

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. «05» апреля 2021г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «ХАНКАЙСКИЙ»
за 2017-2020 гг.

Ответственный исполнитель:

Начальник научного отдела

С.И. Коженкова


С.И. Коженкова

«05» апреля 2021г.

г. Спасск-Дальний 2021

Список исполнителей

Начальник научного
отдела ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»


(подпись, дата)
05.04.21

С.И.
Коженкова

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

Старший научный
сотрудник ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»


(подпись, дата)
05.04.2021

И.М.
Тиунов

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

Младший научный
сотрудник ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»


(подпись, дата)

Е.Ю.
Бруневская

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

1. Название ООПТ.

Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»

2. Категория ООПТ.

Государственный природный заповедник

3. Значение ООПТ.

Федеральное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ. 070

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 своеобразие 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 включено в Список Рамсарской конвенции (1971 г.) о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц.

Заповедник и его охранная 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 г. создан государственный природный заповедник «Ханкайский», который с 2005 г. 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.

Во флоре заповедника и его охранной зоны насчитывается 247 видов грибов, 207 видов водорослей, 32 вида мхов и 725 видов сосудистых растений, 15 из которых включены в Красную книгу РФ.

Фауна беспозвоночных и позвоночных животных разнообразна. Известно 74 вида насекомых, 41 вид моллюсков, 74 вида рыб (в том числе 1 вид круглоротых), по 6 видов земноводных и пресмыкающихся, 360 видов птиц и 45 видов млекопитающих. В Красный список МСОП включен 31 вид животных, встречающихся в заповеднике и/или его охранной зоне. В Красную книгу России занесено 63 объекта животного мира Ханкайского заповедника.

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 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. 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 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.

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 комиссия по реализации Соглашения между правительством Российской Федерации и правительством Китайской Народной Республики о заповеднике "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 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. определяет экологическую ситуацию.

Бассейн озера Ханка – важнейший сельскохозяйственный район, где сосредоточены обширные площади возделывания сои, кукурузы, зерновых и овощных культур, риса, как со стороны Приморского края России, так и со стороны Китая. Также здесь развиты различные производства и сосредоточено большое число населения, особенно в 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 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 Рябоконь. 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, чжурчженских 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. Амирханов	23.04.2001	Приказ МПР России от 17.03.2005 №66; Приказы 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.	Заповедник «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 в 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. 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 охранную 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 суходольной 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.

Под контролем службы охраны заповедника находится памятник природы Приморского края «Бухта Тихая (оз.Ханка)». Охранное обязательство на памятник природы краевого значения выдан Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края 27 октября 2017 г. и действует до 31 октября 2022г.

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 народом 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.

Кроме того, 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.

В Ханкайском заповеднике и на сопредельных территориях травяные пожары остаются одним из основных природно-антропогенных факторов нарушения растительности и влияния на животный мир. Они возникают, главным образом, в марте-июне. Пожары ведут к снижению фиторазнообразия: огнем уничтожаются надземные вегетативные и генеративные органы растений, что уменьшает возможность их семенного размножения и в дальнейшем ведет к смене фитоценозов. Влияние пожаров на животных может быть как прямым, так и косвенным. В огне гибнут мелкие и крупные млекопитающие, рептилии, насекомые, кладки птиц и птенцы. Пожары вызывают миграцию животных на новые места обитания, лишая прежних убежищ. С выжженных мест птицы улетают искать новые места для гнездования, и их птенцы появляются позднее. Пожары также являются причиной разрушения почвенного покрова: после уничтожения огнем растительности усиливаются процессы водной и ветровой эрозии.

Охотугодья занимают территорию к западу, югу и востоку от оз. Ханка и, таким образом, «опоясывают» участки Ханкайского заповедника. Здесь ведется охота на водоплавающую дичь, а также на несколько видов промысловых млекопитающих. Учитывая, что одной из главных задач Ханкайского заповедника является сохранение разнообразия птиц, то ежегодная охота на сопредельных территориях, несомненно, является фактором беспокойства (Скокова, Виноградов, 1986, Коробов и др., 2013, Глущенко и др., 2015).

Беспокойство отрицательно влияет на птиц, нарушая суточный режим деятельности и питания, неблагоприятным образом изменяя бюджет времени, значительная часть которого тратится на обеспечение безопасности. На сопредельных с заповедником участках водно-болотных местообитаний этот фактор не позволяет водоплавающим птицам использовать мелкие кормные водоемы, заставляя их улетать в места вне пределов досягаемости выстрелов. Кроме охоты, к факторам беспокойства на этих территориях относятся также моторный флот, автотуризм и рекреация (Пикунов, 1973, Глущенко, 1981, Скокова, Виноградов, 1986).

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 двоякое 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. 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 денивиляция воды и она в Ханке постоянно мутная.

В 2017-2020 гг. данные о погоде фиксировали на участке «Речной». Метеоданные обобщены за 2017-2019 гг.

Температура воздуха в 2017-2019 гг.

Время / Год	В 14-00 по местн. времени			В 19-00 по местн. времени		
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
январь						
Средняя за месяц	-10	-13	-9	-17	-20	-14
Диапазон	-17 - +1	-24 - -1	-21 - -2	-27 - +1	-34 - 0	-23 - -9
июль						
Средняя за месяц	28	28	26	21	22	21
Диапазон	22-35	20-34	17-31	15-27	15-28	16-25

Значение температуры воздуха измеряли в 14-00 и в 19-00 по местному времени. В

январе в дневное время средняя температура составила $-9 -13^{\circ}\text{C}$, в вечернее время $-14 -20^{\circ}\text{C}$. В июле эти величины были, соответственно, $+26-28^{\circ}\text{C}$ и $+21-22^{\circ}\text{C}$. Наименьшая температура отмечена в январе 2018 г. -34°C . Наибольшая температура июля составила $+35^{\circ}\text{C}$ (2017 г.).

В январе преобладали ветры западного и северо-западного направлений, в июле – юго-западные и западные.

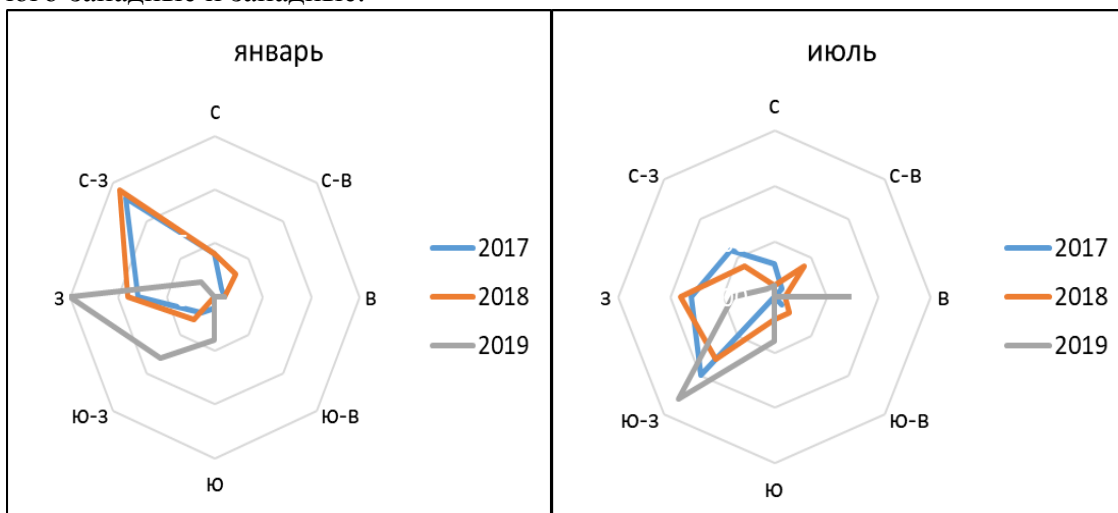


Рис. Направление преобладающих ветров в 2017-2019 гг.

И в январе, и в июле преобладали ясные, солнечные дни. Количество снежных дней в январе варьировало от 2 до 6. В июле число дождливых дней составляло 1-4.

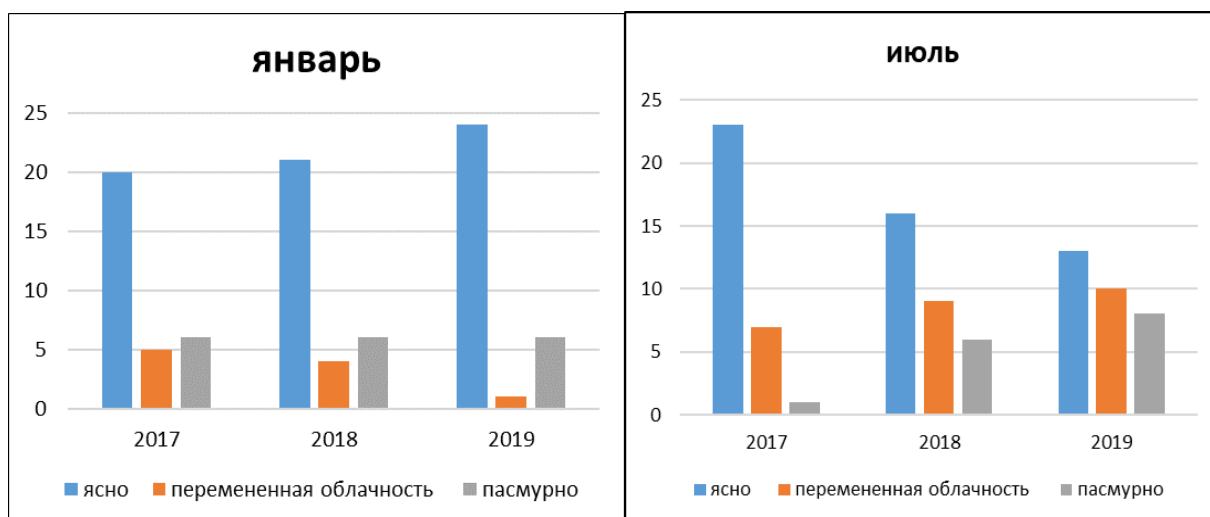


Рис. Число дней ясных, с переменной облачностью и пасмурных в январе и июле 2017-2019 гг.

г) Краткая характеристика почвенного покрова.

Почвы заповедника наносные. Они формируются на озерных отложениях, представленных преимущественно глинами и суглинками. Дно озера песчаное. На повышенных местах – суглинки, богатые перегноем и частично подзоленные. На равнинных территориях преобладают полуболотные и болотные почвы с ясно выраженным оглеенным горизонтом и слоем ила. Горизонт торфа не превышает 50см. Подстилающая порода представляет собой мощный слой глины, которая образует

водонепроницаемый слой, обуславливающий заболоченность равнины. Основные почвы: озеро-аллювиальные, торфянисто-глиевые и дерново-аллювиальные (Белая, 1995; Васильковский, 1978; Куренцова, 1962; Ралько, 1983). В восточной части заповедника на болотах преобладают пониженные участки с водонепроницаемыми подстилающими почвенный слой глинами. По долинам рек из-за доминирования торфянисто-глиевых 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, алевритово-песчанниковые 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).

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.

Ханкайский заповедник относится к подзоне остепненно-луговой растительности зоны смешанных лесов и дальневосточных прерий. Преобладающим ландшафтом здесь служат открытые равнины с наибольшим развитие гигро- и мезофильной луговой растительности; широко представлена также водно-болотная и водная растительность (Кожевников, Кожевникова, 2012).

Площадь заповедника, занятая растительным покровом 32616 га.

Площадь заповедника, лишённая растительности 6673 га.

Почти 70% территории заповедника занимают болота; площадь лугов — около 29%. Леса занимают менее 1% территории заповедника (Позвоночные ..., 2006).

Преобладающие типы растительных сообществ

Тип растительных сообществ	Состав сообществ	Распределение (в % от общей площади ООПТ)	Источник
Болотный	Крупнотравные, вейниково-осоковые, осоковые, осоково-пушицевые	70%	Белая, 1995; Позвоночные..., 2006
Луговой	Вейниковые, злаково-разнотравные, вейниково-разнотравные	29%	
Лесной	Дубняки лещинные, осинники разнотравные, осинники лещинно-разнокустарниковые, ивняки вейниковые	1%	

Преобладающие типы растительных сообществ:

1. Крупнотравные болота: тростник южный (*Phragmites australis*), дикий рис (*Zizania latifolia*), аир 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.)

8. Вейниково-разнотравные луга: около 20 видов (подмаренник (*Galium sp.*), вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii*), вейник узколистный (*Calamagrostis angustifolia*), полевица (*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.)

9. 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.)

10. 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.)

11. 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.)

Флора заповедника насчитывает 247 видов грибов, 207 видов водорослей, 32 вида мхов и 725 видов высших сосудистых растений

Список грибов Ханкайского заповедника — 247 видов

На территории Ханкайского заповедника выявлено 247 видов грибов.

Аскомицеты (сумчатые грибы - *Ascomycota*) – 32 вида (включая 8 видов Дискомицетов (*Discomycetes*) и Базидиомицеты (*Basidiomycota*) – 215 видов (включая 17 видов Пукциномицетов (*Pucciniomycetes*, син. *Urediniomycetes*).

Список составлен по:

Azbukina Z.M., Zhuang J.-Y. *Urediniomycetes: Uredinales* // *Fungi of Ussuri River valley*. Beijing: Science Press, 2011. P. 294-306.

Bau T., Bulakh E.M., Govorova O.K. *Basidiomycetes* // *Fungi of Ussuri River valley*. Beijing: Science Press, 2011. P. 118-293.

Bogacheva A.V. *Non-lichenized Discomycetes: Leotiomycetidae and Pezizomycetidae* // *Fungi of Ussuri River valley*. Beijing: Science Press, 2011. P. 87-117.

Vasilyeva L.N. *Ascomycetes: Sordariomycetidae, Dothideomycetidae, Erysiphomycetidae, Rhytismomycetidae* // *Fungi of Ussuri River valley*. Beijing: Science Press, 2011. P. 1-32.

Бухарова Н.В. Первые сведения об афиллофоровых грибах заповедника «Ханкайский» (Приморский край) // Комаровские чтения, 2019. Вып. LXVII. С. 271-282.

