузка *Dendronanthus indicus* - немногочисленный пролётный и локально гнездящийся вид в охранной зоне заповедника. Гнездование доказано для участка «Чёртово болото», а также предполагается гнездование на Гайвороновской сопке (участок «Журавлиный»).

Семейство Сорокопотовые *Laniidae*

240. Японский сорокопут *Lanius bucephalus* - случайный пролётный вид.

241. Сибирский жулан *Lanius cristatus* - немногочисленный гнездящийся вид. Населяет древесные и кустарниковые заросли, тяготея к опушкам и редицам. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 2-3 особей/км²ч.

242. Серый сорокопут *Lanius excubitor* - малочисленный пролётный и зимующий вид.

243. Клинохвостый сорокопут *Lanius sphenocercus* - редкий гнездящийся, кочующий и зимующий вид Приханкайской низменности. Численность вида снижается. На обширных заболоченных участках на гнездовании отсутствует, вследствие чего можно сказать, что для территории заповедника является случайно гнездящимся. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,4-1,3 особей/км²ч.

Семейство Иволговые *Oriolidae*

244. Китайская иволга *Oriolus chinensis* - немногочисленный пролётный и локально гнездящийся вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 2,1-0,7 особей/км² - в богатых древостоем.

Семейство Скворцовые *Sturnidae*

245. Малый скворец - *Sturnia sturnina* - немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Населяет ленточные леса речных долин и береговых валов, а также по опушкам лесных массивов, поселяясь преимущественно в дуплах деревьев. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,6 особей/км².

246. Серый скворец *Sturnus cineraceus* - обычный пролётный и гнездящийся вид, эпизодически зимует. Гнездовые местообитания сходны с таковыми малого скворца. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 34- 0,2 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 24- 1,2 особей/км² - в богатых древостоем.

Семейство Врановые - *Corvidae*

247. Сойка *Garrulus glandarius* - обычный кочующий, малочисленный зимующий и случайно гнездящийся вид. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,04-0,5 особей/км² - в открытых местообитаниях, 3,4-19 особей/км² - в богатых древостоем.

248. Голубая сорока *Cyanopica cyana* - немногочисленный гнездящийся, кочующий и зимующий вид. На гнездовании приурочена к густым пойменным зарослям речных долин, также гнездится в густых древесно-кустарниковых зарослей на склонах сопки и на береговых валах оз. Ханка. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,8 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 5,8-26 особей/км² - в богатых древостоем.

249. Сорока *Pica pica* - обычный осёдлый вид. Гнездится практически повсеместно при наличии хотя бы отдельных деревьев, крупных кустов, опор ЛЭП, либо других сооружений подходящих для размещения гнёзд. Тяготеет к антропогенному ландшафту.

250. Кедровка *Nucifraga caryocatactes* - нерегулярные кочёвки вида отмечены повсеместно.

251. Даурская галка *Corvus dauuricus* - немногочисленный спорадически гнездящийся вид Приханкайской низменности. В пределах границ заповедника отмечается только на кочёвках. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 1,4-1,7 особей/км².

252. Грач *Corvus frugilegus* - немногочисленный гнездящийся в заповеднике вид, многочислен в период миграций, эпизодически зимует. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 49-190 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 355-1,4 особей/км² - в богатых древостоем.

253. Большеклювая ворона *Corvus macrorhynchos* - обычный кочующий, зимующий, единично гнездящийся вид. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,06-0,2 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 1,4-2,5 особей/км² - в богатых древостоем.

254. Черная ворона *Corvus corone* - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид. Гнездится в редколесье, ленточных и островных лесах речных долин, современных и древних береговых валов. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,5-1,9 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 1,6-4,5 особей/км² - в богатых древостоем.

255. Ворон *Corvus corax* - малочисленный пролётный и зимующий вид. Средняя плотность в пик весенних перемещений составила 1,3 особей/км².

Семейство Свиристелевые *Bombycillidae*

256. Свиристель *Bombycilla garrulus* - пролётный и зимующий вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 1,3 особей/км² - в открытых местообитаниях, и 14,7 особей/км² - в богатых древостоем.

257. Амурский свиристель *Bombycilla japonica* - пролётный и зимующий вид, на

порядок малочисленный, чем предыдущий

Семейство Личинкыевые *Campephagidae*

258. Серый личинкеед *Pericrocotus divaricatus* - малочисленный гнездящийся и обычный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,5-10 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 13,2-9 особей/км²ч - в богатых древостоем. Гнездование доказано для охранной зоны участков «Журавлиный», «Речной», «Чёртово болото».

Семейство Бюльбюлевые *Pycnonotidae*

259. Короткопалый бюльбюль *Microscelis amaurotis* - залётный вид.

Семейство Крапивниковые *Troglodytidae*

260. Крапивник *Troglodytes troglodytes* - редкий пролётный вид, средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4-3,7 особей/км²ч.

Семейство Завирушковые *Prunellidae*

261. Альпийская завирушка *Prunella collaris* - редкий пролётный вид.

262. Сибирская завирушка *Prunella montanella* - обычный пролётный вид, средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,3-0,8 особей/км²ч.

Семейство Славковые *Sylviidae*

263. Короткохвостка - *Urosphena squameiceps* - малочисленный пролётный вид, средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,005 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 1,9 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью. Отмечен на гнездовании в охранной зоне участков «Журавлиный» и «Чёртово болото».

264. Короткокрылая камышевка *Horeites canturians* - редкий пролётный вид.

265. Сибирская пестрогрудка *Tribura tacsanowskia* - редкий пролётный вид, возможно гнездование.

266. Японский сверчок *Locustella pryeri* - редкий вид с невыясненным статусом.

267. Таежный сверчок *Locustella fasciolata* - малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид, гнездование известно для охранной зоны заповедника. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,03 особей/км²ч.

268. Певчий сверчок *Locustella certhiola* - обычный пролётный и многочисленный гнездящийся вид. Населяет разнообразные сырые луга и болота, исключая обширные крупнотравные болота. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,3-3 особей/км²ч.

269. Охотский сверчок *Locustella ochotensis* - редкий пролётный вид.

270. Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata* - многочисленный пролётный и малочисленный нерегулярно гнездящийся вид. Гнездование предполагается для восточной, южной и западной частей Приханкайской низменности.

271. Чернобровая камышевка *Acrocephalus bistrigiceps* - многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно, населяет крупнотравные болота, полынные заросли разнотравья и кустарников. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 93-55 особей/км²ч.

272. Маньчжурская камышевка *Acrocephalus agricola* - редкий, спорадично гнездящийся вид, населяющий обширные крупнотравные болота.

273. Восточная дроздовидная камышевка *Acrocephalus orientalis* - обычный, местами многочисленный гнездящийся вид. Населяет, главным образом, тростниковые заросли и ивняки, реже гнездится в полынных зарослях различных видов кустарников. В заповеднике в подходящих местах встречается повсеместно. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 3,9-0,6 особей/км²ч.

274. Толстоклювая камышевка *Phragmaticola aedon* - немногочисленный, местами обычный пролётный вид. Населяет лесные опушки, кустарниковые заросли и редколесья. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1-0,2 особей/км²ч.

275. Пеночка-таловка *Phylloscopus borealis* - обычный пролётный вид, наблюдается повсеместно при наличии хотя бы отдельных деревьев или крупных кустов. Средняя

плотность в пик весенней миграции составила 1,3 особей/км²ч.

276. Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides* - малочисленный пролётный вид.

277. Бледноногая пеночка *Phylloscopus tenellipes* - немногочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,5 особей/км²ч.

278. Светлоголовая пеночка *Phylloscopus coronatus* - обычный пролётный вид. Отмечено единичное и нерегулярное гнездование в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,2-0,3 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 0,5 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

279. Пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus* - самый многочисленный вид пролётных пеночек. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 26-32,5 особей/км²ч в открытых местообитаниях, и 30-44 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

280. Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus* - обычный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 3,2-32 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью местообитаниях, в открытых местообитаниях в пик весеннего пролёта - 1,1 особей/км²ч.

281. Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus* - немногочисленный пролётный и обычный гнездящийся вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,2-1,3 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 0,7-1,8 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью. Гнездится в сырых местах с ивняками, редколесьями и кустарником.

282. Толстоклювая пеночка *Phylloscopus schwarzi* - немногочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Нерегулярное гнездование отмечено в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,03-1 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 2,8-6,7 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

Семейство Корольковые *Regulidae*

283. Желтоголовый королёк *Regulus regulus* - обычный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,8-1,4 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 14,8-37 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

Семейство Дронговые *Dicruridae*

284. Чёрный дронго *Dicrurus macrocercus* - залётный вид.

285. Пепельный дронго *Dicrurus leucophaeus* - залётный вид.

286. Лирохвостый дронго *Dicrurus hottentottus* - залётный вид.

Семейство Монарховые *Monarhinidae*

287. Райская мухоловка *Terpsihone paradise* - малочисленный и крайне локально распространённый гнездящийся вид. Основные гнездовья располагаются в восточной части Приханкайской низменности в долинах среднего течения рек Спассовка, Черниговка и их притоков.

Семейство Мухоловковые *Muscicapidae*

288. Желтоспинная мухоловка *Ficedula zanthopygia* - немногочисленный, местами обычный пролётный и гнездящийся вид. Населяет древесные заросли по речным поймам и береговым валам, а также древесные ассоциации на возвышенных частях низменности. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1-2,2 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 21-5,3 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

289. Таёжная мухоловка *Ficedula mugimaki* - немногочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,1 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 0,8-1,9 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

290. Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla* - малочисленный пролётный вид, средняя плотность в пик весенней миграций составила 0,1 особей/км²ч.

291. Синяя мухоловка *Cyanoptila cyanomelana* - немногочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Гнездование известно в охранной зоне заповедника: для сопки Гайвороновская и Орлиная и долины среднего течения р. Спассовка.

292. Сибирская мухоловка *Muscicapa sibirica* - малочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,05 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 0,1-0,8 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

293. Пестрогрудая мухоловка *Muscicapa griseisticta* - немногочисленный пролётный вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 1,6 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

294. Ширококлювая мухоловка *Muscicapa dauurica* - обычный пролётный и редкий локально гнездящийся вид. Гнездование отмечено на сопках Гайвороновская и Орлиная, и для долин среднего течения рек. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1,2 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 11,7-4,8 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

295. Черноголовый чекан *Saxicola torquata* - обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет заросли травянистой растительности, кустарников и редколесья. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 22-8,3 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 2,3 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

296. Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* - залётный вид.

297. Белогорлый дрозд *Petrophila gularis* - редкий пролётный вид.

298. Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* - случайно залётный вид.

299. Сибирская горихвостка *Phoenicurus aureus* - немногочисленный пролётный и единично гнездящийся вид заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,6-0,3 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 0,6-1,9 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

300. Японская зарянка *Luscinia akahige* - залётный вид.