	Ascomycota
	SORDARIOMYCETIDAE
	DIAPORTHALES
	VALSACEAE
1	Anisogramma anomala (Peck) E. Müll.
2	Diaporthe crataegi (Curr.) Nitschke
3	Diaporthe fibrosa (Pers. : Fr.) Nitschke
4	Ophiovalsa corylina (Tul. & C. Tul.) Petr.
5	Ophiovalsa tiliae (Tul. & C. Tul.) Petr.
	DIATRYPALES
	DIATRYPACEAE
6	Biscogniauxia granmoi Lar.N. Vassiljeva
7	Biscogniauxia mandshurica Lar.N. Vassiljeva
8	Biscogniauxia marginata (Fr. : Fr.) Pouzar
9	Biscogniauxia mediterranea (De Not.) Kuntze
9,1	Biscogniauxia mediterranea var. microspora (J.H. Mill.) Y.M. Ju & J.D. Rogers
10	Biscogniauxia pezizoides (Ellis & Everh.) Kuntze
11	Biscogniauxia simplicior Pouzar
12	Cryptosphaeria exornata Lar.N. Vassiljeva
13	Diatrype acericola De Not.
14	Diatrype platystoma (Schwein. : Fr.) Berk.
15	Diatrypella decorata Nitschke
16	Eutypella leprosa (Fr.) Berl.
17	Eutypella stellulata (Fr. : Fr.) Sacc.
	POLYSTIGMATALES
	CRYPHONECTRIACEAE
18	Cryphonectria japonica (Tak. Kobay. & Kaz. Itô) Gryzenh. & M.J. Wingf.
	HYPOCREALES
	HYPOCREACEAE
19	Podostroma alutacea (Pers. : Fr.) G.F. Atk
20	Sarawakus frustulosus (Berk. & M.A. Curtis) Lar.N. Vassiljeva
	XYLARIALES
	XYLARIACEAE
21	Hypoxyton perforatum (Schwein.: Fr.) Fr.
22	Hypoxyton ulmophilum Lar.N. Vassiljeva
	RHYTISMOMYCETIDAE
	RHYTISMATALES
	RHYTISMATAACEAE
23	Colpoma quercinum (Pers.: Fr.) Wallr.
24	Lophodermium petiolicolum Fuckel
	Discomycetes
	PEZIZOMYCETIDAE
	PEZIZALES
	ASCOBOLACEAE
25	Helvella crispa (Scop.) Fr.
26	Helvella elastica Bull.
	MORCHELLACEAE
27	Verpa conica (O. F. Müll.) Sw.
	PEZIZACEAE
28	Peziza badia Pers.
	PYRONEMATAACEAE
29	Humaria hemisphaerica (F.N. Wigg.) Fuckel
30	Otidea alutacea (Pers.) Masee
31	Otidea ampelina Quéf.
32	Otidea grandis (Pers.) Rehm
	Basidiomycota
	Agaricomycetes
	AGARICALES
	AGARICACEAE

1	<i>Agaricus campestris</i> L.
2	<i>Agaricus impudicus</i> (Rea) Pilát
3	<i>Agaricus purpurellus</i> (F.H. Møller) F.H. Møller
4	<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm.
5	<i>Lepiota magnispora</i> Murrill
6	<i>Lepiota pseudolilacea</i> Huijsman
7	<i>Lepiota subincarnata</i> J.E. Lange
8	<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.) Singer
	AMANITACEAE
9	<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. et Broome) Bas
10	<i>Amanita crocea</i> (Quél.) Singer
11	<i>Amanita pantherina</i> (DC.) Krombh.
12	<i>Amanita vaginata</i> (Bull.) Lam.
13	<i>Amanita verna</i> (Fr.) Lam.
	BOLBITIACEAE
14	<i>Agrocybe dura</i> (Bolton) Singer
15	<i>Agrocybe paludosa</i> (J.E. Lange) Kühner et Romagn.
16	<i>Conocybe albipes</i> Hauskn.
17	<i>Conocybe mutabilis</i> Watling
	CLAVARIACEAE
18	<i>Ramariopsis tenuiramosa</i> Corner
	COPRINACEAE
19	<i>Coprinus atramentarius</i> (Bull.) Fr.
20	<i>Coprinus domesticus</i> (Bolton) Gray
21	<i>Coprinus heptemerus</i> M. Lange et A.H. Sm.
22	<i>Coprinus lagopus</i> (Fr.) Fr.
23	<i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) Fr.
24	<i>Coprinus niveus</i> (Pers.) Fr.
25	<i>Coprinus phlictyctidiosporus</i> Romagn.
26	<i>Coprinus plicatilis</i> (Curtis) Fr.
27	<i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire
28	<i>Psathyrella gracilis</i> (Fr.) Quél.
29	<i>Psathyrella melanthina</i> (Fr.) Kits van Wav.
	ENTOLOMATACEAE
30	<i>Entoloma rhodopolium</i> (Fr.) P. Kumm.
31	<i>Entoloma sericeum</i> (Bull.) Quél.
	HYGROPHORACEAE
32	<i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schwein.) Murrill
33	<i>Hygrocybe laeta</i> (Pers.) P. Kumm.
	PLUTEACEAE
34	<i>Pluteus hispidulus</i> (Fr.) Gillet
35	<i>Volvariella volvacea</i> (Bull.) Singer
	STROPHARIACEAE
36	<i>Panaeolina foenicisecii</i> (Pers.) Maire
37	<i>Panaeolus fimicola</i> (Pers.) Gillet
38	<i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bull.) Quél.
39	<i>Panaeolus semiovatus</i> (Sowerby) S. Lundell et Nannf. var. <i>semiovatus</i>
40	<i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Singer
41	<i>Pleuroflammula chocoruensis</i> Singer
42	<i>Psilocybe coprophila</i> (Bull.) P. Kumm. in meadow
43	<i>Psilocybe paupera</i> Singer.
44	<i>Stropharia rugosoannulata</i> Farl. ex Murrill
45	<i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch) Quél.
	TRICHOLOMATACEAE
46	<i>Armillaria mellea</i> (Vahl.) P. Kumm.
47	<i>Calocybe ionides</i> (Bull.) Donk
48	<i>Cellypha goldbachii</i> (Weinm.) Donk
49	<i>Clitocybe fragrans</i> (With.) P. Kumm.
50	<i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.
51	<i>Clitocybe phyllophila</i> (Pers.) P. Kumm.

52	<i>Clitocybe suaveolens</i> (Fr.) P. Kumm.
53	<i>Crinipellis setipes</i> (Peck) Singer
54	<i>Crinipellis scabella</i> (Alb. et Schwein.) Murrill
55	<i>Crinipellis zonata</i> (Peck) Sacc.
56	<i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer
57	<i>Gymnopus confluens</i> (Pers.) Antoni, Halling et Noordel.
58	<i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill
59	<i>Gymnopus ocior</i> (Pers.) Antonin, Halling et Noordel.
60	<i>Gymnopus peronatus</i> (Bolton) Antonin, Halling et Noordel.
61	<i>Hemimycena cuculata</i> (Pers.) Singer
62	<i>Hohenbuehelia myxotricha</i> (Lév.) Singer
63	<i>Laccaria amethystina</i> Cooke
64	<i>Laccaria tortilis</i> (Bolton) Cooke
65	<i>Lepista caespitosa</i> (Bres.) Singer
66	<i>Lepista glaucocana</i> (Bres.) Singer
67	<i>Lepista sordida</i> (Fr.) Singer
68	<i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.) Singer
69	<i>Lyophyllum infumatum</i> (Bres.) Kühner
70	<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bull.) Singer
71	<i>Marasmiellus tricolor</i> (Alb. et Schwein.) Singer
72	<i>Marasmiellus vaillantii</i> (Pers.) Singer
73	<i>Marasmius bulliardii</i> Quéf.
74	<i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr.
75	<i>Marasmius plicatulus</i> Peck
76	<i>Marasmius scorodonius</i> (Fr.) Fr.
77	<i>Marasmius siccus</i> (Schwein.) Fr.
78	<i>Melanoleuca grammopodia</i> (Bull.) Murrill
79	<i>Melanoleuca verrucipes</i> (Fr.) Singer
80	<i>Mycena coracina</i> Maas Geest.
81	<i>Mycena mellea</i> Lj. N. Vassiljeva
82	<i>Mycena niveipes</i> (Murrill) Murrill
83	<i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm.
84	<i>Mycena vitilis</i> (Fr.) Quéf.
85	<i>Ossicaulis lignatilis</i> (Pers.) Redhead et Ginns
86	<i>Oudemansiella mucida</i> (Schrad.) Höhn.
87	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bull.) Singer
88	<i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raithehl
89	<i>Tetrapyrgos nigripes</i> (Schwein.) E. Horak
90	<i>Tricholoma ustale</i> (Fr.) P. Kumm.
	AMYLOCORTICIALES
	Amylocorticiaceae
91	<i>Ceraceomyces borealis</i> (Romell) J. Erikss. et Ryvarden
	AURICULARIALES
	AURICULARIACEAE
92	<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.) Quéf. Plate 12: 67
	BOLETALES
	BOLETACEAE
93	<i>Boletus chrysenteron</i> Bull.
94	<i>Boletus erythropus</i> Fr.
95	<i>Boletus rubellus</i> Krombh
96	<i>Boletus subtomentosus</i> L.
97	<i>Leccinum aurantiacum</i> (Bull.) Gray
98	<i>Leccinum chromapes</i> (Frost.) Singer
99	<i>Leccinum scabrum</i> (Bull.) Gray
100	<i>Leccinum versipelle</i> (Fr. et Hök.) Snell.
101	<i>Suillullus granulatus</i> (L.) Rousset
	PAXILLACEAE
102	<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.
	CANTHARELLALES
	CANTHARELLACEAE

103	Cantharellus cibarius Fr.
	CLAVULINACEAE
104	Clavulina coralloides (L.) J. Schröt.
105	Clavulina rugosa (Bull.) J. Schröt.
	HYDNACEAE
106	Hydnum repandum L.
	CORTINARIALES
	CORTINARIACEAE
107	Cortinarius decipiens (Pers.) Fr.
108	Cortinarius erythrinus (Fr.) Fr.
109	Cortinarius uliginosus Berk.
110	Flammulaster wieslandrii (Fr.) M.M. Moser
111	Galerina clavata (Velen.) Kühner
112	Gymnopilus junonius (Fr.) P.D. Orton
113	Hebeloma album Peck
114	Hebeloma hiemale Bres.
115	Hebeloma truncatum (Scaeff.) P. Kumm.
116	Inocybe asterospora Quéf.
117	Inocybe curvipes P. Karst.
118	Inocybe geophylla (Pers.) P. Kumm.
119	Inocybe lacera (Fr.) P. Kumm.
120	Inocybe lanzei R. Heim
121	Inocybe praetervisa Quéf.
122	Inocybe rimosa (Bull.) P. Kumm
123	Simocybe centunculus (Fr.) P. Karst.
	CREPIDOTACEAE
124	Crepidotus citrinus Petch
125	Crepidotus lundelii Pilát
126	Crepidotus subverrucisporus Pilát
	DACRYMYCETALES
	DACRYMYCETACEAE
127	Calocera coralloides Kobayasi
128	Dacrymyces stillatus Nees
129	Dacryopinax spathularia (Schwein.) G.W. Martin
	LENTINELLACEAE
130	Lentinellus ursinus (Fr.) Kühner
	HYMENOCHAETALES
	Hymenochaetaceae
131	Coltricia perennis (L.) Murrill
132	Fomitiporia punctata (P. Karst.) Murrill
	Schizoporaceae
133	Xylodon aviporus (Berk. et M.A. Curtis ex Cooke) Riebesehl et Langer
	HYMENOASTRALES
	HYMENOASTRACEAE
134	Tulostoma simulans Lloyd
	LYCOPERDALES
	GEASTRACEAE
135	Cyathus stercoreus (Schwein.) De Toni
136	Geastrum indicum (Klotzsch) Rauschert
137	Geastrum lageniforme Vittad.
138	Geastrum quadrifidum DC. ex Pers.
	LYCOPERDACEAE
139	Lycoperdon acuminatum Bosc
140	Lycoperdon molle Pers.
	PHALLALES
	PHALLACEAE
141	Mutinus caninus (Huds.) Fr.
142	Phallus impudicus L.
	POLYPORALES
	Fomitopsidiaceae

143	<i>Postia tephroleuca</i> (Fr.) Jülich
	Ganodermataceae
144	<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.
	Meruliaceae
145	<i>Abortiporus biennis</i> (Bull.) Singer
146	<i>Bjerkandera fumosa</i> (Pers.) P. Karst.
147	<i>Irpex lacteus</i> (Fr.) Fr.
148	<i>Sarcodontia spumea</i> (Sowerby) Spirin
149	<i>Steccherinum bourdotii</i> Saliba et A. David
150	<i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers.) Gray
	POLYPORACEAE
151	<i>Cerioporus varius</i> (Pers.) Zmitr. et Kovalenko
152	<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull.) Bondartsev et Singer
153	<i>Hapalopilus rutilans</i> (Pers.) Murrill
154	<i>Lentinus arcularius</i> (Batsch) Zmitr.
155	<i>Lenzites betulinus</i> (L.) Fr.
156	<i>Perenniporia maackiae</i> (Bondartsev et Ljub.) Parmasto
157	<i>Picipes melanopus</i> (Pers.) Zmitr. et Kovalenko
158	<i>Polyporus alveolaris</i> (DC.) Bondartsev et Singer
159	<i>Skeletocutis nivea</i> (Jungh.) Jean Keller
160	<i>Trametes ochracea</i> (Pers.) Gilb. et Ryvarden
161	<i>Trametes trogii</i> Berk.
162	<i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd
163	<i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.) P. Karst.
	PORALES
	LENTINACEAE
164	<i>Lentinus suavissimus</i> Fr.
165	<i>Neolentinus adhaerens</i> (Alb. et Shwein.) Redhead et Ginns
166	<i>Pleurotus djamor</i> (Fr.) Boedijn Vassiljeva)
167	<i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quéf.
	RUSSULALES
	Auriscalpiaceae
168	<i>Artomyces pyxidatus</i> (Pers.) Jülich
	HERICIACEAE
169	<i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers.
	Stereaceae
170	<i>Stereum gausapatum</i> (Fr.) Fr.
171	<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) Pers.
172	<i>Stereum ostrea</i> (Blume et T. Nees) Fr.
173	<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar
	RUSSULACEAE
174	<i>Lactarius circellatus</i> (Battara) Fr.
175	<i>Lactarius glyciosmus</i> (Fr.) Fr.
176	<i>Lactarius piperatus</i> (L.) Pers.
177	<i>Lactarius pubescens</i> (Fr.) Fr.
178	<i>Lactarius thejogalus</i> (Fr.) Fr.
179	<i>Russula adusta</i> (Pers.) Fr.
180	<i>Russula aurora</i> (Krombh.) Bres
181	<i>Russula foetens</i> (Pers.) Fr.
182	<i>Russula lactea</i> (Pers.) Fr. var. <i>lactea</i>
183	<i>Russula lutea</i> (Huds.) Gray
184	<i>Russula nigricans</i> (Bull.) Fr.
185	<i>Russula pectinata</i> (Bull.) Fr.
186	<i>Russula pectinatoides</i> Peck
187	<i>Russula pelargonica</i> Niolle
188	<i>Russula sanguinea</i> (Bull.) Fr.
189	<i>Russula versicolor</i> Jul. Schäff.
190	<i>Russula xerampelina</i> (Schaeff.) Fr.
	SCLERODERMATALES
	SCLERODERMATACEAE

191	<i>Scleroderma citrinum</i> Pers.
192	<i>Scleroderma poltavense</i> Sosin
	TREMELLALES
	EXIDIACEAE
193	<i>Exidia glandulosa</i> (Bull.) Fr.
194	<i>Exidia japonica</i> Lloyd
195	<i>Exidia nucleata</i> (Schwein.) Burt
196	<i>Exidia repanda</i> Fr.
197	<i>Exidia thuretiana</i> (Lév.) Fr.
198	<i>Exidia uvapassa</i> Lloyd
	Pucciniomycetes (UREDINIOMYCETES)
	UREDINALES
	PUCCINIASTRACEAE
199	<i>Pucciniastrum agrimoniae</i> (Dietel) Tranzschel
200	<i>Coleosporium clematidis</i> Barclay
201	<i>Coleosporium lycopi</i> P. Syd. & Syd.
	CRONARTIACEAE
202	<i>Cronartium flaccidum</i> (Alb. & Schwein.) G. Winter
203	<i>Melampsora euphorbiae</i> (C. Schub.) Castagne
204	<i>Melampsora laricis-pentandrae</i> Kleb
205	<i>Melampsora magnusiana</i> Wagner ex Kleb.
	PHRAGMIDIACEAE
206	<i>Phragmidium potentillae</i> (Pers.) P. Karst.
	PUCCINIACEAE
207	<i>Puccinia caricicola</i> Fuckel
208	<i>Puccinia coronata</i> Corda var. <i>coronata</i>
209	<i>Puccinia dioscoreae</i> Kom.
210	<i>Puccinia graminis</i> Pers.
211	<i>Puccinia polygoni-amphibii</i> Pers.
212	<i>Puccinia punctata</i> Link
213	<i>Puccinia violae</i> (Schumach.) DC
214	<i>Uromyces punctatus</i> J. Schröt.
215	<i>Uromyces trifolii-repentis</i> Liro

Список водорослей заповедника «Ханкайский»

Список включает 207 видов плюс 6 подвидов. К прокариотам относятся 23 вида Цианобактерий (Царство Бактерии). К эукариотам относятся 184 вида, из них: 8 видов Эвгленовые (Царство Простейшие), 3 вида Желто-зеленые водоросли и 84 вида Диатомовые водоросли (Царство Хромисты), а также 89 видов зеленых водорослей (Царство Растения).