301. Соловей-красношейка *Luscinia calliope* - немногочисленный пролётный и гнездящийся. Гнездится в ленточных лесах, речных поймах, а также в разреженных сырых ивняках с разнотравьем и кустарником. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 1-5,3 особей/км²ч.

302. Варакушка *Luscinia svecica* - редкий пролётный вид.

303. Синий соловей *Luscinia cyane* - немногочисленный пролётный и малочисленный локально гнездящийся вид. Населяет дубняки на сопках Гайвороновская, Лузанова и Орлиная, в охранной зоне заповедника. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,3 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 28-8,7 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

304. Соловей-свистун *Luscinia sibilans* - немногочисленный пролётный вид, средняя плотность в пик весенней миграции составила 0,3 особей/км²ч.

305. Синехвостка *Tarsiger cyanurus* - обычный пролётный вид, средняя плотность в пики сезонных миграций составила 5-2 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 14-85 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

306. Бледный дрозд *Turdus pallidus* - малочисленный пролётный и единично гнездящийся вид. Средняя плотность в пик сезонных миграций составила 13 особей/км²ч.

307. Оливковый дрозд *Turdus obscurus* - обычный пролётный вид, средняя плотность в пик сезонных миграций составила 1,2-4 особей/км²ч

308. Сизый дрозд *Turdus hortulorum* - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится при наличии хотя бы фрагментарных древесных зарослей, с густым кустарниковым либо порослевым подлеском, находя подходящие стадии в заповеднике и его охранной зоне на сопках, в поймах рек и на береговых валах. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 1,1 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 12,4 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

309. Дрозд Наумана *Turdus naumanni* - многочисленный пролётный вид, нерегулярно зимует. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 58-8,2 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 74-5 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

310. Бурый дрозд *Turdus eunomus* - многочисленный пролётный и редкий, эпизодически вид Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 15-6 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 37-668 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

311. Сибирский дрозд *Zoothera sibirica* - редкий пролётный вид, средняя плотность в пик весенней миграции составила 1,2 особей/км²ч.

312. Пёстрый дрозд *Zoothera varia* - редкий пролётный, средняя плотность в пик осенней миграции составила 1,4 особей/км²ч.

Семейство Суторовые *Paradoxornithidae*

313. Тростниковая сутора *Paradoxornis heudei* - малочисленный гнездящийся вид, приуроченный исключительно к тростниковым зарослям. Зимой в пределах Приханкайской низменности достаточно широко кочует, задерживаясь среди тростников. Общая численность ханкайской популяции для разных лет оценивается в 200-400 гнездящихся пар. основные в заповеднике гнездовья размещены в прелах участков «Речной» и «Журавлиный».

314. Бурая сутора *Paradoxornis webbianus* - редкий гнездящийся кочующий вид. В пределах заповедника и его охранной зон обитает в долинах рек и на береговых валах.

Семейство Длиннохвостые синицы *Aegithalidae*

315. Ополовник *Aegithalos caudatus* - обычный кочующий, зимующий и малочисленный гнездящийся вид. Населяет древесные заросли различного типа на сопках, в долинах рек и по береговым валам. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 2,5-5,2 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 5,3-118 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

Семейство Ремезовые *Remizidae*

316. Китайский ремез *Remiz consobrinus* - редкий гнездящийся вид, известный на гнездовании на Приханкайской низменности с 2000 г. и образующий колониальные поселения очень локально. В настоящее время наблюдается рост численности, и расширение распространения вида в восточной части Приханкайской низменности.

Семейство Синицевые *Paridae*

317. Черноголовая гаичка *Parus palustris* - малочисленный, местами обычный кочующий и гнездящийся и зимующий вид. Населяет древесные заросли по речным поймам и береговым валам, а также древесные ассоциации на возвышенных частях низменности. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 5,1-6,8 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 35-42 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

318. Пухляк *Parus montanus* - редкий кочующий и зимующий вид. Чаще всего отмечается в приречных ивняках долины р. Спасовка. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 1 особь/км²ч - в богатых древесной растительностью местообитаниях.

319. Московка - *Parus ater* – обычный пролётный и кочующий вид. В небольшом числе нерегулярно зимует. В период кочёвок встречается повсеместно, придерживаясь любых имеющихся участков с древесной растительностью. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 0-2 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 173 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

320. Князёк *Parus cyanus* – в целом немногочисленный, местами обычный или даже многочисленный кочующий, гнездящийся и зимующий вид. Летом населяет главным образом ивняки на береговых валах и в поймах рек. В зимний период наблюдается смена биотопов, когда птицы в большинстве переселяются в тростниковые и разнотравно-кустарниковые заросли. В период сезонных перемещений средняя плотность пролёта вида составила 0,6-6,9 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 1,1-2,3 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

321. Восточная синица *Parus minor* - немногочисленный гнездящийся и зимующий вид. В период сезонных перемещений обычна, а в некоторые годы многочисленна. Населяет древесные насаждения различного типа. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 0,5-3,7 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 5,7-26 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

Семейство Поползневые *Sittidae*

322. Обыкновенный поползень *Sitta europaea*. - обычный кочующий, зимующий и малочисленный, локально гнездящийся вид. На гнездовании встречается лишь там, где имеются лесонасаждения подходящего размера и возраста. В период кочёвок встречается повсеместно. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 3,5-3 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 15-62 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

Семейство Пищуховые *Certhiidae*

323. Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* - немногочисленный кочующий и зимующий, локально гнездящийся вид в охранных зонах заповедника. В период кочёвок придерживается участков с древесной растительностью и в подходящих местообитаниях встречается повсеместно. На гнездовании обнаружен в достаточно крупных и старых лесонасаждениях по сопочным возвышениям и в поймах рек. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 0,3 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 6,4-14 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

Семейство Белоглазковые *Zosteropidae*

324. Буробокая белоглазка *Zosterops erythropleura* - обычный пролётный и немногочисленный локально гнездящийся вид. Размножение отмечено в охранных зонах заповедника, в частности, на Гайворонской, Лузановой, Орлиной сопках, в ленточных лесах речных долин и береговых валов оз. Ханка. Средняя плотность перемещений вида в пики сезонных кочёвок составила 2,4-89 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 115-177 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

Семейство Воробьиные *Passeridae*

325. Полевой воробей *Passer montanus* – обычный гнездящийся вид населённых пунктов Приханкайской низменности. В заповеднике малочислен и локален. В данных условиях он гнездится в дуплах деревьев, гнездовых постройках чёрного коршуна, дальневосточного аиста, а также старых и занятых обыкновенной пустельгой либо ушастой совой гнездовых постройках сороки.

Семейство Вьюрковые *Fringillidae*

326. Юрок *Fringilla montifringilla* - многочисленный пролётный вид Приханкайской низменности, эпизодически зимует. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 47-55 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 72-30 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью особей/км²ч.

327. Китайская зеленушка *Chloris sinica* - обычный пролётный и немногочисленный локально гнездящийся вид, почти регулярно зимует. Гнездится в населённых пунктах и разнообразных древесных зарослях от ленточных лесопосадок до дубняков на склонах сопки. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 6,3-14 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 21 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

328. Чиж *Spinus spinus* - немногочисленный нерегулярно пролётный вид с очень вариабельной численностью Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 0,3 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 134-108 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

329. Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea* - обычный пролётный и зимующий вид. Встречается повсеместно. Численность подвержена значительным межгодовым переменам: от полного отсутствия до массовости, когда отдельные стаи могут превышать тысячу особей. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 7,5-15 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 6-8,5 особей/км²ч - в богатых древесной

растительностью.

330. Пепельная чечётка *Acanthis hornemanni* - редкий пролётный и зимующий вид.

331. Сибирский горный вьюрок *Leucosticte arctoa* - редкий пролётный и зимующий вид.

332. Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* - редкий пролётный вид.

333. Сибирская чечевица *Carpodacus roseus* - обычный пролётный и зимующий вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 0,4 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 23-11 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

334. Урагус *Uragus sibiricus* - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид лесных опушек, зарослей кустарников и разнотравья. Средняя плотность в пики сезонных перемещений составила 6,6-8,8 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 16,6-31 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

335. Щур *Pinicola enucleator* - редкий кочующий и зимующий вид.

336. Клёт-еловик *Loxia curvirosta* - редкий кочующий вид.

337. Белокрылый клёт *Loxia leucoptera* - редкий кочующий вид.

338. Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* - немногочисленный кочующий и зимующий вид. Средняя плотность в пик сезонных перемещений составила 0,1 особей/км²ч.

339. Уссурийский снегирь *Pyrrhula griseiventris* - обычный пролётный и зимующий вид. Средняя плотность в пик сезонных перемещений составила 0,3 особей/км²ч.

340. Серый снегирь *Pyrrhula cineracea* - немногочисленный кочующий и зимующий вид. Средняя плотность в пик сезонных перемещений составила 0,14 особей/км²ч.

341. Малый черноголовый дубонос *Eophona migratoria* - редкий пролётный и гнездящийся вид. В заповеднике и его охранных зонах населяет дубняки и редколесья различного типа в долинах рек и на береговых валах.

342. Большой черноголовый дубонос *Eophona personata*. - редкий, локально гнездящийся и немногочисленный пролётный и зимующий вид. Средняя плотность в пик весенней миграции составила 1,5 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 1,9 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

343. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* - редкий, локально гнездящийся, обычный пролётный, немногочисленный зимующий и летующий вид. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 67-35 особей/км²ч - в открытых местообитаниях, и 9,6-56 особей/км²ч - в богатых древесной растительностью.

Семейство Овсянковые *Emberizidae*

344. Белошапочная овсянка *Emberiza leucocephala* - малочисленный пролётный и редкий, нерегулярно зимующий вид. Придерживается опушек, редколесий и травянисто-кустарниковых зарослей. Средняя плотность пролёта вида в пики миграций в открытых местообитаниях составила 0,1 особей/км²ч.

345. Красноухая овсянка *Emberiza cioides* – немногочисленный пролётный вид. В небольшом числе почти ежегодно зимует. Пролётные птицы чаще всего придерживаются сухих участков, покрытых травянистой и кустарниковой растительностью. На зимовках часто тяготеет к рисовым полям. Средняя плотность пролёта вида в пики миграций в открытых местообитаниях составила 0,3-0,5 особей/км²ч.

346. Ошейниковая овсянка *Emberiza fucata* – обычный, местами многочисленный гнездящийся и пролётный вид. Летом населяет самые разнообразные участки с луговой растительностью, особенно в которых присутствуют отдельные кусты и стебли высоких трав. Реже гнездится на сырых лугах и как исключение - на обширных заболоченных участках. Средняя плотность пролёта вида в пики миграций в открытых местообитаниях составила 35-18 особей/км²ч.

347. Желтогорлая овсянка *Cristemberiza elegans* – обычный, в отдельные годы многочисленный пролётный вид. Крайне редко и единично зимует. Обычен на гнездовании в порослевых дубняках на Гайворонской, Лузановой и Орлиной сопках.

Средняя плотность пролёта вида в пике сезонных миграций составила 1,3-18 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 77-112 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

348. Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus* - обычный гнездящийся вид. Один раз добывалась в зимний период. Населяет влажные местообитания с зарослями тростников, в том числе осоково-вейниковые болота с редким тростником. Средняя плотность пролёта вида в пик весенней миграции в открытых местообитаниях составила 0,5 особей/км²ч.

349. Полярная овсянка *Schoeniclus pallasi* – обычный пролётный и зимующий вид, наблюдаются значительные межгодовые колебания обилия. Пролётные и зимующие птицы почти всецело связаны с травянистой растительностью, реже наблюдаются в зарослях кустарников и среди разреженных ивняков. Средняя плотность пролёта вида в пике миграций в открытых местообитаниях составила 25-17 особей/км²ч.

350. Рыжешейная овсянка *Schoeniclus yessoensis*. В целом, малочисленный гнездящийся вид, в оптимальных стадиях гнездования местами обычен. Населяет главным образом осоковые плавни и вейниковые луга, в том числе резвившиеся на месте переувлажнённых участках залежей. В небольшом числе зимует, избирая в это время рисовые поля и залежи, возникшие на их месте. Средняя плотность пролёта вида в пике миграций в открытых местообитаниях составила 4-5,3 особей/км²ч.

351. Желтобровая овсянка *Ocyris chrysophrys* – редкий пролётный вид. Чаще всего встречается в открытых местообитаниях, где средняя плотность пролёта в пик пролёта вида составила 0,6 особей/км²ч.

352. Таёжная овсянка *Ocyris tristrami* – немногочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Встречается в зарослях кустарников и разнотравья, как среди леса, так и в открытых биотопах. На гнездовании обнаружен в порослевых дубняках и осинниках Гайворонской и Орлиной сопки. Гнездование здесь строго доказано, и отмечается для Приханкайской низменности с 2002 г.. Средняя плотность пролёта вида в пике сезонных миграций составила 0,2 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 2,1-4,9 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

353. Овсянка-ремез *Ocyris rusticus* – обычный, в отдельные годы многочисленный пролётный вид. Встречается повсеместно при условии наличия отдельных деревьев или крупных кустов. Средняя плотность пролёта вида в пике сезонных миграций составила 3,3-13 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 13,4-60 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

354. Овсянка-крошка *Ocyris pusillus* – редкий пролётный вид. Одиночки и группы, насчитывающие до 4 особей, отмечены в древесно-кустарниковых зарослях восточного побережья Ханки с 11 по 23 мая 1980 г. Средняя плотность пролёта вида в пик весенней миграции в открытых местообитаниях составила 0,5 особей/км²ч.

355. Седоголовая овсянка *Ocyris spodocephalus* – обычный гнездящийся и многочисленный пролётный вид. Населяет разнообразные древесно-кустарниковые заросли и лесные участки в пределах пойменных и равнинных территорий. Особенно высокие показатели обилия наблюдаются в небольших лесных фрагментах, галерейных лесах и лесонасаждениях береговых валов. Средняя плотность пролёта вида в пике сезонных перемещений составила 33-52 особей/км²ч – в открытых местообитаниях, и 43-50 особей/км²ч – в богатых древесной растительностью.

356. Дубровник *Ocyris aureolus* – обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет разнообразные луга, в том числе суходольные и сырые луга, травяные болота. Средняя плотность пролёта вида в пике миграций в открытых местообитаниях составила 3,7-3,2 особей/км²ч.

357. Рыжая овсянка *Ocyris rutilus* - пролётный вид, численность которого подвержена значительным межгодовым переменам. В некоторые годы вполне обычна. Встречается как среди травянистых зарослей и кустарников, так и в кронах деревьев.

358. Сизая овсянка *Ocyris variabilis* - редкий залётный вид.

359. Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus* - многочисленный пролётный и обычный зимующий вид. Зимовки носят нерегулярный характер. Средняя плотность в пики сезонных миграций составила 462-1 особей/км²ч.

360. Пуночка *Plectrophenax nivalis* - обычный пролётный и зимующий, в отдельные годы многочисленный, вид. Средняя плотность в пик сезонных миграций составила 0,5 особей/км²ч.

Данные о биотопах основных охраняемых видов, а также занимаемых ими площадях, отсутствуют.

и) Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира.

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды животных		Вид включен в**:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
<i>Acipenser schrenckii</i>	Амурский осетр	+			
<i>Huso dauricus</i>	Калуга	+			
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Чёрный амур		+		+
<i>Megalobrama manschuricus</i>	Чёрный амурский лещ		+		+
<i>Elopichthys bambusa</i>	Желтощек		+		
<i>Plagiognathops microlepis</i>	Мелкочешуйный желтопер		+		+
<i>Silurus soldatovi</i>	Сом Солдатова		+		+
<i>Siniperca chuatsi</i>	Китайский окунь, ауха		+		+
<i>Hucho taimen</i>	Таймень			+	
<i>Pelteobagrus mica</i>	Косатка-крошка				+
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Дальневосточная черепаха		+		+
<i>Cuon alpinus</i>	Красный волк	+	+		+
<i>Mustela altaica</i>	Солонгой		+		+
<i>Ursus thibetanus</i>	Гималайский медведь			+	
<i>Panthera tigris</i>	Тигр	+	+		+
<i>Felis euptilura</i>	Дальневосточный лесной кот			+	+
<i>Cervus nippon</i>	Пятнистый олень		+		+
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Малая поганка				+
<i>Podiceps nigricollis</i>	Черношейная поганка				+
<i>Botaurus stellaris</i>	Большая выпь				+
<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	Амурский волчок			+	+
<i>Gorsachius goisagi</i>	Японская кваква	+			+
<i>Bubulcus ibis</i>	Египетская цапля		+		+
<i>Casmerodius modestus</i>	Южная белая цапля				+
<i>Egretta intermedia</i>	Средняя белая цапля		+		+
<i>Platalea leucorodia</i>	Колпица		+		+
<i>Platalea minor</i>	Малая колпица	+		+	+
<i>Nipponia nippon</i>	Красноногий ибис	+	+		+
<i>Threskiornis melanocephalus</i>	Черноголовый ибис				+

<i>Ciconia boyciana</i>	Дальневосточный аист	+	+		+
<i>Ciconia nigra</i>	Чёрный аист		+		+
<i>Branta bernicla</i>	Чёрная казарка		+		+
<i>Anser anser</i>	Серый гусь			+	+
<i>Anser erythropus</i>	Пискулька	+	+		+
<i>Anser indicus</i>	Горный гусь		+		+
<i>Anser cygnoides</i>	Сухонос	+	+		+
<i>Cygnus olor</i>	Лебедь-шипун				+
<i>Cygnus cygnus</i>	Лебедь-кликун				+
<i>Cygnus bewickii</i>	Малый лебедь		+		+
<i>Anas formosa</i>	Клоктун		+		+
<i>Aix galericulata</i>	Мандаринка		+		+
<i>Aythya baeri</i>	Бэров нырок	+	+		+
<i>Mergus squamatus</i>	Чешуйчатый крохаль	+	+		+
<i>Pernis ptilorhyncus</i>	Хохлатый осоед			+	
<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа		+		+
<i>Milvus migrans</i>	Чёрный коршун				+
<i>Circus melanoleucos</i>	Пегий лунь				+
<i>Circus spilonotus</i>	Восточный болотный лунь				+
<i>Accipiter soloensis</i>	Короткопалый ястреб				+
<i>Butastur indicus</i>	Ястребиный сарыч		+		+
<i>Aquila nipalensis</i>	Степной орел		+		+
<i>Aquila clanga</i>	Большой подорлик		+		+
<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут		+		+
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Орлан-белохвост	+	+		+
<i>Haliaeetus pelagicus</i>	Белоплечий орлан	+	+		+
<i>Aegypius monachus</i>	Чёрный гриф	+	+		+
<i>Falco rusticolus</i>	Кречет		+		+
<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан		+		+
<i>Lyrurus tetrix</i>	Тетерев				+
<i>Perdix dauurica</i>	Бородатая куропатка		+		+
<i>Grus japonensis</i>	Японский журавль	+	+		+
<i>Grus leucogeranus</i>	Стерх	+	+		+
<i>Grus vipio</i>	Даурский журавль	+	+		+
<i>Grus monacha</i>	Чёрный журавль	+	+		+
<i>Anthropoides virgo</i>	Красавка		+		+
<i>Porzana fusca</i>	Красноногий погоныш		+		+
<i>Porzana paykullii</i>	Большой погоныш				+
<i>Coturnicops exquisitus</i>	Белокрылый погоныш		+		+
<i>Gallixrex cinerea</i>	Рогатая камышница		+		+
<i>Otis tarda</i>	Дрофа	+	+		+
<i>Charadrius placidus</i>	Уссурийский зук		+		+
<i>Microsarcops cinereus</i>	Серый чибис				+
<i>Himantopus himantopus</i>	Ходулочник		+		+
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Шилоклювка		+		+
<i>Haematopus ostralegus</i>	Кулик-сорока		+		+
<i>Tringa guttufer</i>	Охотский улит	+	+		+
<i>Tringa stagnatilis</i>	Поручейник			+	+
<i>Gallinago solitaria</i>	Горный дупель				+
<i>Numenius minutus</i>	Кроншнеп-малютка				+

<i>Numenius madagascariensis</i>	Дальневосточный кроншнеп	+	+		+
<i>Limnodromus semipalmatus</i>	Азиатский бекасовидный веретенник	+	+		+
<i>Limosa limosa</i>	Большой веретенник			+	
<i>Glareola maldivarum</i>	Восточная тиркушка			+	
<i>Chlidonias hybrida</i>	Белощёкая крачка				+
<i>Hydroprogne caspia</i>	Чеграва		+		+
<i>Sterna albifrons</i>	Малая крачка		+		+
<i>Sphenurus sieboldii</i>	Японский зелёный голубь				+
<i>Nyctea scandiaca</i>	Белая сова				+
<i>Bubo bubo</i>	Филин		+		+
<i>Halcyon pileata</i>	Ошейниковый зимородок		+		+
<i>Dendrocopos hyperythrus</i>	Рыжебрюхий дятел		+		+
<i>Dendrocopos canicapillus</i>	Большой острокрылый дятел				+
<i>Anthus menzbieri</i>	Конёк Мензбира				+
<i>Lanius bucephalus</i>	Японский сорокопут			+	+
<i>Lanius tigrinus</i>	Тигровый сорокопут			+	+
<i>Bombycilla japonica</i>	Амурский свиристель				+
<i>Locustella pryeri</i>	Японский сверчок	+	+		+
<i>Acrocephalus tangorum</i>	Маньчжурская камышевка				+
<i>Terpsiphone paradisi</i>	Райская мухоловка		+		+
<i>Paradoxornis heudei</i>	Тростниковая сутора	+	+		+
<i>Remiz consobrinus</i>	Китайский ремез				+
<i>Eophona migratoria</i>	Малый черноголовый дубонос				+
<i>Schoeniclus yessoensis</i>	Рыжешейная овсянка	+			+
Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды сосудистых растений					
<i>Nelumbo komarovii</i> Grossh.	Лотос Комарова		+		+
<i>Euryale ferox</i> Salisb.	Эвриала устрашающая		+		+
<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.	Сосна густоцветковая		+		+
<i>Eriocaulon komarovii</i> Tzvel.	Шерстестебельник Комарова		+		+
<i>Fritillaria ussuriensis</i> Maxim.	Рябчик уссурийский		+		+
<i>Lilium callosum</i> Siebold et Zucc.	Лилия мозолистая		+		+
<i>Iris ensata</i> Thunb.	Касатик мечевидный		+		+
<i>Iris laevigata</i> Fisch. et Mey.	Касатик гладкий		+		+
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Венерин башмачок настоящий		+		+
<i>Liparis japonica</i> (Miq.)	Липарис японский		+		+
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	Пион молочноцветковый		+		+