Список составлен на основе двух публикаций:

Никулина Т.В. Водоросли заповедника «Ханкайский» // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. 2003. Вып. 2. С. 263-271.

Никулина Т.В. К видовому разнообразию водорослей Государственного природного биосферного заповедника "Ханкайский" (альгофлора оз. Ханка в районе кордона "Сопка Лузанова") // Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озеро Ханка : Труды Второй международной научно-практической конференции. — Владивосток: ООО РИЦ «Идея», 2006. С. 8-21.

№ п/п	Таксон
	Царство Бактерии (Bacteria)
	<i>Отдел Cyanobacteria [=Cyanophyta]</i>
	Класс Chroococcophyceae
	Семейство Merismopediaceae
1	<i>Merismopedia punctata</i> Meyen

	Семейство Microcystidaceae
2	<i>Aphanocapsa conferta</i> (W. et G.S. West) Komarkova-Legnerova et Cronberg
3	<i>Coelosphaerium kuetzingianum</i> Nägeli
	Семейство Microcystaceae
4	<i>Microcystis aeruginosa</i> Kützing emend. Elenkin
5	<i>Microcystis smithii</i> Komarek et Anagnostidis
6	<i>Microcystis viridis</i> (A. Braun) Lemmermann
	Класс Chamaesiphonophyceae
	Семейство Hydrococcaceae
7	<i>Hydrococcus rivularis</i> Kützing [= <i>Oncobyrsa rivularis</i> (Kütz.) Menegh.]
	Класс Hormogoniophyceae
	Семейство Nodulariaceae
8	<i>Aulosira laxa</i> Kirchner ex Bornet et Flahault
	Семейство Scytonemataceae
9	<i>Tolypothrix distorta</i> Kützing ex Bornet et Flahault
	Порядок Oscillatoriales
	Семейство Phormidiaceae
10	<i>Lyngbya martensiana</i> Meneghini ex Gomont
11	<i>Oscillatoria princeps</i> Vauch.
12	<i>Phormidium uncinatum</i> (C. Agardh) Gomont ex Gomont
13	<i>Trichodesmium lacustre</i> Klebahn [= <i>Oscillatoria lacustris</i> (Klebahn) Geitler]
	Семейство Anabaenaceae
14	<i>Anabaena aequalis</i> Borge
15	<i>Anabaena flos-aquae</i> (Lyngbye) Brébisson ex Bornet et Flahault
16	<i>Anabaena oscillarioides</i> Bory de Saint-Vincent ex Bornet et Flahault
17	<i>Anabaena spiroides</i> Klebahn [= <i>Anabaena spiroides</i> Kleb. var. <i>spiroides</i> f. <i>crassa</i> (Lemm.) Elenk.]
18	<i>Dolichospermum affine</i> (Lemmermann) Wacklin, Hoffmann et Komárek [= <i>Anabaena affinis</i> Lemm.]
19	<i>Dolichospermum scheremetievi</i> (Elenkin) Wacklin, Hoffmann et Komárek [= <i>Anabaena scheremetievi</i> Elenk.]
20	<i>Trichormus variabilis</i> (Kützing ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis [= <i>Anabaena variabilis</i> Kütz.]
	Семейство Aphanizomenonaceae
21	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> Ralfs ex Bornet et Flahault
22	<i>Calothrix elenkinii</i> Kossinskaja
23	<i>Gloeotrichia echinulata</i> (J. S. Smith) P. Reichter
	Царство Простейшие (Protozoa)
	Отдел Euglenophyta
	Класс Euglenophyceae
	Семейство Euglenaceae
24	<i>Euglena clara</i> Skuja
25	<i>Euglena megalithus</i> Skuja
26	<i>Euglena polymorpha</i> Dang.
27	<i>Phacus acuminatus</i> Stokes
28	<i>Phacus alatus</i> Klebs var. <i>lemmermannii</i> Swirenko
29	<i>Phacus orbicularis</i> Hübner var. <i>orbicularis</i> [= <i>Phacus orbicularis</i> Hübner f. <i>communis</i> Popova]
30	<i>Phacus pleuronectes</i> (O.F. Müller) Dujardin
31	<i>Trachelomonas planctonica</i> Swirenko
	Царство Хромисты (Chromista)
	Отдел Bacillariophyta (Диатомовые)
	Класс Coscinodiscophyceae
	Семейство Stephanodiscaceae
32	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kütz.
33	<i>Cyclotella stelligera</i> (Cl. et Grun. in Cl.) V. H.
	Семейство Melosiraceae
34	<i>Melosira varians</i> Ag.
	Семейство Aulacoseiraceae
35	<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grunow) Simonsen
36	<i>Aulacoseira distans</i> (Ehr.) Simon.
37	<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simon.
38	<i>Aulacoseira islandica</i> (O. Müll.) Simon.

39	<i>Aulacoseira italica</i> (Kütz.) Sim.
	Класс Fragilariophyceae
40	Семейство Fragilariaceae
41	<i>Fragilaria capucina</i> Desm. var. <i>rumpens</i> (Kütz.) L.-B.
42	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot [= <i>Fragilaria vaucheriae</i> (Kütz.) J.B. Petersen var. <i>vaucheriae</i>]
43	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i> (Ehr.) Hust.
44	<i>Fragilaria pinnata</i> Ehr.
45	<i>Fragilaria vaucheriae</i> var. <i>perminuta</i> Grun. in V. H
46	<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal [= <i>Synedra acus</i> Kützing]
47	<i>Ulnaria inaequalis</i> (H.Kobayasi) M.Idei [= <i>Synedra inaequalis</i> H. Kobayasi]
48	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère [= <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehr.]
	Семейство Diatomaceae
49	<i>Diatoma mesodon</i> (Ehr.) Kütz.
50	<i>Meridion circulare</i> (Grev.) Ag. var. <i>circulare</i>
51	<i>Meridion circulare</i> var. <i>constrictum</i> (Ralfs) V. H.
	Семейство Tabellariaceae
52	<i>Tabellaria fenestrata</i> (Lyngb.) Kütz.
53	<i>Tabellaria flocculosa</i> Kütz.
	Класс Bacilariophyceae
	Семейство Eunotiaceae
54	<i>Eunotia praerupta</i> Ehr.
	Семейство Rhoicospheniaceae
55	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (Ag.) L.- B.
	Семейство Cymbellaceae
56	<i>Cymbella naviculiformis</i> (Auer.) Cl.
57	<i>Cymbella turgidula</i> Grun. in A. S. et al.
58	<i>Cymbella tumida</i> (Bréb. in Kütz.) Grun. in V. H.
59	<i>Didymosphenia geminata</i> (Lyngb.) M.S. in A.S. et al.
60	<i>Encyonema silesiaca</i> (Bleisch in Rabenh.) Mann
61	<i>Placoneis clementis</i> (Grun.) E. J. Cox
62	<i>Placoneis exigua</i> (Greg.) Mer.
	Семейство Gomphonemataceae
63	<i>Gomphonema angustum</i> Ag.
64	<i>Gomphoneis olivaceum</i> (Horn.) Daw. ex Ross et Sims
65	<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehr. var. <i>acuminatum</i>
66	<i>Gomphonema acuminatum</i> var. <i>trigonocephalum</i> (Ehr.) Grun.
67	<i>Gomphonema angustatum</i> (Kütz.) Rabenh.
68	<i>Gomphonema parvulum</i> Kütz.
69	<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.
	Семейство Neidiaceae
70	<i>Neidium productum</i> (W. Sm.) Cl.
	Семейство Amphipleuraceae
71	<i>Frustulia vulgaris</i> Thw.
	Семейство Achnanthaceae
72	<i>Cocconeis placentula</i> Ehr. var. <i>placentula</i>
73	<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grun.
	Семейство Pinnulariaceae
74	<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cl.
75	<i>Pinnularia divergens</i> var. <i>undulata</i> (Per. & Héribaud) Hust.
76	<i>Pinnularia lundii</i> Hust.
77	<i>Pinnularia subundulata</i> Østrup
78	<i>Pinnularia viridis</i> (Nitzsch) Ehr.
79	<i>Pinnularia borealis</i> Ehr.
	Семейство Diploneidaceae
80	<i>Diploneis elliptica</i> (Kütz.) Cl. var. <i>elliptica</i>
81	<i>Diploneis oblongella</i> (Näg.) Cl.-Euler
82	<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cl.
	Семейство Naviculaceae
83	<i>Navicula chiarae</i> L.-B. & Genkal

84	<i>Navicula cryptocephala</i> Kütz.
85	<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot
86	<i>Navicula placentula</i> (Ehr.) Kütz.
87	<i>Navicula slesvicensis</i> Grun.
88	<i>Navicula menisculus</i> Schum.
89	<i>Navicula reinhardtii</i> Grun.
	Семейство Sellaphoraceae
90	<i>Sellaphora pupula</i> (Kütz.) Mann
	Семейство Pleurosigmataceae
91	<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kütz.) Rabenh.
92	<i>Gyrosigma distortum</i> (W. Sm.) Griffith et Henfrey
93	<i>Gyrosigma spenceri</i> (Quekett) Griffith et Henfrey
	Семейство Catenulaceae
94	<i>Amphora ovalis</i> (Kütz.) Kütz.
	Семейство Stauroneidaceae
95	<i>Stauroneis anceps</i> Ehr.
96	<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehr.
	Семейство Bacillariaceae
97	<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grun.
98	<i>Nitzschia acicularis</i> (Kütz.) W. Sm.
99	<i>Nitzschia amphibia</i> Grun.
100	<i>Nitzschia brevissima</i> Grun. in V. H.
101	<i>Nitzschia clausii</i> Hantzsch
102	<i>Nitzschia dissipata</i> (Kütz.) Grun.
103	<i>Nitzschia flexa</i> Schumann
104	<i>Nitzschia frustulum</i> (Kütz.) Grun.
105	<i>Nitzschia linearis</i> W. Smith
106	<i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) W. Sm.
107	<i>Nitzschia paleacea</i> (Grun.) Grun.
108	<i>Nitzschia vermicularis</i> (Kütz.) Hantzsch
109	<i>Tryblionella acuta</i> (Cl.) D. G. Mann
110	<i>Tryblionella levidensis</i> W. Sm.
	Семейство Rhopalodiaceae
111	<i>Epithemia adnata</i> (Kütz.) Bréb. var. <i>adnata</i>
112	<i>Epithemia turgida</i> (Ehr.) Kütz.
113	<i>Rhopalodia constricta</i> (W. Sm.) Kram.
114	<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) O. Müll. var. <i>gibba</i>
115	<i>Rhopalodia gibba</i> var. <i>parallela</i> (Grun.) H. et M. Peragallo
116	<i>Rhopalodia musculus</i> (Kütz.) O. Müll.
	Семейство Surirellaceae
117	<i>Cyatopleura solea</i> (Bréb.) W. Sm.
118	<i>Surirella linearis</i> W. Sm.
119	<i>Surirella minuta</i> Bréb.
	Отдел Xanthophyta (Желто-зеленые)
	Класс Heterococcosphyceae
	Семейство Chlorotheciaceae
120	<i>Ophiocytium lagerheimii</i> Lemm.
	Семейство Characiopsidaceae
121	<i>Characiopsis longipes</i> (Rabenh.) Borzi
	Семейство Tribonemataceae
122	<i>Tribonema affine</i> West
	Царство Растения (Plantae)
	Отдел Chlorophyta
	Класс Chlorophyceae
	Семейство Treubariaceae
123	<i>Treubaria euryacantha</i> (Schmidle) Korsch.
124	<i>Treubaria schidlei</i> (Schröd.) Fott et Kovač.
	Семейство Hydrodictyaceae
125	<i>Pediastrum biradiatum</i> Meyen
126	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. var. <i>cornutum</i> (Racib.) Sulek
127	

128	<i>Pediastrum boryanum</i> var. <i>longicorne</i> Reinsch
129	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen var. <i>duplex</i>
130	<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>rugulosum</i> Racib.
131	<i>Sorastrum spinulosum</i> Näg.
	Семейство Botryococcaceae
132	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> Wood.
133	Семейство Radiococcaceae
134	<i>Coenochloris fottii</i> (Hind.) Tzar.
135	<i>Coenocystis polycoccus</i> (Korsch.) Hind.
136	<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korchikoff
	Семейство Oocystaceae
137	<i>Franceia tenuispina</i> Korschikoff
138	<i>Lagerheimia chodatii</i> Bernard
139	<i>Lagerheimia longiseta</i> (Lemm.) Wille
140	<i>Nephrocystium agardhianum</i> Näg.
141	<i>Oocystis borgei</i> Snow
	Семейство Selenastraceae
142	<i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs
143	<i>Monoraphidium griffithii</i> (Berk.) Komárková-Legnerová
144	<i>Selenastrum gracilis</i> Reinsch
	Семейство Coelastraceae
145	<i>Coelastrum astoideum</i> De-Notaris
146	<i>Coelastrum microporum</i> Näg.
147	<i>Coelastrum pulchrum</i> Schmidle
	Семейство Sphaerocystidaceae
148	<i>Sphaerocystis planctonica</i> (Korsch.) Bour.
	Семейство Scenedesmaceae
149	<i>Pseudotetrastrum punctatum</i> (Schmidle) Hindak
150	<i>Scenedesmus acutiformis</i> Schröd.
151	<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerh.) Chodat
152	<i>Scenedesmus acutus</i> Meyen
153	<i>Scenedesmus arcuatus</i> (Lemm.) Lemm.
154	<i>Scenedesmus armatus</i> Chodat
155	<i>Scenedesmus denticulatus</i> Lagerh.
156	<i>Scenedesmus ellipticus</i> Corda
157	<i>Scenedesmus intermedius</i> Chodat var. <i>balatonicus</i> Hortobagyi
158	<i>Scenedesmus falcatus</i> Chodat
159	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. var. <i>quadricauda</i>
160	<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>setosus</i> Kirchn.
161	<i>Scenedesmus magnus</i> Meyen
162	<i>Scenedesmus microspina</i> Chodat
163	<i>Scenedesmus opolienensis</i> P. Richter var. <i>carinatus</i> Lemm.
164	<i>Scenedesmus spinosus</i> Chodat
165	<i>Tetrastrum elegans</i> Playfair
166	<i>Tetrastrum heteracanthum</i> (Nordst.) Chodat
	Семейство Ulothrichaceae
167	<i>Ulothrix zonata</i> (Web. et Mohr) Kütz.
168	Семейство Cladophoraceae
169	<i>Cladophora glomerata</i> (L.) Kütz.
170	<i>Cladophora</i> sp.
	Класс Conjugatophyceae
	Семейство Oedogoniaceae
171	<i>Oedogonium</i> sp. ster.
	Семейство Mougeotiaceae
172	<i>Mougeotia</i> sp. ster.
	Семейство Spirogyraceae
173	<i>Spirogyra weberi</i> Kütz.
	Семейство Zygnemataceae
174	<i>Zygnema</i> sp. ster.
	Семейство Closteriaceae