<i>Tillaea aquatica</i> L.	Тиллея водная		+		+
<i>Armeniaca mandshurica</i> (Maxim.) <i>B. Skvorts.</i>	Абрикос маньчжурский		+		+
<i>Trapella sinensis</i> Oliv.	Трапелла китайская		+		+
<i>Kyllinga kamtschatica</i> Meinsh.	Киллинга камчатская				+
<i>Eriocaulon ussuriense</i> Koern. ex Regel	Шерстестебельник уссурийский -				+
<i>Glycyrrhiza pallidiflora</i> Maxim.	Солодка бледноцветковая				+
<i>Trapa japonica</i> Fler.	Водяной орех японский				+
<i>Trapa manshurica</i> Fler.	Водяной орех маньчжурский				+
<i>Trapa maximowiczii</i> Korsh.	Водяной орех Максимовича				+
<i>Trapa pseudoincisa</i> Nakai	Водяной орех ложновырезной				+
<i>Thymus chankoanus</i> Klok.	Тимьян ханкайский				+
<i>Oxytropis chankaensis</i> Jurtz.	Остролодочник ханкайский				+
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Альдрованда пузырчатая		+		+

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах грибов, водорослей, мхов и лишайников, не приводятся, так как их инвентаризация не проводилась.

к) Суммарные сведения о биологическом разнообразии.

Таксономическая группа организмов	Общее число выявленных видов	в том числе видов, включенных в Красный список МСОП	в том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	в том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Грибы	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Водоросли	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Мхи	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Лишайники	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Сосудистые растения	722	0	15	24
ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	722	0	15	24
Моллюски пресноводные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Моллюски наземные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Ракообразные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Пауки	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Насекомые	64	0	0	0
ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ	64	0	0	0

ЖИВОТНЫХ				
Круглоротые и рыбы	74	2	6	6
Амфибии	6	0	0	0
Рептилии	6	0	1	1
Птицы	360	22	50	83
Млекопитающие	45	2	4	5
ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	491	26	61	95
ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА	1277	26	76	119

л) Краткая характеристика основных экосистем ООПТ.

Экосистема	Краткая характеристика
Болота и плавни	Около 70% территории заповедника занимают болота, которые делятся на вейниково-осоковые, осоковые, пушицево-осоковые и крупнотравные. Последние состоят из тростника южного, дикого риса, аира обыкновенного и рогозов. Травяные болота занимают наиболее пониженные участки Приханкайской низменности.
Влажные луга	Подразделяются на два типа: сырые и влажные. Вейниковые луга занимают до 30% от площади всех лугов. Они распространены преимущественно на болотистых почвах.
Разнотравные луга	Разнотравные луга, занимающие по площади 5-20%, распространены по средним течениям рек, на почвах с умеренным увлажнением и хорошим дренажем.
Песчаное побережье	Основные песчаные косы сосредоточены на западном побережье озера (участок "Сосновый").
Озерное сообщество	Водная акватория занимает 15 % от территории заповедника. Она имеет обширные подводные луга - место обитания дальневосточной черепахи и нереста различных видов рыб.
Широколиственный лес	Леса занимают всего около 1% территории заповедника, причём распространение лесной растительности носит фрагментарный характер. На возвышенностях имеется низкопроизводительный древостой из дуба монгольского с участием липы, бархата амурского, ясеня маньчжурского, ильма и осины. Древние и современные береговые валы в большинстве случаев покрыты ивняками с участием вышеперечисленных и некоторых других древесных пород.

м) Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Объект	Краткая характеристика
Колониальные гнездовья околководных и водоплавающих птиц	Численность и видовой состав колониальных птиц водно-болотного комплекса Ханки весьма динамичны во времени. Здесь гнездится от 3 до 10 (иногда больше) тысяч пар цапель и чаек. За последние 40 лет на гнездовании появился большой баклан, хохотунья и 5 видов цапель, причём индийский подвид египетской цапли, а также южная и средняя белые цапли за пределами Ханки в России практически не гнездятся.
Массовые скопления водоплавающих птиц в период весенней миграции	Наибольшие концентрации водоплавающих птиц отмечены в миграционный период, особенно весной. В период массового весеннего пролёта на Ханке скапливается до 500 тысяч особей гусеобразных птиц (Глущенко и др., 1995), а по некоторым данным – до 2 миллионов (Поливанов, 1975). Основу мигрантов составляют утки (около 80%) и гуси (до 20%). Численность пролётных лебедей значительно колеблется по годам, и не превышало 3,7 тысяч птиц весной и 1,4 – осенью (Глущенко и др., 1995), среди которых явно доминировал кликун, а малый

	лебедь составлял лишь 6-14% (Глущенко и др., 1990). В благоприятные годы весной в угодье одновременно скапливается до 150 тысяч гусей (Глущенко и др., 1995), доминантными среди которых являются белолобый гусь и гуменник.
Скопления водоплавающих птиц на гнездовании и летней линьке	Общая численность уток в летний период (суммарно гнездящихся и линяющих) в конце 20-го века составляла от 2 до 10 тысяч особей (Велижанин, Гусаков, 1982; Глущенко и др., 1995), хотя для начала второй половины указанного столетия она исчислялась десятками тысяч (Поливанова, 1971). Основу летнего населения уток составляет кряква, чирок-трескунок и касатка, причём если первые два вида достаточно многочисленны здесь на гнездовании, то последний гнездится в очень ограниченном количестве, однако, на линьку собирается в большом числе.
Сообщество остролодочника ханкайского на мысе Пржевальского, мысе Арсеньева и о-ве Сосновый	Здесь находится крупнейшая популяция остролодочника ханкайского - эндемика западного побережья оз. Ханка (Красная книга Приморского края, 2002), причем, данный вид на этих участках является доминирующим.
Заросли лотоса Комарова в устье р. Илистая (на приустьевых озерах)	Здесь имеется наибольшая на Приханкайской низменности популяция лотоса Комарова
Место нереста дальневосточной черепахи на мысе Пржевальского, мысе Арсеньева и о-ве Сосновый	Здесь обитает и откладывает яйца одна из крупнейших популяций дальневосточной черепахи на территории российского Дальнего Востока
Плавни восточного побережья оз. Ханка	Гнездятся тростниковая сутора, японский и даурский журавли, дальневосточный аист, лебедь-кликун, дальневосточный кроншнеп, в период пролета имеют место массовые скопления водоплавающих птиц.
Устье р. Илистая и приустьевые озера	Здесь находятся крупные колонии цапель, гнездятся тростниковая сутора, японский журавль, дальневосточный аист, имеют место массовые скопления в период пролета водоплавающих птиц, находятся места нереста и нагула многих видов рыб, в том числе и редких, произрастают лотос Комарова и эвриала устрашающая.
Чертово болото	Здесь расположены крупные колонии цапель, гнездятся японский и даурский журавли, дальневосточный аист, в период пролета имеют место массовые скопления водоплавающих птиц, находятся места нереста многих видов рыб, в том числе и редких, произрастают
Египетская цапля – <i>Bubulcus ibis</i>	Подвид <i>B. i. coromandus</i> в пределах России гнездится только в заповеднике «Ханкайский»
Средняя белая цапля – <i>E. intermedia</i>	В пределах России вид гнездится только в заповеднике «Ханкайский»
Дальневосточный аист – <i>Ciconia boyciana</i>	Один из флаговых охраняемых видов животных России
Бэров нырок – <i>Aythya baeri</i>	В течение последних 30 лет численность мировой популяции катастрофически сократилась
Японский журавль – <i>Grus japonensis</i>	Один из флаговых охраняемых видов животных России
Даурский журавль – <i>G. vipio</i>	Один из флаговых охраняемых видов животных России
Райская мухоловка – <i>Terpsiphone paradisi</i>	В течение последних 30 лет численность российской популяции катастрофически сократилась
Тростниковая сутора – <i>Paradoxornis heudei</i>	Вид не гнездится ни в одном из других заповедников России

н) Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов.

Ресурс	Характеристика
Песчаные пляжи западного и северного побережья оз. Ханка	Эти места являются потенциальными территориями для развития экологического туризма.

о) Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ.

В особоохранной зоне заповедника, на п-ове Рябоконец, расположена стоянка древнего человека. Возраст самых древних находок, относящихся к так называемой Устиновской традиции эпохи верхнего палеолита (древнего каменного века) - 15 тысяч лет. Обнаружены там и памятники, относящиеся к эпохе раннего неолита – возраст 7,5 – 5 тысяч лет (Руднинская культура), эпохе позднего неолита – 5-3,5 тысячи лет (Зайсановская культура), эпохе бронзового века – 3,5-3,1 тысячи лет (Синегайская культура), эпохе раннего железного века – 4 век до нашей эры – 4 век нашей эры (Польцевская культура). По мнению ученых, в Приморском крае нет больше места, где на столь небольшом участке было бы сконцентрировано так много археологических памятников разных эпох.

п) Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий.

На территории заповедника сохраняются местообитания исчезающих и уязвимых видов животных и растений; создаются условия для размножения животных чувствительных к фактору беспокойства; проводимые противопожарные мероприятия способствуют успешному размножению птиц, млекопитающих и др. животных; борьба с браконьерством способствует сохранению биоразнообразия не только на заповедной, но и на прилегающих территориях.

21. Экспликация земель ООПТ.**а) Экспликация по составу земель**

	Площадь, га	% от общей площади
земли особо охраняемых территорий и объектов	39289	100

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

	Площадь, га	% от общей площади
Леса	366	0,93
Кустарники	124	3,18
Пески	97	0,25
Водоемы (озера, пруды, обведенные карьеры, водохранилища)	5690	14,48
Болота	24144	61,45
Дороги (всего, в т.ч. шоссе, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения)	2	0,01
Прочие земли	7742	19,7

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы).

а) Факторы негативного воздействия

Факторы природного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия
1	Травяные палы	Охранная зона заповедника	Растительность Животный мир Экосистемы	Происходит оскудение видового состава травянистой растительности. Уменьшается процент здоровых деревьев, древостой чахлый, тонкоствольный, редкий Обедняется население почвенных позвоночных, гибнут кладки яиц у птиц, птенцы и самки и т.д. Угнетенное состояние экосистем в целом, ухудшение или уничтожение кормовой базы, уничтожение мест гнездования птиц, уничтожение мест обитания отдельных видов животных, непоправимый ущерб уникальным природным комплексам.	Критическая
2	Повышение уровня воды в оз. Ханка	Территория заповедника (прибрежные участки)	Природный комплекс	Ухудшение и/или уничтожение кормовой базы, уничтожение мест обитания и гнездования для отдельных видов животных, непоправимый ущерб уникальным природным комплексам.	Существенная
3	Тайфун Лайнрок	Территория заповедника (прибрежные участки)	Природный комплекс	Сильные ливневые дожди привели к разливам рек и подтоплениям.	Существенная

Факторы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия
1	Проведение учебных стрельб на полигоне военной	Охранная зона заповедника участок Речной	Природный комплекс	Возникают травяные пожары, в результате которых уничтожается растительность, погибает множество птиц, животных, особенно беспозвоночных, земноводных и	Существенная

	части			пресмыкающихся.	
2	Незаконная охота	Охранная зона заповедника	Водоплавающие птицы	Гибель особей, сокращение численности видов	Умеренная
3	Браконьерский лов рыбы ставными сетями и др.	Охранная зона заповедника	Рыбы	Гибель особей, сокращение численности видов	Умеренная
4	Сезонная эксплуатация баз отдыха	Охранная зона заповедника участок Сосновый	Дальневосточная черепаха (Красная книга России, Красная книга Приморского края)	Население выбирает для отдыха места наиболее подходящие для гнездования рептилии. Данный фактор беспокойства сокращает количество мест обитания и гнездования.	Существенная
5	Железная дорога	находится в непосредственной близости к восточной границе участка заповедника Чертово болото	Животный мир	Фактор беспокойства животных нарушающий естественное развитие природных процессов, угрожающий состоянию природных комплексов и объектов. Вероятность возникновения пожаров.	Существенная

б) Угрозы негативного воздействия

Угрозы природного происхождения

№ п/п	Наименование угрозы негативного воздействия на территорию ООПТ	Откуда исходит Угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет), пояснения
1	Повышение уровня воды в оз. Ханка	Озеро Ханка	Природный комплекс	Ухудшение и/или уничтожение кормовой базы, уничтожение мест обитания и гнездования для отдельных видов животных, непоправимый ущерб уникальным природным комплексам.	Прогноз не предсказуем

Угрозы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование угрозы негативного воздействия на территорию ООПТ	Откуда исходит Угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет), пояснения

1	Травяные палы	Земли муниципальных образований и других землепользователей граничащие с территорией заповедника	Растительность Животный мир Экосистемы	Происходит оскудение видового состава травянистой растительности. Уменьшается процент здоровых деревьев, древостой чахлый, тонкоствольный, редкий Обедняется население почвенных позвоночных, гибнут кладки яиц у птиц, птенцы и самки и т.д. Угнетенное состояние экосистем в целом, ухудшение или уничтожение кормовой базы, уничтожение мест гнездования птиц, уничтожение мест обитания отдельных видов животных, непоправимый ущерб уникальным природным комплексам.	В пожароопасный период года
2	Проведение учебных стрельб на полигоне военной части	в/ч 78018-3 охранная зона заповедника участок Речной	Природный комплекс	Возникают травяные пожары, в результате которых уничтожается растительность, погибает множество птиц, животных, особенно беспозвоночных, земноводных и пресмыкающихся.	В пожароопасный период года
3	Незаконная охота	Охранная зона заповедника	Водоплавающие птицы	Гибель особей, сокращение численности видов	Весенний период года
4	Браконьерский лов рыбы ставными сетями и др.	Охранная зона заповедника	Рыбы	Гибель особей, сокращение численности видов	Период нереста
5	Сезонная эксплуатация баз отдыха	Охранная зона заповедника участок Сосновый	Дальневосточная черепаха (Красная книга России, Красная книга Приморского края)	Население выбирает для отдыха места наиболее подходящие для гнездования рептилии. Данный фактор беспокойства сокращает количество мест обитания и гнездования.	Летний период года
6	Железная дорога	находится в непосредственной близости к восточной границе участка заповедника Чертово болото	Животный мир	Фактор беспокойства животных нарушающий естественное развитие природных процессов, угрожающий состоянию природных комплексов и объектов. Вероятность возникновения пожаров.	В случае возникновения аварий на ЖД возможны разрушения.
7	Рисосеяние	На территории районов, в границах которых расположен заповедник	Природный комплекс	Загрязнение вод, почв, биоты, атмосферного воздуха ядохимикатами. Снижению общей рыбопродуктивности озера	В случае использования высокотоксичных ядохимикатов, отсутствия очистных сооружений для промышленных и бытовых стоков или аварий.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирования ООПТ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»

Юридический и почтовый адрес - 692245, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Ершова, 10,

E-mail: priroda24@yandex.ru факс: 8 (42352) 23138, телефон: 8 (42352) 23138.

Официальный сайт заповедника: khanka-lake.ru

Государственная регистрация юридического лица: Свидетельство о государственной регистрации юридического лица – серия 25 № 001359 дата выдачи 27.07.2001 г.

Руководитель учреждения: Сушицкий Юрий Петрович,

тел. 8 (42352) 23138, priroda24@yandex.ru

Заместитель директора по охране территории: Мягкий Александр Викторович

тел. 8 (42352) 23138

Заместитель директора по общим вопросам Федун Ирина Николаевна

тел. 8 (42352) 23138

Заместитель директора по техническим вопросам: Дорошенко Владимир Николаевич

тел. 8 (42352) 23138

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ. «отсутствуют»

25. Общий режим охраны и использования ООПТ.

Общий режим охраны и использования заповедника «Ханкайский» установлен Положением «О государственном учреждении «Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»» от 23.04.2001 (в редакции Приказа МПР РФ от 17.03.2005 №66, и Приказов Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2009 №48 и от 26.03.2009 №71) (далее по тексту - Положение).

Соответствующими пунктами раздела «Режим особой охраны территории заповедника» Положения, предусмотрено следующее:

12. На территории и в акватории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- 1) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;
- 2) изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;
- 3) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ;
- 4) проведение сплошных рубок лесных насаждений, заготовка древесины, живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды использования лесов, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 5) сенокосение, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 6) распашка земель, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

- 7) транзитный прогон и выпас домашних животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
 - 8) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
 - 9) промысловая, спортивная и любительская охота;
 - 10) промышленное, любительское и спортивное рыболовство;
 - 11) нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира, кроме случаев, установленных настоящим Положением;
 - 12) взрывные работы;
 - 13) пускание палов и выжигание растительности;
 - 14) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;
 - 15) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
 - 16) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
 - 17) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
 - 18) нахождение, проход и проезд посторонних лиц и механизированных транспортных средств, в том числе катеров и маломерных судов, не связанных с функционированием заповедника, вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
 - 19) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
 - 20) пролет воздушных судов, а также иных летательных аппаратов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;
 - 21) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, нагонка и натаска собак;
 - 22) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения;
 - 23) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;
 - 24) иные виды деятельности, нарушающие естественное развитие природных процессов, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания, а также не связанные с выполнением возложенных на заповедник задач.
13. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:
- 1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
 - 2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, природных комплексов и объектов;

- 3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;
- 4) выполнение научно-исследовательских задач;
- 5) осуществление экологического мониторинга;
- 6) ведение эколого-просветительской работы;
- 7) осуществление контрольно-надзорных функций.

14. На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляемая в соответствии с настоящим Положением:

1) любительский лов рыбы сетью длиной до 50 м с ячейей не менее 45 мм на специально выделенных участках водоемов в соответствии с действующими Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна сотрудниками Учреждения для личного потребления и без права продажи.

Нормы вылова ежегодно определяются директором заповедника по рекомендациям Научно-технического совета;

2) организация и устройство учебных и экскурсионных экологических троп и маршрутов;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных трав сотрудниками Учреждения для личного потребления и без права продажи;

4) размещение объектов лесной инфраструктуры Учреждения.

5) размещение музеев природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом.

15. На территории заповедника отстрел и отлов диких зверей и птиц в научных и регуляционных целях допускается только по разрешению Минприроды России.

На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются Учреждением, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

16. На территории заповедника добыча (вылов) водных биоресурсов в научных и регуляционных целях допускается в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.

17. Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только с разрешения Учреждения или Минприроды России.

18. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых на территории заповедника допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

19. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории заповедника наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

20. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру границ его территории.

26. Зонирование территории ООПТ.

Зонирование территории заповедника отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ.

Границы охранной зоны установлены решением Исполнительного комитета Приморского краевого Совета народных депутатов «Об организации государственного заповедника «Ханкайский» № 243 от 19.07.90 г.

Площадь охранной зоны составляет 73743 га.

В приложении № 3,4,5 данного документа приводится подробное описание границ охранной зоны.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ

территории особой охранной зоны государственного заповедника «Ханкайский» на общей площади 34803 га.

Участок заповедника «Сосновый»

- Участок особой охранной зоны в границах:

Северо-западная граница проходит от южной оконечности дамбы обвалования реки Комиссаровка по дамбе сбросного канала Троицкой осушительной системы до осушительного канала напротив залива Малый Ханкайчик Бухты Тихой;

Западная граница от осушительного канала напротив залива Малый Ханкайчик Бухты Тихой (250 м севернее залива) по суходольной гриве на расстояние 1,5 км вдоль границы заповедника до озера Ханки;

Юго-восточная граница – от суходольной гривы по береговой линии озера Ханка до устья р.Комиссаровка;

Южная граница – от устья р.Комиссаровка по реке до места соединяющего по прямой с южной оконечности дамбы обвалования.

- Участок особо охранной зоны в границах:

Северо-западная граница проходит от точки оконечности дамбы обвалования Троицкой осушительной системы по прямой до берега озера Ханка;

Восточная граница – от данной точки по береговой линии озера Ханка на расстоянии 1 км;

Юго-восточная граница от озера Ханка на юго-запад по прямой соединяющей с оконечностью дамбы обвалования Троицкой осушительной системы.

Участок заповедника «Мельгуновский»

- Участок особой охранной зоны в границах:

Северная граница проходит от брода в месте пересечения дорогой Стародевица – Владимира-Петровка реки Мельгуновка по реке Мельгуновка до границы с заповедником;

Восточная граница – от реки Мельгуновка по границе с заповедником до точки напротив распределителя Р-6, затем по урезу воды озера Ханка до точки напротив распределителя Р-4;

Южная граница – от точки на берегу озера Ханка напротив распределителя Р-4 по прямой на запад на расстоянии 250 м до дамбы обвалования, затем по этой дамбе обвалования на север и запад по дороге Стародевица – Владимиро-Петровка;

Западная граница – от дамбы обвалования по дороге Стародевица – Владимиро-Петровка до брода на реке Мельгуновка.