175	<i>Closterium diane</i> Ehr.
176	<i>Closterium gracile</i> Bréb.
177	<i>Closterium setaceum</i> Ehr.
178	<i>Closterium tumidulum</i> Gay
179	<i>Closterium venus</i> Kütz.
	Семейство Desmidiaceae
180	<i>Cosmarium abbreviatum</i> Racib.
181	<i>Cosmarium blyttii</i> Wille
182	<i>Cosmarium granatum</i> Bréb.
183	<i>Cosmarium humile</i> (Gay) Nordst.
184	<i>Cosmarium impressulum</i> Elfv.
185	<i>Cosmarium lapponicum</i> Borge
186	<i>Cosmarium ocellatum</i> Eichl. Et Gutw.
187	<i>Cosmarium phaseolus</i> Bréb.
188	<i>Cosmarium punctulatum</i> Bréb.
189	<i>Cosmarium pygmaeum</i> Arch.
190	<i>Cosmarium pseudopyramidatum</i> Lund.
191	<i>Cosmarium reniforme</i> (Ralfs) Arch.
192	<i>Cosmarium rectangulare</i> Grun.
193	<i>Cosmarium regnesii</i> Reinsch
194	<i>Cosmarium subpachydermum</i> Schmidle
195	<i>Cosmarium subprotumidum</i> Nordst.
196	<i>Cosmarium subtumidum</i> Nordst.
197	<i>Cosmarium undulatum</i> Corda
198	<i>Cosmarium venustum</i> (Bréb.) Arch.
199	<i>Cosmarium wittrockii</i> Lund.
200	<i>Cosmoastrum punctulatum</i> (Bréb.) Pal.-Mordv.
201	<i>Euastrum denticulatum</i> (Kirchn.) Gay
202	<i>Euastrum insulare</i> (Wittr.) Roy
203	<i>Euastrum spinulosum</i> Delp
204	<i>Micrasterias crux-melitensis</i> (Ehr.) Hass.
205	<i>Pleurotaenium trabecula</i> (Ehr.) Näg. f. <i>maximum</i> (Reinsch) Roll
206	<i>Sphaerosozoma aubertianum</i> West
207	<i>Sphaerosozoma vertebratum</i> (Bréb.) Ralfs
208	<i>Staurastrum chetoceros</i> (Schröd.) G.M. Smith
209	<i>Staurastrum paradoxum</i> Meyen
210	<i>Staurastrum polymorphum</i> Bréb.
211	<i>Stauroidesmus dejectus</i> (Bréb.) Teil. var. <i>apicularis</i> (Bréb.) Teil.
212	<i>Stauroidesmus glaber</i> (Ehr.) Teil. var. <i>limnophyllus</i> Teil.
213	<i>Teilingia granulata</i> (Roy et Biss.) Bourr.
	Итого 207 видов и 6 подвидов

Список мхов — 32 вида

Список составлен по: Черданцева В.Я. Список видов листостебельных мхов // Летопись природы. 2007 год. Том 15. Спасск-Дальний, 2008. С. 53-56.

№ п/п	Таксон
1	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Bruch et al.
2	<i>Anomodon thraustus</i> Müll. Hal.
3	<i>Atrichum flavisetum</i> Mitt. (<i>A. haussknechtii</i> Jur. & Milde)
4	<i>Brachythecium buchananii</i> (Hook.) A. Jaeger
5	<i>Brachythecium capillaceum</i> (F. Weber & D. Mohr) Giacom. (<i>B. rotaceum</i> De Not.)
6	<i>Brachythecium rivulare</i> Bruch et al.
7	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) R.S. Chopra
8	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.
9	<i>Claopodium pellucinerve</i>
10	<i>Entodon challengerii</i> (Paris) Cardot (<i>E. compressus</i> Müll. Hal. ex Cardot)
11	<i>Entodon luridus</i> (Griff.) A. Jaeger

12	<i>Entodon shleicheri</i> (Schimp.) Demet.
13	<i>Eurhynchiadelphus eustegius</i> (Besch.) Ignatov & Huttunen
14	<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.
15	<i>Herpetineuron toccoeae</i> (Sull. & Lesq.) Cardot
16	<i>Homomallium connexum</i> (Cardot) Broth.
17	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.
18	<i>Myuroclada maximowiczii</i> (G.G. Borshch.) Steere & W.B. Schofield
19	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.
20	<i>Physcomitrium eurystomum</i> Sendth.
21	<i>Plagiomnium acutum</i> (Lindb.) T.J. Kop.
22	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.
23	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z. Iwats.
24	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.
25	<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Bruch et al.
26	<i>Pylaisia selwynii</i> Kindb.
27	<i>Pylaisiadelpha tenuirostris</i> (Brush & Schimp. Ex Sull.) W.R. Buck
28	<i>Raiiella fujisana</i> (Paris) Reimers
29	<i>Rhynchostegium pallidifolium</i> (Mitt.) A. Jaeger
30	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen (<i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) Bruch et al.)
31	<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen (<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) Bruch et al.)
32	<i>Taxiphyllum aomoriense</i> (Besch.) Z. Iwats.

**Список высших сосудистых растений заповедника «Ханкайский» - 725 видов
(Летопись природы. 2019 год. Том 27. Спасск-Дальний, 2020. 191 с.)**

Сем. Плаунковые - 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 - Hypolepidaceae

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 Jerm. - 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

Сем. Ежеголовниковые - Sparganiaceae

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 malaiianus* Miq. - Рдест малайский (В материалах Бобров А.А., Мочалова О.А., Чемерис Е.В. «Изучение водных сосудистых растений бассейна озера Ханка в государственном природном биосферном заповеднике «Ханкайский» (Летопись природы, том 24. 2016 г. Спасск-Дальний, 2017. С. 125-130) указан как синоним вид *P. wrightii* Morong)

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 extremiorientale* (Hara) Keng ex Tzvel. - Чий дальневосточный

46. *Agrostis clavata* Trin. - Полевица булавовидная

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 узколистый
 58. *Calamagrostis brachytricha* Steud. - Вейник короткореснитчатый
 59. *Calamagrostis extremiorientalis* (Tzvel.) Probat. - Вейник дальневосточный
 60. *Calamagrostis langsдорffii* (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 узколистый
 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 desoulavyi* (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 кривоносовая
114. *Carex capricornis* Meinsh. ex Maxim. - Осока козерогая
115. *Carex diplasiocarpa* V. Krecz. - Осока большеплодная
116. *Carex drymophila* Turcz. ex Steud. - Осока лесолюбивая
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 laevissima* 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 latisquamea* 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 subebracteata* (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 малоцветниковый
 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. Красодневоыы - Hemerocallidaceae

201. *Hemerocallis middendorfii* Trautv. et Mey. - Красоднев Миддендорфа
 202. *Hemerocallis minor* Mill. - Красоднев малый

Сем. Спаржевыы - 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 involucratum* (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. Триллиумовыы – Trilliaceae

213. *Paris verticillata* Bieb. - Вороний глаз мутовчатый

Сем. Диоскореевыы - Dioscoreaceae

214. *Dioscorea nipponica* Makino - Диоскорейя ниппонская

Сем. Касатиковыы - 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. Орхидныы - 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. Хлорантовыы – Chloranthaceae

224. *Chloranthus japonicus* Siebold. - Хлорант (зеленоцвет) японский

Сем. Ивовыы - 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. Löve.* - 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* (Litv.) 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. *Cucubalus báccifer* L. - Волдырник ягодный
 297. *Dianthus chinensis* L. - Гвоздика китайская
 298. *Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn. - Бахромчатолепестник лучистый
 299. *Lychnis fulgens* Fisch. - Лихнис сверкающий
 300. *Melandrium album* (Mill.) Garcke - Дрема белая
 301. *Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb. - Дрема твердая
 302. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная
 303. *Oberna behen* (L.) Ikonn. - Хлопушка обыкновенная
 304. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. - Песколлюбочка постенная
 305. *Scleranthus annuus* L. - Дивало однолетний
 306. *Silene repens* Patr. - Смолевка ползучая
 307. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl - Торичник красный
 308. *Stellaria filicaulis* Makino - Звездчатка тонкостебельная
 309. *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. - Звездчатка длиннолистная
- Сем. Кувшинковые - Nymphaeaceae**
310. *Euryale ferox* Salisb. - Эвриала устрашающая
 311. *Nymphaea tetragona* Georgi - Кувшинка четырехугольная
- Сем. Лотосовые - Nelumbonaceae**
312. *Nelumbo komarovii* Grossh. - Лотос Комарова
- Сем. Роголистниковые - Ceratophyllaceae**
313. *Ceratophyllum demersum* L. - Роголистник погруженный
- Сем. Пионовые - Paeoniaceae**
314. *Paeonia lactiflora* Pall. - Пион молочноцветковый
- Сем. Лютиковые - Ranunculaceae**
315. *Aconitum macrorhynchum* Turcz. ex Ledeb. - Борец большеносый
 316. *Aconitum volubile* Pall. ex Koelle - Борец вьющийся
 317. *Aconitum stoloniferum* Worosch. - Борец столононосный
 318. *Adonis amurensis* Regel et Radde - Адонис амурский (горицвет)
 319. *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub - Ветровник вильчатый
 320. *Anemonoides extremiorientalis* Mill. - Ветровочник дальневосточный
 321. *Caltha palustris* L. - Калужница болотная
 322. *Caltha silvestris* Worosch. - Калужница лесная
 323. *Cimicifuga dahurica* (Turcz. ex Fisch. et Mey.) Maxim. - Клопогон даурский
 324. *Cimicifuga heracleifolia* Kom. - Клопогон борщевиколистный

325. *Clematis fusca Turcz.* - Ломонос бурый
 326. *Clematis hexapetala Pall.* - Ломонос шестилепестный
 327. *Clematis mandshurica Rupr.* - Ломонос маньчжурский
 328. *Clematis serratifolia Rehd.* - Ломонос пильчатолыственный
 329. *Delphinium maackianum Regel* - Живокость Маака
 330. *Pulsatilla dahurica (Fisch. ex DC.) Spreng.* - Прострел даурский
 331. *Ranunculus acris L.* - Лютик едкий
 332. *R. chinensis Bunge* - Лютик китайский
 333. *R. japonicus Thunb.* - Лютик японский
 334. *R. repens L.* - Лютик ползучий
 335. *Ranunculus sceleratus L.* - Лютик ядовитый
 336. *Thalictrum amurense Maxim.* - Василисник амурский
 337. *Thalictrum baicalense Turcz. ex Ledeb.* - Василисник байкальский
 338. *Thalictrum contortum L.* - Василисник скрученный
 339. *Thalictrum minus L.* - Василисник малый
 340. *Thalictrum ussuriense A. Luferov* - Василисник уссурийский
 341. *Trollius chinensis Bunge* - Купальница китайская

Сем. Барбарисовые - Berberidaceae

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

Сем. Луносемянниковые - Menispermaceae.

344. *Menispermum dauricum DC.* - Луносемянник даурский

Сем. Лимонниковые - Schisandraceae

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

Сем. Маковые - Papaveraceae

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

Сем. Капустовые (Крестоцветные) - Brassicaceae

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

371. *Turritis glabra* L. - Башенница голая
Сем. Толстянковые - Crassulaceae
372. *Orostachys malacophylla* (Pall.) Steud. - Горноколосник мягколистный
373. *Sedum aizoon* L. - Очиток живучий
374. *Sedum pallescens* Freyn. - Очиток бледнеющий
375. *Sedum selskianum* Regel et Maack - Очиток Сельского
376. *Tillaea aquatica* L. - Тиллея водяная
Сем. Гортензиевые - Hydrangeaceae
377. *Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. - Чубушник тонколистный
Сем. Камнеломковые - Saxifragaceae
378. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. - Астильбе китайская
379. *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schmidt - Селезеночник побегоносный
380. *Penthorum chinense* Pursh - Пятичленник (пенторум) китайский
Сем. Крыжовниковые - Grossulariaceae
381. *Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom. - Смородина маньчжурская
382. *Ribes nigrum* L. - Смородина черная
Сем. Белозоровые - Parnassiaceae
383. *Parnassia palustris* L. - Белозор болотный
Сем. Розовые (Розоцветные) - Rosaceae
384. *Agrimonia striata* Michx. - Репяшок мелкобороздчатый
385. *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts - Абрикос маньчжурский
386. *Comarum palustre* L. - Сабельник болотный
387. *Cotoneaster melanocarpa* Lodd. - Кизильник черноплодный
388. *Crataegus maximowiczii* Schneid. - Боярышник Максимовича
389. *Crataegus pinnatifida* Bunge - Боярышник перистонадрезанный
390. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. - Лабазник дланевидный
391. *Fragaria orientalis* Losinsk. - Земляника восточная
392. *Geum aleppicum* Jacq. - Гравилат алеппский
393. *Malus baccata* (L.) Borkh. - Яблоня ягодная
394. *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom. - Яблоня маньчжурская
395. *Microcerasus humilis* (Bunge) Roem. - Вишенька низкая
396. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Jushev - Вишенька войлочная
397. *Padus avium* Mill. - Черемуха азиатская
398. *Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov - Черемуха Максимовича
399. *Potentilla argentea* L. - Лапчатка серебристая
400. *Potentilla chinensis* Ser. - Лапчатка китайская
401. *Potentilla fragarioides* L. - Лапчатка земляниковидная
402. *Potentilla longifolia* Willd. et Schlecht. - Лапчатка длиннолистная
403. *Potentilla norvegica* L. - Лапчатка норвежская
404. *Potentilla supina* L. - Лапчатка распростертая
405. *Potentilla tergemina* Sojak - Лапчатка трехпарная
406. *Pyrus ussuriensis* Maxim. - Груша уссурийская
407. *Rosa davurica* Pall. - Шиповник даурский
408. *Rubus caesius* L. - Ежевика сизая
409. *Rubus sachalinensis* Lévl. - Малина сахалинская
410. *Sanguisorba officinalis* (L.) A. Br. - Кровохлебка аптечная
411. *Sanguisorba parviflora* (Maxim.) Takeda - Кровохлебка мелкоцветковая
412. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. - Рябинник рябинолистный
413. *Spiraea salicifolia* L. - Таволга иволистная
Сем. Бобовые - Fabaceae
414. *Amphicarpea japonica* (Oliv.) B. Fedtsch. - Амфикарпея японская
415. *Astragalus uliginosus* L. - Астрагал топяной

416. *Caragana manshurica* (Kom.) Kom. - Карагана маньчжурская
 417. *Glycine soja* Siebold et Zucc. - Глицине соя
 418. *Glycyrrhiza pallidiflora* Maxim. - Солодка бледноцветковая
 419. *Kummerowia stipullacea* (Maxim.) Makino - Куммеровия прилистниковая
 420. *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. - Куммеровия полосатая
 421. *Lathyrus komarovii* Ohwi - Чина Комарова
 422. *Lathyrus pilosus* Cham. - Чина волосистая
 423. *Lespedeza bicolor* Turcz. - Леспедеца двуцветная
 424. *Lespedeza davurica* (Laxm.) Schindl. - Леспедеца даурская
 425. *Lespedeza juncea* (L. fil.) Pers. - Леспедеца ситниковая
 426. *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. - Маакия амурская
 427. *Medicago lupulina* L. - Люцерна хмелевидная
 428. *Melilotus suaveolens* Ledeb. - Донник ароматный
 429. *Oxytropis chankaensis* Jurtz. - Остролодочник ханкайский
 430. *Sophora flavescens* Soland. - Софора желтоватая
 431. *Trifolium hybridum* L. - Клевер гибридный
 432. *Trifolium lupinaster* L. - Клевер люпиновый
 433. *Trifolium pratense* L. - Клевер луговой, или красный
 434. *Trifolium repens* L. - Клевер ползучий, или белый
 435. *Vicia amoena* Fisch. - Горошек приятный (вика красивая)
 436. *Vicia amurensis* Oett. - Горошек амурский
 437. *Vicia cracca* L. - Горошек мышинный
 438. *Vicia japonica* A. Gray - Горошек японский
 439. *Vicia pseudorobus* Fisch. et Mey. - Горошек ложносочевичный
 440. *Vicia ramuliflora* (Maxim.) Ohwi - Горошек разветвленный
 441. *Vicia unijuga* A. Br. - Горошек однопарный
 442. *Vicia woroschilovii* N. S. Pavlova - Горошек Ворошилова
- Сем. Гераниевые - Geraniaceae**
443. *Geranium sibiricum* L. - Герань сибирская
 444. *Geranium soboliferum* Kom. - Герань отпрысконосная
 445. *Geranium vlassovianum* Fisch. ex Link. - Герань Власова
- Сем. Рутовые - Rutaceae**
446. *Dictamnus dasycarpus* Turcz. - Ясенец пушистоплодный
 447. *Phellodendron amurense* Rupr. - Бархат амурский
- Сем. Истодовые - Polygalaceae**
448. *Polygala japonica* Houtt. - Истод японский
- Сем. Молочаевые - Euphorbiaceae**
449. *Acalypha australis* L. - Акалифа южная
 450. *Euphorbia discolors* Ledeb. - Молочай двуцветный
 451. *Euphorbia komaroviana* Prokh. - Молочай Комарова
 452. *Euphorbia lucorum* Rupr. ex Maxim. - Молочай рощевой
 453. *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. - Секуринага полукустарниковая
- Сем. Болотниковые - Callitrichaceae**
454. *Callitriche palustris* L. - Водяная звездочка болотная
- Сем. Бересклетовые - Celastraceae**
455. *Euonymus maackii* Rupr. - Бересклет Маака
 456. *Euonymus sacrosancta* Koidz. - Бересклет священный
- Сем. Кленовые - Aceraceae**
457. *Acer ginnala* Maxim. - Клен приречный
 458. *Acer mono* Maxim. - Клен мелколистный
 459. *Acer negundo* L. - Клен американский