Участок заповедника «Речной»

- Участок особой охранной зоны в границах:

Северная граница проходит от устья бывшей реки Рисовка ныне подводющего Сиваковского канала по урезу озера Ханка до устья р.Илистая;

Восточная граница – от устья р.Илистая по этой реке до слияния рек Илистая-1 и Илистая-2;

Южная граница – от слияния рек Илистая-1 и Илистая-2 по прямой на запад 600 м до дамбы обвалования и далее по дамбе обвалования до подводющего Сиваковского канала;

Западная граница – от дамбы обвалования вдоль подводящего Сиваковского канала до устья бывшей реки Рисовка – озера Ханка.

- Участок особой охранной зоны в границах:

Северная граница – проходит от озера Ханка по каналу до озера Луповое включая последнее;

Восточная граница – от озера Луповое по прямой до дороги на Спасск-Дальний, до шлюза через дорогу, затем по суходольной гриве до точки в 3-х км от оз.Гнилой угол, затем поворот к бывшему селу Красиловка и далее поворот на юг по Красиловскому водоприемнику до административной границы с Черниговским районом;

Южная граница – по административной границе с Черниговским районом, до озера Крылова, затем поворот по продольным гривам колхоза «Путь к коммунизму», и далее поворот на северо-запад по поперечной гриве до озера Ханка, в 8 км от оконечности мыса Спасского;

Западная граница – от точки в 8 км от оконечности мыса Спасского по урезу воды озера Ханка на северо-восток на расстоянии 3 км, затем поворот на юго-восток и параллельно озеру Ханка в 500 м от берега на северо-восток на расстоянии 6 км, до дороги на Спасск-Дальний, поворот по дороге до озера Ханка и далее на северо-восток по урезу воды до канала ведущего к озеру Луповое.

Участок заповедника «Журавлиный»

- Участок особой охранной зоны на землях совхоза «Новосельский» в границах:

Северная граница проходит от озера Ханка по каналу, идущему от Р-4 до точки 1 км от рисовой системы, затем поворот на север в 1 км параллельно рисовой системе до последнего канала и далее поворот на восток по каналу на угол рисовой системы;

Восточная граница – от угла рисовой системы по сбросному коллектору правобережной оросительной системы, с поворотом на запад, напротив распределителя Р-2 правобережной рисовой системы;

Южная граница – от распределителя Р-2 правобережной рисовой системы по каналу на расстоянии 1,5 км, затем поворот на юг по каналу на расстояние 700 м и далее поворот на запад по каналу до озера Ханка;

Западная граница – от канала на север по урезу воды озера Ханка на расстояние 3 км до канала идущего от распределителя Р-4.

- Участок особой охранной зоны на землях Александровского совхоза в границах:

Северная граница – проходит от озера Ханка по подводящему каналу, подающему воду на рисовую систему и далее на юго-восток по этому каналу до шлюзов (моста).

Восточная граница – от шлюза (моста) на юг и юго-восток по подъездной дороге к мосту через р.Малый Сунгач, затем поворот на юг по левой дамбе Александровского водоприемника на расстоянии 5,3 км до точки напротив юго-западного угла рисовой системы, затем поворот на запад на расстоянии 2 км до северо-восточного угла земельного участка Министерства Обороны СССР и далее строго на юг на расстоянии 13,5 км до юго-восточного угла земельного участка;

Южная граница – от юго-восточного угла земельного участка Министерства Обороны СССР строго на запад на расстояние 11 км до рисовой системы, затем в северо-западном направлении на расстояние 3-х км до точки в 1 км к западу от северо-западного угла каналов совхоза «Новосельский»;

Западная граница – от точки в 1 км к западу от северо-западного угла каналов совхоза «Новосельский» на север по границе с заповедником до р.Гнилая, затем по р.Гнилая до ее устья и далее по урезу воды озера Ханка в северо-восточном направлении до подводящего канала, подающего воду на рисовую систему.

Участок заповедника «Чертово болото»

- Участок особой охранной зоны в границах:

Северо-восточная и восточная граница проходит от места пересечения осушительного канала и проволочного ограждения погранзоны вдоль этого проволочного ограждения на расстояние 5 км до суходольной гривы;

Южная граница – от проволочного ограждения погранзоны по суходольной гриве на запад 3,5 км и юго-восток 2,5 км до пересечения полевых выделов с полевой дорогой в 0,5 км севернее р.Шмаковка;

Западная граница – от места пересечения полевых выделов с полевой дорогой в 0,5 км севернее р.Шмаковка, вдоль этих выделов и осушительного канала на расстояние 7,5 км до места пересечения осушительного канала с проволочным ограждением погранзоны.

- Участок особой охранной зоны в границах:

Западная граница проходит от летнего лагеря и проволочного ограждения погранзоны (севернее сопки Орлиная) на север на расстоянии 2 км;

Северная граница – от данной точки на восток 2 км до торфяных болот на северо-восток, затем по юго-западной окраине торфяных болот до южной окраины этих болот;

Восточная граница – от южной окраины торфяных болот на юг 1,5 км до прямой отметки высоты сопки Змеиная через гору Черемшова сопка;

Южная граница – от данной точки пересечения на запад 3 км по прямой отметки высоты сопки Змеиная через гору Черемшова сопка до летнего лагеря и проволочного ограждения (севернее сопки Орлиная).

- Участок особой охранной зоны в границах:

Западная граница проходит от Птичьих озер на север 2,5 км до группы озер;

Северная граница - от группы озер на восток 2,0 км до группы озер и болот;

Восточная граница – от группы озер и болот на юг 2,5 км, восточнее берега озера Корейские до прямой отметки высоты сопки Змеиная через гору Черемшова сопка;

Южная граница – от места пересечения прямой восточнее озера Корейские и прямой отметки высоты сопка Змеиная через гору Черемшова сопка по последней прямой на запад на расстоянии 2 км до Птичьих озер.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ

территории охранной зоны специального назначения государственного заповедника «Ханкайский»

Охранная зона специального назначения расположена в хозяйствах Спасского района на площади 2600 га. Границы ее проходят вдоль реки Спассовка шириной 1 км (по 500 м от берегов реки) от стока очистных сооружений г. Спасска-Дальнего до плотины регулирования (насосная второго подъема) перед селом Новосельское, включая Гайворонскую сопку; вдоль реки Одарки от железнодорожного моста до ее устья.

Режим охранной зоны специального назначения предусматривает запрещение складирования удобрений, ядохимикатов, применения сельхозавиации, разработку гравия, камня, вырубку деревьев, кустарников, устройство свалок, гаражей, мойку машин.

Постановлением Губернатора Приморского края «О границах водно-болотного угодья озера Ханка, государственного природного заповедника «Ханкайский» и его охранных зон» № 185 от 29.04.99 г. в приложении 4 утверждено Положение об охранной зоне и установлен ее режим.

ПОЛОЖЕНИЕ

об охранной зоне

государственного природного заповедника «Ханкайский»

1. Общие положения

1. Настоящая редакция Положения подготовлена в целях оптимизации условий природопользования в бассейне озера Ханка в соответствии с 8 статьей Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях».

2. Охранная зона создана вокруг государственного природного заповедника «Ханкайский» в целях поддержания заповедного режима и сокращения влияния хозяйственной деятельности на природные комплексы заповедника в соответствии с пунктом 4 Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 года № 48. Охранные зоны (трех видов) государственного природного заповедника выделены решением Приморского крайисполкома от 19 июля 1990 года № 243 в установленных границах, общей площадью 73743 га, в том числе особой охранной зоны – 34803 га, охранной зоны специального назначения – 2600 га, охранной зоны общего назначения – 36340 га, с изменениями, установленными настоящим постановлением.

3. Изменение границ охранной зоны или ее ликвидация могут быть проведены в установленном порядке.

4. Территория охранной зоны не изымается у землепользователей. В охранной зоне ведется хозяйственная деятельность, не причиняющая ущерба природным комплексам государственного природного заповедника. Конкретные ограничения хозяйственной деятельности определяются данным Положением.

5. Сухопутные границы охранной зоны обозначаются граничными знаками (аншлагами).

II. Задачи охранной зоны

6. На охранную зону государственного природного заповедника «Ханкайский» возлагается выполнение следующих задач:

сокращение отрицательного воздействия хозяйственной деятельности на природные комплексы и объекты государственного природного заповедника;

улучшение условий существования редких и особо ценных видов животных и растений в государственном природном заповеднике путем расширения участков их обитания;

отвлечение избыточного поголовья животных, обитающих в государственном природном заповеднике, с целью их расселения в смежных угодьях или регулировании численности;

проведение биотехнических мероприятий по планам государственного природного заповедника для животных, численность которых нуждается в увеличении;

проведение научных и научно-технических мероприятий по планам работ государственного природного заповедника;

сооружение при необходимости и по согласованию с администрациями районов и землепользователями на территории охранной зоны производственных построек в целях охраны заповедной территории, проведения научно-исследовательских работ или пропаганды основ заповедного дела, а также проблем охраны и рационального природопользования.

III. Режим охранной зоны

7. В целях сокращения отрицательного воздействия на природные комплексы государственного природного заповедника на территории охранной зоны устанавливается дифференцированный режим природопользования в зависимости от положения данного участка и находящихся на нем объектов. Выделяются три вида режима – общего назначения (бывшая охранная зона общего назначения), особого назначения (бывшая особо охранная зона) и специального назначения (бывшая охранная зона специального назначения).

На территории охранной зоны общего назначения:

в пределах Ханкайского района:
на участке Сосновом

запрещается рубка деревьев и кустарников, выжигание растительности, весенняя охота и натаска охотничьих собак, а также хранение и использование удобрений и ядохимикатов;

ограничивается беспривязное содержание собак на животноводческих стоянках и полевых станах, заготовка дикорастущих растений, ягод, грибов, лектессырья, гидромелиоративные работы, устройство мест для массового отдыха и туризма, буровые работы, прокладка дорог, зимников, трубопроводов и других коммуникаций, строительство, а также другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в государственном природном заповеднике объекты;

разрешается любительский лов рыбы без использования моторных средств, промысловый лов рыбы на расстоянии не менее 500 м от границ заповедника, проход по урезу воды (общая площадь составляет 1420 га), осенняя охота в установленные сроки на водоплавающих птиц для местных жителей, имеющих прописку в Ханкайском районе, в установленные сроки, в соответствии с действующей на территории края нормативной правовой базой (общая площадь составляет 750 га).

на участке Мельгуновский

запрещается: рубка деревьев и кустарников (кроме санитарной), выжигание растительности, хранение удобрений и ядохимикатов, весенняя охота на водоплавающих птиц, беспривязное содержание собак, подход на плавсредствах до растительности от Второй протоки (прорыва) до восточной оконечности полуострова Калугина (Шпиль) на расстояние менее 200 м, использование моторных плавсредств в западной зоне залива Рыбачий от Второй протоки (прорыва) до Четвертого ерика, устройство мест массового отдыха и туризма;

разрешается: любительский (от Второй протоки (прорыва) до Четвертого ерика в западном направлении) и промысловый (от Второй протоки (прорыва) до Четвертого ерика в восточном направлении) лов рыбы в заливе Рыбачий согласно правилам рыболовства (общая площадь составляет 5000 га); спортивно-любительская осенняя охота в установленные сроки на водоплавающих птиц; выпас скота без использования собак; нахождение рыболовецкого стана рыбозавода Ханкайский в приустьевой части реки Мельгуновка (общая площадь составляет 1000 га);

ограничиваются другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в государственном природном заповеднике объекты.

в пределах Хорольского района:

запрещается: рубка (кроме санитарной) деревьев и кустарников, выжигание растительности, весенняя охота, промысловый лов рыбы от точки, расположенной в 500 м по нормали к берегу от устья Сиваковского подводящего канала по прямой до точки, находящейся в 500 м к западу от юго-западной оконечности полуострова Рябоконь, хранение удобрений и ядохимикатов, беспривязное содержание собак;

ограничивается: использование минеральных удобрений и ядохимикатов и другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в заповеднике объекты;

разрешается: спортивно-любительская осенняя охота на водоплавающих птиц в установленные сроки (осенняя) (общая площадь составляет 2000 га), любительский и промысловый лов рыбы (кроме места, указанного в первом абзаце), в соответствии с действующей на территории края нормативной правовой базой (общая площадь составляет 5000 га).

в пределах Спасского района:

запрещается рубка (кроме санитарной) деревьев и кустарников, выжигание растительности, хранение удобрений и ядохимикатов, использование минеральных удобрений и ядохимикатов с применением сельхозавиации, гидромелиоративные работы

(за исключением поверхностной мелиорации без осушения), добыча полезных ископаемых (без получения положительного заключения государственной экологической экспертизы), натаска охотничьих собак;

разрешается (по согласованию с администрацией муниципальных образований районов и дирекцией государственного природного заповедника «Ханкайский») в соответствии с действующей на территории края нормативной правовой базой;

спортивно-любительская охота в установленные сроки на водоплавающих птиц в границах:

участок «Речной»: правая сторона от автодороги г. Спасск-Дальний – озеро Ханка, включая озеро Луповое;

участок «Журавлиный»: на юг по правой дамбе Александровского водоприемника до сбросного канала Александровско-Шашевской осушительной системы, далее на юг по левой дамбе Александровского водоприемника до Веселовского сбросного канала и на юго-запад по Веселовскому каналу до Сосновских дамб и на северо-запад по правой Сосновской дамбе до границ земельного участка Министерства обороны Российской Федерации;

промысловый лов ондатры на участке Речной на территории под торфоразработки; ограниченная охота на парнокопытных на участке «Журавлиный» в урочище Учекай;

спортивно - любительский лов рыбы в границах:

от устья реки Спасовка до дороги Спасск-Дальний – озеро Ханка и от дороги на расстояние 6 км в сторону мыса Спасский в полосе шириной 500 м;

от шлюзов (моста) через Малый Сунгач на юг по левой дамбе Александровского водоприемника до Веселовского канала Александровской осушительной системы;

промышленный лов рыбы на 37-52 рыбопромысловых участках (общая площадь составляет 6000 га).

в пределах Черниговского района

запрещается: все виды деятельности, за исключением сенокосов и связанных с этим работ

(общая площадь составляет 800 га).

в пределах Кировского района:

запрещается: рубка (кроме санитарной) деревьев и кустарников, выжигание растительности, охота и натаска охотничьих собак, а также хранение удобрений и ядохимикатов;

ограничивается рыбная ловля, беспривязное содержание собак на животноводческих стоянках и полевых станах, заготовка дикорастущих растений, ягод, грибов, лектесырья, использованием минеральных удобрений и ядохимикатов, гидромелиоративные работы, устройство мест для массового отдыха и туризма, буровые работы, прокладка дорог, зимников, трубопроводов и других коммуникаций, строительство, а также другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в государственном природном заповеднике объекты.

На территории охранной зоны общего назначения в пределах всех районов разрешается лов рыбы сетью длиной до 50 м с ячейей не менее 45 мм семьям, постоянно проживающим на кордонах заповедника, а также инспекторам отдела охраны и научным сотрудникам во время рейдов и полевых исследований для личного потребления (без права продажи).

7.2. На территории охранной зоны особого назначения:

в пределах Хорольского района:

разрешается только сенокосение, выпас крупного рогатого скота без пастушьих собак, любительский лов рыбы (на участке реки Мельгуновка) и проведение мелиоративных работ на участке шириной 500 м, прилегающем к устью Сиваковского подводящего

канала. Все другие виды хозяйственной деятельности запрещены (общая площадь составляет 280 га).

в переделах Спасского района:

разрешается только сенокошение, выпас крупного рогатого скота без пастушьих собак, поверхностная мелиорация без осушения и промысловый лов ондатры на участке «Журавлиный» в границах: - у северной оконечности Сосновского канала в 500 метровой полосе; - вдоль канала урочища Выгора до озера Крылово в 500 метровой полосе по обе стороны от канала (общая площадь составляет 14664 га).

Все виды другой хозяйственной деятельности запрещены. Участок охранной зоны, прилегающий с востока к участку заповедника «Журавлиный», землепользователем которого является Министерство обороны Российской Федерации, разрешается использовать только для нужд полигона вышеуказанного Министерства (общая площадь составляет 16000 га).

в пределах Кировского района:

разрешается только сенокошение, выпас крупного рогатого скота без пастушьих собак, поверхностная мелиорация без осушения. Все виды другой хозяйственной деятельности запрещены (общая площадь составляет 2007 га).

7.3. На территории охранной зоны специального назначения:

Спасский район:

запрещено: складирование удобрений, ядохимикатов, применение сельхозавиации, разработка гравия, камня, вырубка деревьев и кустарников, устройство свалок, гаражей, мойка машин, сбор насекомых.

8. Проведение различных хозяйственных работ в охранной зоне (сельскохозяйственных, лесохозяйственных) должно осуществляться землепользователями с уведомлением государственного природного заповедника и учетом необходимости предотвращения ущерба его природным объектам; горно-геологических и проектно-изыскательских – по согласованию с государственным природным заповедником.

9. В пределах охранной зоны государственным природным заповедником «Ханкайский», по согласованию с землепользователями, а также Государственным комитетом по охране окружающей среды Приморского края могут выполняться научно-исследовательские и опытно-производственные работы, в частности, биотехнические мероприятия и регулирование численности диких животных (общая площадь составляет 2600 га).

IV. Мероприятия по охране и соблюдению режима в охранной зоне

10. Проведение мероприятий по землеустроительным, проектно-изыскательским, геолого-разведочным и др. работам, по предотвращению пожаров и борьбе с ними в охранной зоне и т. д. Осуществляется за счет средств заказчиков и землепользователей; государственный природный заповедник участвует в тушении пожаров и палов.

11. Обозначение границ охранной зоны в натуре, установка дополнительных аншлагов, устройство специальных сооружений, кордонов, проведение биотехнических мероприятий, научно-исследовательских работ и т.д. проводится силами государственного природного заповедника.

12. Расходы по проведению мероприятий по охране и соблюдению режима в охранной зоне заповедника осуществляются за счет средств федерального бюджета, выделяемых государственному природному заповеднику, и других не запрещенных законом источников.

13. Руководство и координация работы по обеспечению установленного в охранной зоне природоохранного режима возлагается на администрацию государственного природного заповедника «Ханкайский».

Контроль за соблюдением, установленного в охранной зоне режима осуществляется специальной службой охраны государственного природного заповедника

«Ханкайский» совместно с государственной лесной охраной, рыбной и охотничьей инспекциями.

14. За нарушение установленного в охранной зоне режима, а также за действия, нарушающие природные комплексы заповедника или угрожающие сохранению его природных объектов, виновные привлекаются к ответственности в установленном законом порядке

Учет лесонарушений, незаконной охоты и рыбной ловли, а также нарушений правил пожарной безопасности в охранной зоне ведут службы заповедника и соответствующие инспекции.

В данном постановлении предложено увеличение территории заповедника за счет включения в его состав части территории особой охранной зоны (специального назначения) площадью 1300 га в пределах Хорольского района. Постановлением Правительства РФ №865 от 17.11.2000г. принято решение о расширении заповедника, в связи с этим площадь охранной зоны сократилась на 1300 га. Площадь охранной зоны - 72443 га.

В приложении 1 к постановлению Губернатора края 29.04.99г. №185 приводится описание измененных границ охранной зоны заповедника в пределах Хорольского района.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ

Участков охранной зоны государственного природного заповедника «Ханкайский» в пределах Хорольского района

Описание границ проведено на основании карты М 1:25000, изготовленной Приморским филиалом института Дальгипрозем в 1985 г. Схема границ указана на карте М 1:100 000, изданной в 1974 году.

Участок Мельгуновский

Общего назначения: граница охранной зоны начинается от места стыковки Сиваковского подводящего канала (бывшей реки Рисовка) с дамбой обвалования рисовой системы и затем в западном - северо-западном направлении по дамбе, вдоль побережья озера Ханка до моста через сбросной канал, далее строго на запад по каналу рисовой системы до точки, расположенной в 1 км по нормали от правобережной дамбы обвалования реки Мельгуновка. Затем на расстоянии 1 км параллельно этой дамбе обвалования в юго-западном направлении до дороги Старая Девица – Владимиро – Петровка и далее по дороге в северо – северо-западном направлении до точки, находящейся в 500 м юго – юго-западнее дамбы обвалования. Далее на юго-запад на расстояние 1 км, минуя МТФ. Затем под прямым углом на северо-запад до реки Мельгуновка в районе брода и далее по ней вниз по течению до моста через реку. Затем на юго-восток по дороге до правобережной дамбы обвалования и по ней на северо-восток и юго-восток по дамбе обвалования, идущей вдоль озера Ханка до точки, расположенной напротив канала, идущего к озеру Ханка. Далее по урезу воды озера Ханка в юго-восточном направлении до устья Сиваковского подводящего канала и затем в исходную точку.

По акватории граница проходит от точки, расположенной в 1 км восточнее восточной оконечности полуострова Калугин по прямой к точке, находящейся в 1 км к востоку от восточной оконечности острова Васильевский, и далее, огибая его с юго-востока в 1 км от уреза воды острова Васильевский на северо-запад к полуострову Стародевичанский, не доходя 1 км до уреза воды, и затем в 1 км от уреза воды на юго-восток вдоль побережья до точки, находящейся в 1 км напротив устья Сиваковского подводящего канала. Далее на юг до устья Сиваковского подводящего канала.

Особого назначения: северная граница проходит от места пересечения дорогой Старая Девица – Владимиро – Петровка реки Мельгуновка, далее по реке до границы заповедника. Восточная граница – от реки Мельгуновка по ранее утвержденной границе заповедника до точки, находящейся напротив распределителя Р-6, затем по урезу воды

озера Ханка до канала, впадающего в озеро. Южная граница – от устья этого канала и далее по нему на запад до дамбы обвалования, затем по этой дамбе на северо – северо-восток, запад и юго-запад до дороги Старая Девица – Владимиро – Петровка. Западная граница – от дамбы обвалования по дороге Старая Девица – Владимиро – Петровка до реки Мельгуновка (исходная точка).