Сем. Крушиновые - Rhamnaceae

460. *Rhamnus davurica* Pall. - Крушина даурская
461. *Rhamnus diamantica* Nakai - Крушина диамантская
462. *Rhamnus ussuriensis* Ya. Vassil. - Крушина уссурийская

Сем. Виноградные - Vitaceae

463. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. - Виноградовник коротконожковый
464. *Vitis amurensis* Rupr. - Виноград амурский

Сем. Липовые - Tiliaceae

465. *Tilia amurensis* Rupr. - Липа амурская
466. *Tilia mandshurica* Rupr. - Липа маньчжурская

Сем. Мальвовые - Malvaceae

467. *Abutilon theophrastii* Medik. - Канатник Теофраста
468. *Hibiscus trionum* L. - Гибискус тройчатый
469. *Malva parviflora* L. - Мальва (просвирник) мелкоцветковая

Сем. Зверобоевые - Clusiaceae

470. *Hypericum ascyron* L. - Зверобой большой
471. *Hypericum attenuatum* Choisy - Зверобой оттянутый
472. *Hypericum gebleri* Ledeb. - Зверобой Геблера
473. *Triadenum japonicum* (Blume) Makino - Трижелезник японский

Сем. Повойничковые - Elatinaceae

474. *Elatine triandra* Schkuhr - Повойничек трехтычинковый

Сем. Фиалковые - Violaceae

475. *Viola acuminata* Ledeb - Фиалка приостренная
476. *Viola austro-ussuriensis* (W. Beck.) Kom. - Фиалка южноуссурийская
477. *Viola collina* Bess. - Фиалка холмовая
478. *Viola gmeliniana* Schult. - Фиалка Гмелина
479. *Viola mandshurica* W. Beck. - Фиалка маньчжурская
480. *Viola orientalis* (Maxim.) W. Beck. - Фиалка восточная
481. *Viola patrinii* Ging. - Фиалка Патрэна
482. *Viola primorskajensis* (W. Beck.) Worosch. - Фиалка приморская
483. *Viola sacchalinenensis* Boissieu - Фиалка сахалинская
484. *Viola yedoensis* Makino (*V. alissovia* Kiss.) – Фиалка едойская

Сем. Дербенниковые - Lythraceae

485. *Lythrum salicaria* L. - Дербенник иволистный

Сем. Ослинниковые - Onagraceae

486. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный
487. *Circaea cordata* Royle - Двулепестник сердцевидный
488. *Circaea lutetiana* L. - Двулепестник парижский
489. *Epilobium fastigiato-ramosum* Nakai - Кипрей пучковато-ветвистый
490. *Epilobium maximowiczii* Hausskn. - Кипрей Максимовича
491. *Ludwigia prostrata* Roxb. - Людвигия простертая
492. *Oenothera depressa* Greene - Энотера (ослиник) прижатая

Сем. Водяноореховые - Trapaeeae

493. *Trapa japonica* Fler. - Водяной орех японский
494. *Trapa manshurica* Fler. - Водяной орех маньчжурский
495. *Trapa maximowiczii* Korsh. - Водяной орех Максимовича
496. *Trapa incisa* Siebold & Zucc. - Водяной орех вырезной (В материалах Бобров А.А., Мочалова О.А., Чемерис Е.В. «Изучение водных сосудистых растений бассейна озера Ханка в государственном природном биосферном заповеднике «Ханкайский» (Летопись природы, том 24. 2016 г. Спасск-Дальний, 2017. С. 125-130) указан вид *Trapa natans* L.)

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. *Vupleurum longiradiatum* Turcz. - Володушка длинноручевая
- 509. *Vupleurum scorzonerifolium* 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. - Пупырник 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.) Dufur.* - Патриния скальная
 607. *Patrinia scabiosifolia Fisch. ex Link* - Патриния скабиозолистная
- Сем. Ворсянковые - Dipsacaceae**
608. *Scabiosa lachnophylla Kitag.* - Скабиоза шерстистолистная
- Сем. Тыквенные - Cucurbitaceae**
609. *Actinostemma lobatum (Maxim.) Maxim. ex Franch. et Savat.* - Актиностемма лопасная
 610. *Echinocystis lobata (Michx.) Torr. & A. Gray* – Эхиноцистис (колючеплодник) лопастный
 611. *Schizopepon bryoniifolius Maxim.* - Схизопепон переступенелистный
- Сем. Сусаковые – Butomaceae**
612. *Butomus umbellatus L.* - Сусак зонтичный
- Сем. Бальзаминовые – Balsaminaceae**
613. *Impatiens parviflora DC.* - Недотрога мелкоцветковая
- Сем. Колокольчиковые - Campanulaceae**
614. *Adenophora divaricata Franch. et Savat.* - Бубенчик растопыренный
 615. *Adenophora pereskiifolia (Fisch. ex Schult.) G. Don fil.* - Бубенчик перескиелистный (широколистный)

616. *Adenophora verticillata* Fisch. - Бубенчик мутовчатый
 617. *Campanula cephalotes* Nakai - Колокольчик головчатый
 618. *Campanula punctata* Lamb. - Колокольчик точечный
 619. *Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. Fil. - Кодонопсис ланцетный
 620. *Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Makino) Hemsl. - Кодонопсис уссурийский
 621. *Lobelia sessilifolia* Lamb. - Лобелия сидячелистная
 622. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. - Ширококолокольчик крупноцветковый

Сем. Астровые (Сложноцветные) - Asteraceae

623. *Achillea millefolium* L. - Тысячелистник обыкновенный
 624. *Ambrosia artemisiifolia* L. - Амброзия полыньелистная
 625. *Arctium lappa* L. - Лопух большой (репейник)
 626. *Arctium tomentosum* Mill. - Лопух войлочный
 627. *Artemisia annua* L. - Полынь однолетняя
 628. *Artemisia argyi* Lévl. et Vaniot - Полынь Арджи
 629. *Artemisia aurata* Kom. - Полынь золотистая
 630. *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. - Полынь Гмелина
 631. *Artemisia integrifolia* L. - Полынь цельнолистная
 632. *Artemisia keiskeana* Miq. - Полынь Кейске
 633. *Artemisia macilenta* (Maxim.) Krasch. - Полынь худощавая
 634. *Artemisia mandshurica* (Kom.) Kom. - Полынь маньчжурская
 635. *Artemisia medioxima* Krasch. et Poljak. - Полынь промежуточная
 636. *Artemisia mongolica* Fisch. ex Bess. - Полынь монгольская
 637. *Artemisia rubripes* Nakai - Полынь красноножковая
 638. *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. - Полынь веничная
 639. *Artemisia selengensis* Turcz. ex Bess. - Полынь селенгинская
 640. *Artemisia sieversiana* Willd. - Полынь Сиверса
 641. *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. - Полынь побегоносная
 642. *Artemisia sylvatica* Maxim. - Полынь лесная
 643. *Aster ageratoides* Turcz. - Астра агератовидная
 644. *Aster tataricus* L. fil. - Астра татарская
 645. *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. - Веретенник овальный
 646. *Bidens cernua* L. - Черда поникающая
 647. *Bidens frondosa* L. - Черда облиственная
 648. *Bidens maximowicziana* Oetting. - Черда Максимовича
 649. *Bidens parviflora* Willd. - Черда мелкоцветковая
 650. *Bidens tripartita* L. - Черда трехраздельная
 651. *Boltonia lautureana* Deb. - Болтония Лотюра
 652. *Brachyactis angusta* (Torr. et Gray) Britt. - Коротколучник (брахиактис) узкий
 653. *Cacalia hastata* L. - Какалия (недоспелка) копьевидная
 654. *Centaurea scabiosa* L. - Василек скабиозовый
 655. *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers. - Стоножка малая
 656. *Cichorium intybus* L. - Цикорий обыкновенный (внутрирुбочатый)
 657. *Cirsium maackii* Maxim. - Бодяк Маака
 658. *Cirsium pendulum* Fisch. - Бодяк поникший
 659. *Cirsium setosum* (Willd.) Bieb. - Бодяк щетинистый
 660. *Cirsium vlassovianum* Fisch. - Бодяк Власова
 661. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. - Кониза канадская
 662. *Crepis tectorum* L. - Скерда кровельная
 663. *Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees - Деллингерия шершавая
 664. *Eupatorium lindleyanum* DC. - Посконник Линдлея

665. *Gnaphalium tranzschelii* Kirp. - Сушеница Траншеля
666. *Gnaphalium uliginosum* L. - Сушеница топяная
667. *Heteropappus meyerendorffii* (Regel et Maack) Kom. - Гетеропаппус Мейендорфа
668. *Hieracium umbellatum* L. - Ястребинка зонтичная
669. *Hieracium virosum* Pall. - Ястребинка ядовитая
670. *Inula japonica* Thunb. - Девясил японский
671. *Inula linariifolia* Turcz. - Девясил льянколистный
672. *Inula salicina* L. - Девясил иволистный
673. *Ixeridium gramineum* (Fisch.) Tzvel. - Иксеридиум злаковый
674. *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. - Калимерис вырезной
675. *Lactuca serriola* L. - Латук компасный
676. *Lagedium sibiricum* (L.) Soják - Лагедиум сибирский
677. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. – Лейбница бестычинковая
678. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. - Лепидотека душистая
679. *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel. - Нивяночка линейная
680. *Phalacrolooma septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. - Фалакролома северная
681. *Phalacrolooma strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel. - Фалакролома щетинистая
682. *Picris davurica* Fisch. - Горлюха даурская
683. *Picris japonica* Thunb. - Горлюха японская
684. *Ptarmica acuminata* Ledeb. - Чихотник приостренный
685. *Ptarmica ptarmicoides* (Maxim.) Worosch. - Чихотник альпийский
(обыкновенный)
686. *Pterocypsela indica* (L.) Shih - Крылатосемянник индийский
687. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. - Блошница обыкновенная
688. *Saussurea amurensis* Turcz. - Соссюрея амурская
689. *Saussurea grandifolia* Maxim. - Соссюрея крупнолистная
690. *Saussurea neopulchella* Lipsch. - Соссюрея новохорошенькая
691. *Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch. - Соссюрея хорошенькая
692. *Scorzonera albicaulis* Bunge - Козелец белостебельный
693. *Senecio viscosus* L. - Крестовник клейкий
694. *Senecio vulgaris* L. - Крестовник обыкновенный
695. *Serratula komarovii* Iljin - Серпуха Комарова
696. *Serratula manshurica* Kitag. - Серпуха маньчжурская
697. *Sigesbeckia orientalis* L. - Сигезбекия восточная
698. *Sigesbeckia pubescens* Makino - Сигезбекия пушистая
699. *Solidago dahurica* Kitag. - Золотарник даурский
700. *Sonchus arvensis* L. - Осот полевой
701. *Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim. – Синейлезис борцоволистный
702. *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai - Сростнохвостник дельтовидный
703. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. - Пижма северная
704. *Taraxacum antungense* Kitag. – Одуванчик антунгинский
705. *Taraxacum brassicifolium* Kitag. - Одуванчик капустолистный
706. *Taraxacum heterolepis* Nakai et Koidz. ex Kitag. - Одуванчик
разнолисточковый
707. *Taraxacum mongolicum* Hand-Mazz. - Одуванчик монгольский
708. *Taraxacum mongoliforme* Doll - Одуванчик монгольсковидный
709. *Taraxacum multisectum* Kitag. – Одуванчик многоорассеченный
710. *Taraxacum officinale* Wigg. - Одуванчик лекарственный
711. *Taraxacum stenolobum* Stschegl. - Одуванчик узколопастный
712. *Taraxacum ussuriense* Kom. - Одуванчик уссурийский
713. *Taraxacum variegatum* Kitag. - Одуванчик пестрый
714. *Tephrosieris kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub. - Пепельник Кириллова

715. *Tephrosia polycephala* (Bunge) Barkalov - Пепельник многокорзинчатый
 716. *Tephrosia subdentata* (Bunge) Holub - Пепельник неяснозубчатый
 717. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. - Трехребросемянник непахучий
 718. *Trommsdorffia ciliata* (Thunb.) Sojak – Тромсдорфия реснитчатая
 719. *Turczaninowia fastigiata* (Fisch.) DC. - Турчаниновия верхушечная
 720. *Xanthium albinum* (Willd.) H. Scholz - Дурнишник эльбский
 721. *Xanthium californicum* Greene - Дурнишник калифорнийский
 722. *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widd. - Дурнишник сибирский

Сем. Заразиховые – Orobanchaceae

723. *Orobanche coerulea* – Заразиха синеватая

Сем. Росянковые – Droseraceae

724. *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная
 725. *Aldrovanda vesiculosa* L. – Альдрованда пузырчатая.

Данные о видах лишайников не приводятся, так как их инвентаризация не проводилась.

ж) Краткие сведения о лесном фонде.

В границах заповедника расположены лесные земли общей площадью 366 га (в том числе земли, не покрытые лесной растительностью (гари) – 36 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 основным 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, проведенного 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.

ЦАРСТВО ANIMALIA LINNAEUS, 1758 - ЖИВОТНЫЕ

ТИП MOLLUSCA LINNAEUS, 1758 МОЛЛЮСКИ

Список видов моллюсков включает 41 вид. Составлен по:

Богатов В. В. Перловицы амурского подсемейства *Nodulariinae* (*Bivalvia*, *Unionidae*) // Зоологический журнал, 2012, том 91, № 4, с. 393–403.

Прозорова Л.А. 2000. Аннотированный список водных моллюсков бассейна оз. Ханка // Бюллетень Дальневосточного малакологического Общества. Т. 4. С. 10-29.

Прозорова Л.А. Редкие и исчезающие виды моллюсков заповедника «Ханкайский» // Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озеро Ханка : Труды Второй международной научно-практической конференции. — Владивосток: ООО РИЦ «Идея», 2006. С. 40-48.

Прозорова Л.А., Макаренко В.П., Балан И.В. Распространение моллюсков-живородок *Viviparoidea* (*Caenogastropoda*, *Architaenioglossa*) в бассейне Амура // Чтения памяти В.Я. Леванидова, 2014. Вып. 6. С. 543-551.

Прозорова Л.А., Макаренко В.П., Ситникова Т.Я. 2014. Моллюски рода *Parafossarulus* (*Caenogastropoda*, *Rissooidea*, *Bithyniidae*) в бассейне реки Амур // Чтения памяти проф. В.Я. Леванидова. Вып. 6. Владивосток: Дальнаука. С. 552-560.

Саенко Е.М., Прозорова Л.А. Пресноводные двустворчатые моллюски (*Bivalvia*: *Unionidae*) заповедника «Ханкайский» // Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озеро Ханка: Труды Второй международной научно-практической конференции. — Владивосток: ООО РИЦ «Идея», 2006. С. 49-56.

Класс *Bivalvia* Linnaeus, 1758

Отряд *Unionida* Stoliczka, 1871

Семейство *Unionidae* Fleming, 1825

Род *Lanceolaria* Conrad, 1853

1. *Lanceolaria maacki* Moskvicheva, 1973 - Ланцеолярия Маака

Статус. Исчезающий вид, уссури-ханкайский эндемик. Внесен в Красные книги Российской Федерации (1) и Приморского края (1). Места обитания. Обитает в реках и проточных озерах на участках со слабым течением на илистом или илисто-песчаном грунте. Селится на глубине не менее 1 м одиночными особями или небольшими скоплениями.

2. *Lanceolaria chankensis* Moskvicheva, 1973 - Ханкайская ланцеолярия

Статус. Уссури-ханкайский эндемик. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2) и Приморского края (2). Места обитания. Обитает в реках и проточных озерах на участках со слабым течением на илистом или илисто-песчаном грунте. Селится на глубине не менее 1 м одиночными особями или небольшими скоплениями.

3. *Lanceolaria ussuriensis* Moskvicheva, 1973 - Уссурийская ланцеолярия

Статус. Амуро-уссурийский эндемик. Внесен в Красную книгу Приморского края (2). Места обитания. Обитает в реках и проточных озерах на участках со слабым течением на илистом или илисто-песчаном грунте. Селится на глубине не менее 1 м одиночными особями или небольшими скоплениями.

4. *Lanceolaria bogatovi* Zatravkin et Starobogatov, 1984 - Ланцеолярия Богатова

Статус. Амуро-уссурийский эндемик. Внесен в Красную книгу Приморского края (2). Места обитания. Обитает в реках и проточных озерах на участках со слабым течением на илистом или илисто-песчаном грунте. Селится на глубине не менее 1 м одиночными особями или небольшими скоплениями.

Род *Cristaria* Schumacher, 1817

5. *Cristaria tuberculata* Schumacher, 1817 - Бугорчатая гребенчатка

Статус. Уссуро-ханкайский эндемик. Внесен в Красные книги Российской Федерации (3) и Приморского края (2). Места обитания. Селится в крупных озерах и речных затоках на песчано-илистых и илисто-песчаных грунтах на глубине 0,5–6,0 м. В пределах популяции данного вида у кордона «Восточный» обнаружены скопления особей до 3 экз. на 1 м².

6. *Cristaria herculea* Middendorff, 1847

Места обитания. Отмечен по всей акватории озера Ханка, в равнинных реках его бассейна, а также в мелиоративных каналах Приханковья. Предпочитает илисто-песчаные грунты при глубине 1,5–2,0 м, но может обитать также на илистых и песчано-илистых, встречаясь в более спокойных от волнения местах озера или участках рек с замедленным течением.

Род *Anemina* Haas, 1969

7. *Anemina buldowskii* Moskvicheva, 1973 - Анемина Бульдовского

Статус. Уссуро-ханкайский эндемик. Внесен в Красную книгу Приморского края (2). Места обитания. Кутовые части озер, затоны и старицы рек. Селится на отмелях или в прибрежье с илистыми и илисто-песчаными грунтами.

8. *Anemina fuscoviridis* Moskvicheva, 1973 - Буро-зелёная анемина

Места обитания. оз. Тростниковое, у о. Сосновый и кордона «Восточный». Пойменные озера, затоны рек, а в оз. Ханка и других крупных озерах – заливы с высшей водной растительностью, с илистым либо с илисто-песчаным грунтом.

9. *Anemina shadini* Moskvicheva, 1973

Места обитания. оз. Тростниковое, у о. Сосновый и кордона «Восточный». Пойменные озера, затоны рек, а в оз. Ханка и других крупных озерах – заливы с высшей водной растительностью, с илистым либо с илисто-песчаным грунтом.

Род *Nodularia* Conrad 1853

10. *Nodularia amurensis* Mousson, 1887 – Нодулярия амурская

Места обитания: у о. Сосновый (участок «Сосновый»), кордона «Восточный», в оз. Тростниковое и его протоках (участок «Речной»), в местах с илисто-песчаным грунтом.

11. *Nodularia schrencki* Westerlund, 1897 – Нодулярия Шренка

(Ранее указывалась как *Nodularia abbreviata* Westerlund, 1897, *Nodularia flavoviridis* Haas, 1910)

Места обитания: у о. Сосновый (участок «Сосновый»), кордона «Восточный», в оз. Тростниковое и его протоках (участок «Речной»), в устье р. Мельгуновка (участок «Мельгуновский»), в местах с илисто-песчаным грунтом.

Род *Sinanodonta* Modell, 1945.

12. *Sinanodonta amurensis* Moskvicheva, 1973 - Амурская синанодонта

Места обитания: на отмелях или в неглубоких, хорошо прогреваемых (до 37 °С) прибрежьях с медленным течением и илисто-песчаным или илистым грунтом в 3 участках заповедника: «Сосновый» (у о. Сосновый), «Речной» (у кордона «Сопка Лузанова», в оз. Тростниковое и его протоках, лагуне у кордона «Восточный», по берегу озера от мыса Спасский), «Мельгуновский» (в устье р. Мельгуновка).

13. *Sinanodonta likharevi* Moskvicheva, 1973 - Синанодонта Лихарева

Места обитания: на отмелях или в неглубоких, хорошо прогреваемых (до 37 °С) прибрежьях с медленным течением и илисто-песчаным или илистым грунтом в 3 участках заповедника: «Сосновый» (у о. Сосновый), «Речной» (у кордона «Сопка Лузанова», в оз. Тростниковое и его протоках, лагуне у кордона «Восточный», по берегу озера от мыса Спасский), «Мельгуновский» (в устье р. Мельгуновка).

14. *Sinanodonta schrencki* Moskvicheva, 1973 – Синанодонта Шренка

Места обитания: на отмелях или в неглубоких, хорошо прогреваемых (до 37 °С) прибрежьях с медленным течением и илисто-песчаным или илистым грунтом в 3 участках заповедника: «Сосновый» (у о. Сосновый), «Речной» (у кордона «Сопка Лузанова», в оз. Тростниковое и его протоках, лагуне у кордона «Восточный», по берегу озера от мыса Спасский), «Мельгуновский» (в устье р. Мельгуновка).

Отряд Venerida Gray, 1854

Семейство Euglesidae Pirogov et Starobogatov, 1974

Род *Henslowiana* Fagot, 1892

15. *Henslowiana chankensis* Likharev in Zhadin, 1952 - Хенсловиана ханкайская

Статус: Редкий вид, ханкайский озерный эндемик. Внесен в Красную книгу Приморского края (3). Распространение: Известен только из оз. Ханка, где встречается спорадически, не образуя скоплений. На территории заповедника на различных участках с подходящими условиями. Места обитания. Проточные участки с песчаным или песчано-илистым грунтом на глубине 2–5 м.

Класс *Gastropoda* Cuvier, 1797

Отряд Littorinimorpha Golikov & Starobogatov, 1975

Семейство Bithyniidae Gray, 1857

Род *Parafossarulus* Annandale, 1924

16. *Parafossarulus spiridonovi* Zatravkin et Starobogatov in Zatravkin, Dovgalev, et Starobogatov, 1989 - Парафоссарулюс Спиридонова

Статус: Внесен в Красную книгу Приморского края (2). Места обитания. Пойменные водоемы и речные затоны в поясе водной растительности на местах с песчано-илистым и илисто-песчаным грунтом.

Отряд Hygrophila Férussac, 1822

Семейство Planorbidae Rafinesque, 1815

Род *Culmenella* Clench, 1927

17. *Culmenella buldowskii* Starobogatov et Prozorova, 1990 - Кульменелла Бульдовского

Статус: Эндемик Приморского края. Внесен в Красную книгу Приморского края (2). Распространение. Известен пока только из Приморского края. На территории заповедника встречается изредка в прибрежных озерах с подходящими условиями. Места обитания. Постоянные мезотрофные водоемы с развитым поясом полупогруженных и погруженных макрофитов. Предпочитает прибрежье крупных озер или пойменные водоемы с хорошим кислородным режимом. Держится на растительности, предпочтительно злаковой.

Отряд Architaenioglossa Haller, 1890

Семейство Viviparidae J. E. Gray, 1847

Род *Amuropaludina* Moskvicheva, 1979

18. *Amuropaludina chloantha* Bourguignat, 1860 - Амуропалудина хлоанта

Места обитания. В реках, протоках и крупных пойменных озерах на илисто-песчаном или глинисто-песчаном грунте, возможно с включением гальки. Оз. Ханка, р. Илистая, Мельгуновка, Спасовка, Сунгача.

19. *Amuropaludina pachya* Bourguignat, 1860

Места обитания. В реках, протоках и проточных озерах на илистом, илисто-песчаном или глинисто-песчаном грунте, возможно с включением гальки. низовьях рек Илистая и Мельгуновка.

20. *Amuropaludina praerosa* Gerstfeldt, 1859

Места обитания. В реках, протоках и крупных пойменных озерах на илисто-песчаном, глинисто-песчаном или илистом грунте. Оз. Ханка, р. Илистая, Мельгуновка, Спасовка, Сунгача.

Род *Cipangopaludina* Hannibal, 1912

21. *Cipangopaludina ussuriensis* Gerstfeldt, 1859

Места обитания. В небольших озерах и болотах на глубине до 1,5 м.

22. *Cipangopaludina zejaensis* Moskvicheva, 1979

Места обитания. В заболоченных озерах и реках на мелководье с замедленным течением. Р. Комиссаровка.

Отряд Pulmonata Cuvier, 1817 - Лёгочные улитки

Семейство Lymnaeidae Rafinesque, 1815 - Прудовики

Род *Lymnaea* Lamarck 1799

23. *Lymnaea amurensis* Kruglov, Moskvicheva et Starobogatov in Kruglov et Starobogatov 1984

Места обитания. На мелководье пойменных водоемов на грунте и растительности.

24. *Lymnaea coreana* Mertens 1886

Места обитания. Постоянные водоемы, на растительности и грунте.

25. *Lymnaea dvoriadkini* Kruglov et Starobogatov 1984

Места обитания. На мелководье пойменных водоемов на грунте и растительности.

26. *Lymnaea hookeri* Reeve, 1864

Места обитания. В низовьях р. Спасовка.

27. *Lymnaea liogyra* Westerlund 1897

Места обитания. В мелководных водоемах на грунте.

28. *Lymnaea mongolica* Yen 1939

Места обитания. В мелководных пойменных водоемах вдоль западного побережья оз. Ханка на растительности и песчаном грунте.

29. *Lymnaea ollula* Gould 1859

Места обитания. В мелких временных водоемах.

30. *Lymnaea pacifampla* Kruglov et Starobogatov 1989

Места обитания. В реках, на растительности.

31. *Lymnaea schubinae* Kruglov, Starobogatov et Zatravkin in Kruglov et Starobogatov 1989

Места обитания. Постоянные полупроточные водоемы с выходами грунтовых вод, на растительности и грунте.

32. *Lymnaea sibirica* Westerlund 1885

Места обитания. В мелких временных водоемах.

33. *Lymnaea sihotealinica* Kruglov et Starobogatov 1984

Места обитания. На мелководье пойменных водоемов на грунте и растительности.

34. *Lymnaea ussuriensis* Kruglov et Starobogatov 1989

Места обитания. В небольших постоянных пойменных водоемах на растительности.

35. *Lymnaea viridis* Quoy et Gaimard 1833

Места обитания. В мелких временных водоемах.

Семейство Planorbidae Rafinesque, 1815 - Катушки

Род *Anisus* Studer 1820

36. *Anisus amuricus* Prozorova et Starobogatov 1998

Места обитания. В постоянных проточных водоемах.

37. *Anisus buriaticus* Prozorova et Starobogatov 1997

Места обитания. В постоянных водоемах.

38. *Anisus centrifugops* Prozorova et Starobogatov 1997

Места обитания. В постоянных водоемах на растительности.

39. *Anisus minusculus* Moskvicheva in Zatravkin 1985

Места обитания. В эфемерных водоемах.

40. *Anisus stroemi* Westerlund 1881

Места обитания. В холодноводных проточных водоемах

41. *Anisus subfiliaris* Moskvicheva in Dvoriaskin 1980

Места обитания. В мелких полупостоянных и временных водоемах

ТИП ARTHROPODA SIEBOLD, 1848 - ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС INSECTA – НАСЕКОМЫЕ

Список видов жуков-листоедов – 74 вида.

Составлен по: Сергеев М.Е. Материал к фауне жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae) Ханкайского заповедника // Труды Мордовского гос. Природного заповедника им. П.Г. Смидовича, 2017. Вып. 19. С. 189-204.

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство Megalopodidae

Подсемейство Megalopodinae

1. *Temnaspis bonneuli* Pic, 1947

Семейство Chrysomelidae

Подсемейство Donaciinae

2. *Macrolea japana* Jacoby, 1885
3. *Plateumaris roscida* Weise, 1912

Подсемейство Criocerinae

4. *Oulema pygmaea* Kraatz, 1879
5. *Oulema septentrionis* Weise, 1880

Подсемейство Cryptocephalinae

6. *Clytra arida* Weise, 1889
7. *Cryptocephalus bipunctatus cautus* Weise, 1893
8. *Cryptocephalus bilineatus* Linnaeus, 1767
9. *Cryptocephalus exiguus amicus* Baly, 1873
10. *Cryptocephalus elegantulus* Gravenhorst, 1807
11. *Cryptocephalus janthinus* Germar, 1824
12. *Cryptocephalus koltzei* Weise, 1887
13. *Cryptocephalus limbellus semenovi* Weise, 1889
14. *Cryptocephalus nigrofasciatus* Jacobson, 1900
15. *Cryptocephalus regalis* Gebler, 1830
16. *Cryptocephalus tetradecaspilotus* Baly, 1873
17. *Pachybrachys fimbriolatus* Suffrian, 1848
18. *Labidostomis sibirica tjutschewi* Jacobson, 1902
19. *Smaragdina aurita hammastroemi* Jacobson, 1901
20. *Smaragdina golda* Jacobson, 1925

Семейство Eumolpinae

21. *Basilepta fulvipes* Motschulsky, 1860
22. *Pagria ussuriensis* Moseyko et L. Medvedev, 2005

Семейство Chrysomelinae

23. *Chrysolina aurichalcea* Gebler in Mannerheim, 1825
24. *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758
25. *Chrysomela vigintipunctata* Scopoli, 1763
26. *Gonioctena fulva* Motschulsky, 1861
27. *Gonioctena viminalis rufa* Kraatz, 1879
28. *Zygotogramma suturalis volatus* Kovalev, 2002
29. *Paropsides soriculata* Swartz, 1808
30. *Leptinotarsa decemlineata* Say, 1824
31. *Plagioderma versicolora* Laicharting, 1781
32. *Plagiosterna aenea* Linnaeus, 1758

Подсемейство Galerucinae

33. *Atrachya menetriesi* Faldermann, 1835
34. *Cneorane violacipennis* Allard, 1889
35. *Galeruca heydeni* Weise, 1887
36. *Galeruca tanacetii incisicollis* Motschulsky, 1860
37. *Galerucella grisescens* Joanis, 1865
38. *Galerucella medvedevi* Beenen, 2008
39. *Galerucella nipponensis* Laboissier, 1922
40. *Taphinellina flaviventris* Motschulsky, 1861
41. *Medythia suturalis nigrobilineata* Motschulsky, 1861
42. *Leptonoma subseriata* Weise, 1887
43. *Pyrrhalta annulicornis* Baly, 1874
44. *Phyllobrotica signata* Mannerheim, 1825

Подсемейство Alticinae

45. *Altica oleracea* Linnaeus, 1758
46. *Chaetocnema aridula costulata* Motschulsky, 1860
47. *Chaetocnema concinna* Motschulsky, 1860
48. *Chaetocnema concinnicollis* Baly, 1874
49. *Chaetocnema major mandschurica* Heikertinger, 1951
50. *Chaetocnema sahlbergii* Gyllenhal, 1827
51. *Chaetocnema ingenua* Baly, 1876
52. *Crepidodera plutus* Latreille, 1804
53. *Crepidodera ussuriensis* Konstantinov, 1996
54. *Crepidodera obscuripes* Heikertinger, 1912
55. *Hemipyxis plageoderoides* Motschulsky, 1860
56. *Longitarsus nitidus* Jacoby, 1885
57. *Longitarsus pratensis* Panzer, 1794
58. *Longitarsus succineus* Foudras, 1860
59. *Luperomorpha funesta* Baly, 1874
60. *Mantura rustica* Linnaeus, 1758
61. *Neocrepidodera interpunctata* Motschulsky, 1859
62. *Neocrepidodera obscuritarsis* Motschulsky, 1859

63. *Neocrepidodera sibirica* Pic, 1909
64. *Philopona vibex* Erichsoni, 1834
65. *Phyllotreta undulata* Kutschera, 1860
66. *Phyllotreta vittula* Redtenbacher, 1849
67. *Psylliodes attenuatus* Koch, 1803
68. *Psylliodes cyanescens* Weise, 1887
69. *Psylliodes cucullatus* Illiger, 1807
70. *Dibolia potanini* Wiese, 1889

Подсемейство Hispinae

71. *Cassida ferruginea* Goeze, 1777
72. *Cassida fusciorufa* Motschulsky, 1866
73. *Cassida lineola* Creutzer, 1799
74. *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758

Данные о выявленных видах других беспозвоночных животных отсутствуют в связи с малоизученностью.