Речной участок

Общего назначения: южная граница охранной зоны начинается от точки, расположенной в 4 км по прямой к юго – юго-западу от места слияния рек Илистая 1 и Илистая 2, на левом берегу реки Илистая 1. Далее по прямой на южный угол рисовой системы, затем по дамбе обвалования на запад 700м, поворачивает под прямым углом в северном направлении и идет до моста через реку Заборинку. Далее по ее левому берегу вниз по течению до места пересечения с дамбой обвалования (в 350 м восточнее Сиваковского подводющего канала). Затем по дамбе обвалования в северо-восточном, юго-восточном и восточном направлении до поворота дамбы обвалования под прямым углом на юг перед сбросным каналом. Далее граница продолжается по ней в южном и юго-западном направлении до точки в районе канала, соединяющегося с рекой Заборинкой. Затем по прямой 1250 м в восточном – юго-восточном направлении до места слияния рек Илистая 1 и Илистая 2. Затем по левому берегу реки Илистая 1, вверх по течению, до исходной точки.

По акватории граница проходит от точки выхода Сиваковского подводющего канала в озеро Ханка до точки, находящейся в 1 км к северу от берега. Далее на северо – северо-запад до точки, находящейся в 1 км к западу от западной оконечности полуострова Рябокось (гора Сопка Лузанова). От этой точки по прямой к точке, находящейся в 1 км по нормали к берегу от мыса Спасский, расположенного в Спасском районе.

Особого назначения: от устья Сиваковского подводющего канала по урезу воды озера Ханка, огибая полуостров Рябокось и далее в восточном направлении по урезу воды озера Тростникового до пересечения со сбросным каналом, выходящим в озеро (граница территории бывшей охранной зоны, передаваемой в заповедник). Далее по каналу на юг 500 м до угла поворота дамбы обвалования рисовой системы. Затем на запад, запад – северо-запад и юго-запад по дамбе обвалования до точки пересечения дамбы с Сиваковским подводющим каналом и по нему вниз по течению до его устья – исходной точки.

Постановлением Администрации Приморского края от 25.06.2004г. № 164 в Лесозаводском районе создана охранная зона общего назначения общей площадью 3066,6 га и установлен ее режим.

В Приложении № 3 к постановлению Администрации Приморского края от 25.06.2004г. № 164 приводится описание границ.

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ участка охранной зоны общего назначения государственного природного заповедника "Ханкайский" в пределах Лесозаводского района

Граница охранной зоны идет от точки пересечения линии инженерных сооружений (контрольно-следовая полоса) с Кабаргинским каналом в 2900 м от его выхода к реке Черная и далее - по северному берегу канала в юго-восточном направлении 5700 м до точки, расположенной в 800 м северо-восточнее высоты 69Д. Затем - по прямой на юг (аз.180°) 5200 м до пересечения с административной границей между Лесозаводским и Кировским районами в точке, расположенной в 2075 м восточнее-юго-восточнее точки перегиба линии административной границы. Далее граница участка охранной зоны идет в западном направлении по административной границе между Кировским и Лесозаводским районами до пересечения с линией инженерных сооружений в точке, расположенной в 750 м восточнее пересечения указанной границей реки Черная. От этой

точки граница охранной зоны идет по линии инженерных сооружений (вдоль границы заповедной зоны) на север (аз.0°) 8,5 км до поворота указанной линии на восток и идет далее по ней в восточном направлении (аз.90°) 1050 м до пересечения с каналом (исходная точка).

В Приложении № 4 к постановлению Администрации Приморского края от 25.06.2004г. № 164 приводится режим охранной зоны.

Режим охранной зоны общего назначения государственного природного заповедника "Ханкайский" в пределах Лесозаводского района

Запрещается рубка (кроме санитарной) деревьев и кустарников, выжигание растительности, хранение удобрений и ядохимикатов, использование минеральных удобрений и ядохимикатов с применением сельхозавиации, гидромелиоративные работы, добыча полезных ископаемых, весенняя охота, натаска охотничьих собак. Осенняя спортивно-любительская охота на водоплавающих птиц разрешается в установленные сроки в соответствии с действующей на территории края нормативной правовой базой с уведомлением дирекции государственного природного заповедника "Ханкайский".

Общая площадь охранной зоны заповедника составляет 75509,6 га, в том числе акватории 23820 га.

Охранная зона имеет различный режим в зависимости от районов, в которых она находится, и категории охраняемости.

Основные ограничения:

на участках охранной зоны общего назначения (39406,6 га = 36340га + 3066,6га) запрещается: рубка деревьев и кустарников, выжигание растительности, весенняя охота и натаска охотничьих собак, а также использование и хранение удобрений и ядохимикатов;

на участках охранной зоны особого назначения (34803 га) разрешается: сенокошение, выпас крупного рогатого скота без пастушьих собак, поверхностная мелиорация без осушения. Все виды другой хозяйственной деятельности запрещены;

на участках охранной зоны специального назначения (2600 га) запрещено: складирование удобрений, ядохимикатов, применение сельхозавиации, разработка гравия, камня, вырубка деревьев и кустарников, устройство свалок, гаражей, мойка машин, сбор насекомых.

Минимальная ширина охранной зоны – 1 км;

Максимальная ширина охранной зоны – 14 км;

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ.

«отсутствует»

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.

а) Наименование объекта	Количество объектов в (ед.)	Режим работы	Число посетителей (чел.)				Среднегодовая посещаемость (чел.)	Краткое описание
			2013	2014	2015	2016		
Информационный центр	1	непрерывный в рамках календарного года. Посетители принимаются согласно графику работы учреждения и сотрудников отдела экологического просвещения	221	341	497	274	333	Находится в административном здании заповедника и состоит из двух залов, где представлена стационарная выставка о заповеднике и его обитателях (в т.ч. коллекции чучел водоплавающих и околоводных птиц). Второе помещение информационного центра - конференц-зал, где проводятся видеолектории, семинары, конференции и прочие эколого-просветительские мероприятия с участием различных целевых групп посетителей.
Информационный пункт	2	ежегодный, сезонный. Посетители принимаются с 1 апреля по 1 ноября, согласно графику посещений маршрута заповедника	37	0	0	0	37	Находится на кордоне заповедника, расположенном в его охранной зоне. Оборудован информационными стендами, скамейками для отдыха. Имеется наблюдательная вышка. Посетители знакомятся со стендовой информацией о заповеднике, фотографиями, а также наблюдают в бинокль (оптическую трубу) за ландшафтным разнообразием Приханкайской низменности и обитателями водно-болотных угодий бассейна озера Ханка.

Примечание:

Сокращение количества информационных пунктов в заповеднике на 1 единицу за отчетный кадастровый период связано с катастрофическим подъемом уровня воды в оз. Ханка, масштабным подтоплением прибрежной территории и разрушением водой инфраструктуры заповедника, в т.ч. предназначенной для приёма и обслуживания посетителей экологического маршрута.

б) На территории охранной зоны заповедника до 2013 года (включительно) имелась экологическая тропа протяжённостью 2,5 км, оборудованная наблюдательной вышкой и проходящая по юго-восточному побережью оз. Ханка. С 2014 года данный объект и прилегающая к нему территория находятся в подтопленном состоянии из-за небывало высокого подъёма уровня воды в оз. Ханка.

в) Гостиничные и какие-либо туристические комплексы, сооружения в заповеднике отсутствуют.

г) Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха в заповеднике отсутствуют.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Государственный заповедник «Ханкайский»
Почтовый и юридический адрес: 692245 Приморский край, г.Спасск-Дальний, ул.Ершова д. 10
тел./факс: (42352)2-31-38, e-mail: priroda24@yandex.ru, web-сайт: www.khanka-lake.ru
Реквизиты: ФГБУ «Государственный заповедник «Ханкайский»,
ИНН 2527000120, КПП 251001001, р/с 40501810205072000002



КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ
«ХАНКАЙСКИЙ»
за 2013-2016 гг.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Ответственный исполнитель:
Зам. директора по общим вопросам *И.Н.Федун* И.Н.Федун
«27» января 2017 г.

г. Спасск-Дальний 2017

Перечень приложений к

**КАДАСТРОВЫМ СВЕДЕНИЯМ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ
«ХАНКАЙСКИЙ»
за 2013-2016 гг.**

Правоустанавливающие документы

1. Решение Исполнительного комитета Приморского краевого Совета народных депутатов от 19.07.1990 №243 «Об организации заповедника "Ханкайский"»;
2. Постановление Совета Министров РСФСР от 28.12.1990 №616 «О создании государственного заповедника "Ханкайский" Государственного комитета РСФСР по экологии и природопользованию в Приморском крае»;
3. Постановление Губернатора Приморского края от 29.04.1999 №185 «О границах водно-болотного угодья оз.Ханка, государственного природного заповедника "Ханкайский" и его охранных зон»;
4. Постановление Правительства РФ от 17.11.2000 №865 «О расширении территории государственного природного заповедника "Ханкайский"»;
5. Постановление Администрации Приморского края от 25.06.2004 №164 «О границах государственного природного заповедника «Ханкайский», его охранных зон и водно-болотного угодья «Озеро Ханка»;

Правоудостоверяющие документы

6. Государственный акт на право бессрочного (постоянного) пользования землей № ПК – 5 – 0013 Без даты выдан Кировским районным Советом народных депутатов Приморского края;
7. Государственный акт на право бессрочного (постоянного) пользования землей № ГК – 22-02 № 000007 от 02.06.1992 выдан Исполнительным комитетом Черниговского района Совета народных депутатов Приморского края;
8. Свидетельство о государственной регистрации права от 24.03.2004 серия 25-АА № 386170 выдано Учреждением юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Приморского края;
9. Свидетельство о государственной регистрации права от 01.12.2015 серия 25-АВ № 548566 выдано Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю;
10. Выписка из ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 16.08.2016 выдана Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю Номер государственной регистрации права 25-25/004-25/004/003/ 2016-2163/1;
11. Выписка из ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 15.11.2016 выдана Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю;

Перечни географических координат участков заповедника Сосновый, Мельгуновский, Речной, Журавлиный (кроме Чертово болото)

Индивидуальное положение об ООПТ

12. Положение о Федеральном государственном учреждении Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский» утвержденное Руководителем Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности Министерства природных ресурсов Российской Федерации А.М. Амирхановым 23.04.2001 с изменениями, утвержденными приказом МПР России от 17.03.2005 №66 и приказами Минприроды России от 27.02.2009 № 48 и от 26.03.2009 № 71;

Карты участков заповедника:

- участок Сосновый в масштабе 1:100000
- участок Мельгуновский и Речной в масштабе 1:200000
- участок Журавлиный в масштабе 1:200000
- участок Чертово болото в масштабе 1:100000