ТИП CHORDATA BATESON, 1885 - ХОРДОВЫЕ

КЛАСС CEPHALASPIDOMORPHI – КРУГЛОРОТЫЕ

ОТРЯД RETROMYZONTIFORMES – МИНОГООБРАЗНЫЕ

СЕМЕЙСТВО RETROMYZONTIDAE – 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 во второй половине мая-июне, 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 декабре 2017 г. в районе участка «Речной». Особь была весом около 12 кг. Также была отмечена встреча осетра весом около 5 кг летом 2013 г. в озере Ханка, в 3-4 км от мыса Калугина. В июле 2004 г., в восточной части оз. Ханка был пойман осетр длиной около 60 см. В последующие годы с 2018 по 2020 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 была зафиксирована зимой в 2018 г. в районе участка «Речной» в количестве 2-х штук, размерами до 40 см. Осенью в 2016 г. на участке «Речной» отмечена встреча 1 экземпляра, весом около 12 кг. В 2015 г. получены данные о встречах 3-х особей весом до 12 кг, осенью и зимой: 2 встречи произошли в юго-западной части озера Ханка, 1 встреча – в восточной части, район Ханкайского канала. Также нами зафиксированы встречи 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. В последующие годы с 2019 по 2020 сообщений о встречах данного вида не поступало.

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. Малочислен. Обитает как в озере Ханка, 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. Приурочен к озерам и русловым частям крупных рек. Обитает в прибрежной и открытых частях озера Ханка.

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-июле, служит акватория вокруг о. Сосновый.

12. *Chanodichthys mongolicus* (Basilewsky, 1855). Монгольский краснопер. Многочислен. Обитает как в озере, так и в реках, преимущественно в придонных горизонтах. Как и у предыдущего вида одним из основных мест нереста является акватория вокруг о. Сосновый.

13. *Chanodichthys oxucephalus* (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 2017 г. в районе мыса Спасский был отловлен 1 экземпляр. В 2016 г. были пойманы 7 экземпляров: 1- район устья реки Спасовка, 1- район мыса Спасский, 5 – район мыса Утиный. В 2012 г. в охранной зоне участка «Речной» отловлен японский цветной карп (кои) – одна из пород карпа.

21. *Cyprinus rubrofuscus* 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 залегают 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, реже в озерах. В заповеднике отмечен в устьевых частях рек Белая, Илистая и Мельгуновка, а также на участке «Сосновый».

24. *Gobio cynocephalus* 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* (Taranetz, 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) tenuicorpus* (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 озере Ханка (в районе устья реки Спасовка), реках 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. *Elopiichthys 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) percnurus 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* (Bleeker, 1871). Крупночешуйный желтопер, подуст-чернобрюшка. Редок. Предпочитает основные русла рек и озера. На акватории заповедника достоверно отмечен в приустьевых озерах реки Илестой (участок «Речной»),

устье р. Белая (участок «Чертово болото»), в заливе Казачьем (участок «Сосновый»), а также на озерной акватории охранной зоны участка «Речной».

СЕМЕЙСТВО VALITORIDAE – 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 реках предпочитает илисто-песчаные прибрежья, мелководные заливы и протоки. 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 mohoity* (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). Китайская 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), «Речной» 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 сибирский. Редок. Предпочитает горные и таежные участки рек, и в озёра для нагула заходит очень редко. Последние встречи вида единично произошли в декабре 2018 г. и 2019 г. на озерном участке охранной зоны восточного берега оз. Ханка, вблизи реки Спасовка. 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 PERCINHTHYIDAE – 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, в холодное время года - в озере Ханка. 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- Hynobiidae

1. Сибирский углозуб – *Salamandrella keyserlingii* Dybowsky, 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. Встречается на болотах, лугах, заброшенных рисовых чеках, в древесно-кустарниковых зарослях. Избегает только открытых плавней. 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 водоёмах, изредка встречаясь на мелководьях рек (Белова, 1986; Коротков, 1974; Maslova, 2000). Для нереста наиболее активно использует водоёмы с тростниковыми зарослями, а также осоково-вейниковые болота. На третьем месте по предпочтению находятся водоёмы, 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.).

Катастрофический подъем воды в озере лишил черепах наилучших мест для откладки яиц. В 2015 г. было зафиксировано почти полное затопление косы Пржевальского и многих мест размножения черепахи. На маленьких островках песка было визуально отмечено только 3 взрослые особи. Кладки и сиголетки не наблюдались. В 2016 г. на о. Сосновый следы черепах не обнаружены. На косе Пржевальского отмечено 5 взрослых особей, кладки отсутствовали. В 2017 г. коса Пржевальского представляла собой остров длиной около 1 км и шириной от 8 до 50 м. Здесь было отмечено 17 взрослых черепах, 2 кладки яиц. В 2018 г. с понижением уровня воды оз. Ханка отмечена положительная динамика в плане увеличения численности черепахи на участке «Сосновый». Однако черепахи избегают посещать северную часть косы Пржевальского, где гнездятся в большом количестве чайки. Здесь отмечено массовое разорение кладок яиц черепах хищниками (выдра, енотовидная собака).

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 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. На

сопках Черемшовой и Зеленая участка Чертово Болото 18 сентября 2017 г. встречено около 30 особей.

Семейство Ужеобразные – Colubridae

3. Тигровый уж – *Rhabdophis tigrina* (Voie, 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 каменных выходов (старые карьеры сопки Зелёная) плотность достигает 3-5 особей на 100 м².

Семейство Гадюковые – Viperidae

6. Уссурийский щитомордник – *Gloydius 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. Одну особь отмечали 20 сентября 2017 г. на участке Чертово болото.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Русские и латинские названия приводятся согласно систематике, предложенной Е.А. Кобликом и другими (2006)

Отряд Гагарообразные - *Gaviiformes*

Семейство Гагаровые - *Gaviidae*

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

2. Чернозобая гагара *Gavia arctica* Linnaeus – очень редкий пролётный вид. Последний раз отмечена 5 октября 1963 г.

Отряд Поганкообразные *Podicipediformes*

Семейство Поганковые *Podicipedidae*

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

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

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

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

Отряд Пеликанообразные *Pelecaniforme*

Семейство Фрегатовые *Fregatidae*

7. Фрегат-ариель *Fregata ariel* G.R. Gray - случайно залётный вид. Известна одна встреча - 18 июля 1998 г.

Семейство Баклановые *Phalacrocoracidae*

8. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* Linnaeus - обычный пролётный и гнездящийся вид. Численность составляет около порядка 1700 гнездящихся пар. Известен на гнездовании в пяти колониях (устье р. Илистая, мыс Спасский, устье р. Гнилая, устье р. Белая).

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

Отряд Аистообразные *Ciconiiformes*

Семейство Цаплевые *Ardeidae*

10. Большая выпь *Botaurus stellaris* Linnaeus - немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Населяет тростниковые болота.

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

12. Амурский волчок *Ixobrychus eurhythmus* Swinhoe - 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.

13. Кваква *Nycticorax nycticorax* Linnaeus - малочисленный гнездящийся вид. Численность и оценивается в пределах 800-900 пар.

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

15. Японская кваква *Gorsachius gousagi* Temminck - редкий залётный вид. Отмечена два раза: в 1968 и 1975 гг.

16. Белокрылая цапля *Ardeola bacchus* Bonaparte - залётный вид. Возможно гнездование.

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

18. Большая белая цапля *Casmerodius albus* Linnaeus - обычный пролётный и гнездящийся вид, основные поселения которого размещены в приустьевых частях рек Илистая и Гнилая, а также в тростниковом массиве, в окрестностях с. Сосновка. Общая численность в последние годы достигла 2000 гнездящихся пар.

19. Южная белая цапля *Casmerodius modestus* J.E. Gray - редкий нерегулярно гнездящийся вид. В 2020 г. учтена всего 1 гнездящаяся пара.

20. Средняя белая цапля *Casmerodius intermedius* Wagler - редкий нерегулярно гнездящийся вид. Численность гнездящихся пар варьирует от 10 до 20.

21. Малая белая цапля *Egretta garzetta* Linnaeus - редкий нерегулярно гнездящийся вид. Отмечен рост гнездящейся микропопуляции до 15 пар в 2020 году.

22. Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus - 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.

23. Рыжая цапля *Ardea purpurea* Linnaeus - гнездящийся с непостоянной численностью вид.

Семейство Ибисовые *Threskiornithidae*

24. Колпица *Platalea leucorodia* Linnaeus - редкий пролётный и эпизодически гнездящийся вид. В период с 1976 по 2012 гг. обитало до 10-20 пар. В 2019-2020 гг. численность увеличилась до 120 гнездящихся пар. Колонии отмечены в устьях рек Илистая и Гнилая.

25. Малая колпица *Platalea minor* Temminck et Schlegel – до 2020 года считалась случайно залетным видом. В 2020 г. в колонии колпиц в устье р. Гнилая была отмечена пара размножающихся малых колпиц. Новый гнездящийся вид для заповедника.

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

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

Семейство Аистовые *Ciconiidae*

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

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

Отряд Гусеобразные *Anseriformes*

Семейство Утиные *Anatidae*

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

31. Чёрная казарка *Branta bernicla* Linnaeus - редкий случайно пролётный вид.

32. Серый гусь *Anser anser* Linnaeus - редкий пролетный вид. Ранее гнезился на Приханкайской низменности. В последние 20 лет летние встречи серых гусей, согласно которым можно предполагать их гнездование, достоверно не фиксировались.

33. Белолобый гусь *Anser albifrons* Scopoli - 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 30 тыс. особей. В последние годы численность белолобого гуся составила 67% от общей численности гусей.

34. Пискулька *Anser erythropus* Linnaeus - немногочисленный пролётный вид.

35. Гуменник *Anser fabalis* Latham - 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.

36. Белый гусь *Anser caerulescens* Linnaeus - редкий пролётный вид.

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

38. Сухонос *Anser cygnoides* Linnaeus - в настоящее время является очень редким пролётным и летующим видом. Последний единственный выводок, доказывающий размножение вида, наблюдался в 1976 г. в устье р. Гнилая.

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

40. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* Linnaeus - редкий гнездящийся и малочисленный пролётный вид. Общая гнездовая численность лебедя-кликун на Приханкайской низменности оценивается в 1-3 пары.

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

42. Огарь *Tadorna ferruginea* Pallas - редкий залётный вид, отмечавшийся до 1994 г. в период пролёта и зимой.

43. Кряква *Anas platyrhynchos* Linnaeus - 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.

44. Чёрная кряква *Anas poecilorhyncha* Swinhoe - малочисленный гнездящийся и пролётный вид.

45. Чирок-свиистунок *Anas crecca* Linnaeus - многочисленный пролётный вид, возможно гнездование.

46. Зеленокрылый чирок *Anas carolinensis* J.F. Gmelin - случайно залётный вид. Отмечался однажды – в 2011 г.

47. Клоктун *Anas formosa* Georgi – многочисленный пролетный вид.

48. Касатка *Anas falcata* Georgi - немногочисленный пролётный и нерегулярно гнездящийся вид.

49. Серая утка *Anas strepera* Linnaeus - редкий гнездящийся и пролётный вид.

50. Свизь *Anas penelope* Linnaeus - обычный пролётный вид. Известен случай размножения в 1980 г. в колонии чайковых на о. Сосновый.

51. Шилохвость *Anas acuta* Linnaeus - обычный пролётный вид и редкий гнездящийся. 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.

52. Чирок-трескунок *Anas querquedula* Linnaeus - редкий гнездящийся и малочисленный пролётный вид. Населяет плавни, сырые луга и травяные болота, побережья небольших водоёмов по долинам рек, также гнездится на искусственных водоёмах и рисовых полях.

53. Широконоска *Anas clypeata* Linnaeus - малочисленный пролётный и гнездящийся вид.

54. Мандаринка *Aix galericulata* Linnaeus - редкий гнездящийся, немногочисленный пролётный, линяющий и летующий вид. 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.

55. Красноносый нырок *Netta rufina* Pallas - случайно залётный вид. В истоках р. Сунгача взрослый самец был пойман в рыболовную сеть 4 апреля 2005 г.

56. Красноголовый нырок *Aythya ferina* Linnaeus - малочисленный гнездящийся и обычный пролётный вид.

57. Бэров нырок *Aythya baeri* Radde - очень редкий нерегулярно гнездящийся вид. Последние 30 лет этот вид на гнездовании не отмечен.

58. Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* Linnaeus - обычный пролётный и редкий нерегулярно гнездящийся вид. Гнездование зарегистрировано в 1962–1964 гг.

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

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

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

62. Гоголь *Vicephala clangula* Linnaeus - обычный пролётный вид.

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

64. Луток *Mergellus albellus* Linnaeus - малочисленный пролётный вид.

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

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

67. Большой крохаль *Mergus merganser* Linnaeus - обычный пролётный вид.

Отряд Соколообразные *Falconiformes*

Семейство Скопиные *Pandionidae*

68. Скопа *Pandion haliaetus* Linnaeus - редкий пролётный вид. Отмечены случаи летования.

Семейство Ястребиные *Accipitridae*

69. Хохлатый осоед *Pernis ptilorhyncus* Temminck - 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.

70. Чёрный коршун *Milvus migrans* Boddaert - малочисленный гнездящийся и

пролётный вид. Общая численность гнездящейся популяции на Приханкайско-Сунгачинской низменности 25-40 пар.

71. Полевой лунь *Circus cyaneus* Linnaeus - немногочисленный пролётный, зимующий и единично летующий вид. Встречается повсеместно на обширных открытых и малооблесённых пространствах.

72. Пегий лунь *Circus melanoleucos* Pennant - малочисленный гнездящийся вид с тенденцией к сокращению численности.

73. Восточный болотный лунь *Circus spilonotus* Kaup - немногочисленный гнездящийся вид, локально обычен. Населяет обширные заболоченные пространства, предпочитая тростниковые болота и участками открытой воды. Гнёзда устраивает на заламах тростника.

74. Тетеревятник *Accipiter gentilis* Linnaeus - 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.

75. Перепелятник *Accipiter nisus* Linnaeus - обычный пролётный и малочисленный гнездящийся и зимующий вид. Гнездование известно в охранной зоне заповедника.

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

77. Малый перепелятник *Accipiter gularis* Temminck et Schlegel - редкий гнездящийся и малочисленный пролётный вид с тенденцией к сокращению численности.

78. Зимняк *Buteo lagopus* Pontoppidan - обычный зимующий. Населяет открытые пространства со слабо выраженным рельефом.

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

80. Канюк *Buteo japonicus* Temminck et Schlegel - обычный пролётный и редкий зимующий вид.

81. Ястребинный сарыч *Butastur indicus* J.F. Gmelin - редкий пролётный вид.

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

83. Большой подорлик *Aquila clanga* Pallas - очень редкий пролётный и летующий вид. Возможно, гнезвился ранее, в конце 18-начале 19-го века.

84. Могильник *Aquila heliaca* Savigny - редкий залётный вид. Взрослая птица встречена у истоков р. Сунгача 27 марта 2004 г.

85. Беркут *Aquila chrysaetos* Linnaeus - малочисленный кочующий, зимующий, редкий летующий вид.

86. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* Linnaeus - редкий, нерегулярно и локально гнездящийся, и обычный пролётный и зимующий вид.

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

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

Семейство Соколиные *Falconidae*

89. Кречет *Falco rusticolus* Linnaeus - редкий зимующий вид.

90. Балобан *Falco cherrug* J.E. Gray - редкий залётный вид.

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

92. Чеглок *Falco subbuteo* Linnaeus - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится в островных и галерейных лесах, соседствующих с открытыми пространствами, занимая старые гнёзда врановых птиц.

93. Дербник *Falco columbarius* Linnaeus - малочисленный пролётный и зимующий вид.

94. Амурский кобчик *Falco amurensis* Radde - немногочисленный пролётный и

гнездящийся вид. Численность гнездящейся популяции подвержена многолетним изменениям.

95. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* Linnaeus - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид.

Отряд Курообразные *Galliformes*

Семейство Тетеревиные *Tetraonidae*

96. Тетерев *Lyrurus tetrix* Linnaeus - исчезнувший вид. Последняя встреча зафиксирована в 1968 г.

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

Семейство Фазановые *Phasianidae*

98. Немой перепел *Coturnix japonica* Temminck et Schlegel - 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.

99. Фазан *Phasianus colchicus* Linnaeus - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид Приханкайской низменности, в заповеднике сравнительно немногочислен и распространён локально ввиду слабой представленности здесь типичных для размножения стадий.

Отряд Трёхпёрсткообразные *Turniciformes*

Семейство Трёхпёрстковые *Turnicidae*

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

Отряд Журавлеобразные *Gruiformes*

Семейство Журавлиные *Gruidae*

101. Японский журавль *Grus japonensis* P.L.S. Müller - 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.

102. Стерх *Grus leucogeranus* Pallas - очень редкий пролётный вид.

103. Даурский журавль *Grus vipio* Pallas - 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.

104. Черный журавль *Grus monacha* Temminck - редкий пролётный вид.

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

Семейство Пастушковые *Rallidae*

106. Водяной пастушок *Rallus indicus* Blyth - 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»).

107. Погоньш-крошка *Porzana pusilla* Pallas - 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.

108. Красноногий погоныш *Porzana fusca* Linnaeus - редкий залётный вид.
109. Большой погоныш *Porzana paykullii* Ljungh - малочисленный гнездящийся вид. Гнездится лишь по окраинам плавней, по обочинам и низинам береговых валов оз. Ханка.
110. Белокрылый погоныш *Coturnicops exquisite* Swinhoe - имеются лишь старые данные о гнездовании вида (Нейфельдт, 1967), современный статус неизвестен.
111. Камышница *Gallinula chloropus* Linnaeus - 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.
112. Рогатая камышница *Gallixrex cinerea* J.F. Gmelin - редкий летующий, предположительно гнездящийся вид. Активно токующий самец отмечен в гнездовой сезон 2012 г. на примыкающих к участку «Журавлиный» залежах рисовых чеков.
113. Лысуха *Fulica atra* Linnaeus - обычный гнездящийся и пролётный вид. Гнездится на озёрах среди плавней, в приустьевых частях рек, на крупнотравных и вейниковых болотах с участками открытой воды.

Семейство Дрофины *Otididae*

114. Дрофа *Otis tarda* Linnaeus - редкий залётный вид, ранее гнездившийся.

Отряд Ржанкообразные *Charadriiformes*

Семейство Ржанковые *Charadriidae*

115. Тулес *Pluvialis squatarola* Linnaeus - немногочисленный пролётный вид.
116. Бурокрылая ржанка - *Pluvialis fulva* J.F. Gmelin - обычный пролётный вид, изредка летует.
117. Галстучник *Charadrius hiaticula* Linnaeus - очень редкий пролётный вид. Последний раз наблюдался в 1973 г.
118. Малый зуек - *Charadrius dubius* Scopoli - малочисленный пролётный и гнездящийся вид. Одна часть местной популяции мозаично рассеяна в подходящих станциях 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.
119. Уссурийский зуек *Charadrius placidus* J.E. et G.R. Gray - очень редкий пролётный вид. Последний раз наблюдался в 1975 г.
120. Толстоклювый зюк *Charadrius leschenaultia* Lesson - редкий залётный вид, известна единственная встреча на участке заповедника «Сосновый» в 2008 г.
121. Монгольский зуек *Charadrius mongolus* Pallas - обычный пролётный вид, изредка летует.
122. Морской зуек *Charadrius alexandrinus* Linnaeus - редкий пролётный вид
123. Хрустан *Eudromias morinellus* Linnaeus - редкий залётный вид, известна единственная встреча на мысе Спасском в 1973 г.
124. Чибис *Vanellus vanellus* Linnaeus - 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 гарях.
125. Серый чибис *Microsarcops cinereus* Blyth - залётный вид.
126. Камнешарка *Arenaria interpres* Linnaeus - малочисленный пролётный вид, изредка летует.

Семейство Шилоклювковые *Recurvirostridae*

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

дважды: в 1973 и 1976 гг.

Семейство Кулики-сороки *Haematopidae*

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

Семейство Бекасовые *Scolopacidae*

130. Черныш *Tringa ochropus* Linnaeus - малочисленный пролётный вид, единично и нерегулярно летует, не приступая к размножению.

131. Фифи *Tringa glareola* Linnaeus - многочисленный пролётный вид, зредка летует, не приступая к размножению.

132. Большой улит *Tringa nebularia* Gunnerus - обычный пролётный вид, изредка летует, не приступая к размножению.

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

134. Травник *Tringa totanus* Linnaeus - немногочисленный гнездящийся вид. Гнездовыми стациями служат сырые луга, травяные болота, а так же участки убранных полей и пашен.

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

136. Поручейник *Tringa stagnatilis* Bechstein – редкий, периодически гнездящийся вид. Гнездится на сырых лугах и травяных болотах и рисовых полях. После 2003 года на гнездовании не отмечен.

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

138. Перевозчик *Actitis hypoleucos* Linnaeus - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится в ограниченном количестве на побережье оз. Ханка и в долинах рек.

139. Мородунка *Xenus cinereus* Gldenstadt - малочисленный пролётный вид.

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

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

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

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

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

145. Длиннопалый песочник *Calidris subminuta* Middendorff - многочисленный пролётный вид.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

155. Гаршнеп *Lymnocyrtus minimus* Brunnich - залётный вид, известен по одной встрече в 1926 г.

156. Бекас *Gallinago gallinago* Linnaeus - многочисленный пролётный вид, изредка летует.
157. Лесной дупель *Gallinago megala* Swinhoe - малочисленный пролётный вид.
158. Азиатский бекас *Gallinago stenura* Bonaparte - обычный пролётный вид.
159. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* Linnaeus - редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид.
160. Кроншнеп-малютка *Numenius minutus* Gould - очень редкий пролётный вид, наблюдался лишь однажды в 1978 г.
161. Большой кроншнеп *Numenius arquata* Linnaeus - редкий залётный вид, последняя встреча датирована 1973 г.
162. Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* Linnaeus - малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Общая численность на Приханкайской низменности составляет не более 50 пар.
163. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* Linnaeus - немногочисленный пролётный вид, изредка летует.
164. Большой веретенник *Limosa limosa* Linnaeus - малочисленный пролётный вид. В прошлом известно гнездование. Последние 30 лет на гнездовании не отмечен.
165. Малый веретенник *Limosa lapponica* Linnaeus - редкий пролётный вид.
166. Азиатский бекасовидный веретенник *Limnodromus semipalmatus* Blyth - редкий нерегулярно гнездящийся вид. Последние 40 лет на гнездовании не отмечен.

Тиркушковые *Glareolidae*

167. Восточная тиркушка *Glareola maldivarum* J.R. Forster - малочисленный пролётный вид.

Семейство Чайковые *Laridae*

168. Малая чайка *Larus minutus* Pallas - редкий залётный вид, известна единственная встреча.
169. Озёрная чайка *Larus ridibundus* Linnaeus - обычный пролётный и гнездящийся вид. Гнездится как в плавнях, так и на торфяных, редко песчаных островах. Общая численность гнездящихся птиц составляет 450-500 пар.
170. Буроголовая чайка *Larus brunnicephalus* Jerdon - случайно залётный вид, известна единственная встреча в 1973 г.
171. Монгольская чайка *Larus mongolicus* Sushkin - немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид. Ранее гнезвился на о-ве Сосновый, до его затопления. В настоящее время две известные колонии расположены на Поспеловских озерах и в устье р. Гнилая. Общая численность птиц на этих колониях составляет 1200 пар.
172. Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* Stejneger - случайно залётный вид.
173. Бургомистр *Larus hyperboreus* Gunnerus - редкий пролётный вид.
174. Сизая чайка *Larus canus* Linnaeus - обычный пролётный вид.
175. Черноголовая чайка *Larus crassirostris* Vieillot - редкий залётный и летующий вид.
176. Черная крачка *Chlidonias niger* Linnaeus - очень редкий пролётный вид, птицы на Приханкайской низменности отмечены два раза в 1997 и 2011 г. Предполагается возможность гнездования в колониях белокрылых крачек.
177. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* Temminck - обычный гнездящийся, летующий и пролётный вид. Населяет травяные болота, плавни, торфяные острова среди озёр. Основные гнездовья размещаются на участках «Журавлиный», «Речной», «Чёртово болото».
178. Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus* Pallas - немногочисленный гнездящийся, летующий и пролётный вид. Основные гнездовья размещаются на участках «Журавлиный» и «Речной».
179. Чеграва *Hydroprogne caspia* Pallas - залётный вид.
180. Речная крачка *Sterna hirundo* Linnaeus - 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.

181. Малая крачка *Sterna albifrons* Pallas - редкий гнездящийся вид. Основная гнездовая колония находилась на острове Сосновый, до его затопления. В настоящее время состояние гнездящейся популяции не известно.

Семейство Рябковые *Pteroclididae*

182. Саджа *Syrrhaptes paradoxus* Pallas - залётный вид. Последний раз отмечен в 1974 г.

Отряд Голубеобразные *Columbiformes*

Семейство Голубиные *Columbidae*

183. Сизый голубь *Columba livia* J.F. Gmelin - 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.

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

185. Большая горлица *Streptopelia orientalis* Latham - обычный гнездящийся и пролётный вид, эпизодически зимует. Гнездится повсеместно в древесных зарослях различного типа.

186. Японский зелёный голубь *Treron sieboldii* Temminck - редкий залётный вид, известна единственная встреча, датированная 1968 г.

Отряд Кукушкообразные *Cuculiformes*

Семейство Кукушковые *Cuculidae*

187. Широкрылая кукушка *Hierococcyx hyperythrus* Gould - малочисленный пролётный и единично летующий вид.

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

189. Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* Linnaeus - обычный гнездящийся и пролётный вид.

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

191. Малая кукушка *Cuculus poliocephalus* Latham - редкий пролётный вид.

Отряд Совообразные *Strigiformes*

Семейство Совиные *Strigidae*

192. Белая сова *Nyctea scandiaca* Linnaeus - редкий нерегулярно зимующий вид.

193. Филин *Bubo bubo* Linnaeus - 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.

194. Ушастая сова *Asio otus* Linnaeus - 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.

195. Болотная сова *Asio flammeus* Pontoppidan - 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.

196. Восточная совка *Otus sunia* Hodgson - малочисленный пролётный вид.

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

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

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

200. Иглоногая сова *Ninox japonica* Temminck et Schlegel - малочисленный пролётный вид.

201. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* Pallas - редкий гнездящийся, немногочисленный кочующий и зимующий вид. Гнездование отмечено в последние годы на Гайвороновской сопке в охранной зоне заповедника.

Отряд Козодоеобразные *Caprimulgiformes*

Семейство Козодоевые *Caprimulgidae*

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

Стрижеобразные *Apodiformes*

Стрижиные *Apodidae*

203. Иглохвостый стриж *Hirundapus caudacutus* Latham - обычный пролётный вид

204. Белопоясный стриж *Apus pacificus* Latham - обычный пролётный и летующий вид.

Отряд Ракшеобразные *Coraciiformes*

Семейство Сизоворонковые *Coraciidae*

205. Восточный широкоорот *Eurystomus orientalis* Linnaeus - редкий пролётный и летующий вид.

Семейство Зимородковые *Alcedinidae*

206. Ошейниковый зимородок *Halcyon pileata* Boddaert - редкий залётный вид.

207. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* Linnaeus - немногочисленный гнездящийся и пролётный вид. Гнездится в обрывах рек, озёр, каналов, карьеров и т.п.

Отряд Удодообразные *Upupiformes*

Семейство Удодовые *Upupidae*

208. Удод *Upupa epops* Linnaeus - малочисленный локально гнездящийся и немногочисленный пролётный вид.

Отряд Дятлообразные *Piciformes*

Семейство Дятловые *Picidae*

209. Вертишейка *Jynx torquilla* Linnaeus - обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет редколесья опушки, ленточные леса речных долин и береговых валов. Гнездится в дуплах деревьев.

210. Седой дятел *Picus canus* J.F. Gmelin - 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.

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

212. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* Linnaeus - немногочисленный гнездящийся, обычный зимующий и кочующий вид. Населяет разнообразные древесные заросли, включая узкие ленточные ивняки и строчные осинники, растущие по дамбам каналов.

213. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* Bechstein - малочисленный гнездящийся и обычный кочующий и зимующий вид.

214. Рыжебрюхий дятел *Dendrocopos hyperythrus* Vigors - редкий пролётный вид.

215. Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor* Linnaeus - 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.

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

217. Малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki* Temminck - редкий гнездящийся, малочисленный кочующий и зимующий вид. Гнездование доказано в охранной зоне заповедника.

Отряд Воробьинообразные *Passeriformes*

Семейство Ласточковые *Hirundinidae*

218. Береговушка *Riparia riparia* Linnaeus - 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.

219. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Linnaeus - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. Гнездится парами или небольшими колониями, все известные поселения связаны с постройками человека, в заповеднике единично гнездится на кордонах.

220. Рыжепоясничная ласточка *Cecropis daurica* Laxmann - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. Гнездование большей частью колониальное и связано с постройками человека (жилые и производственные здания, железобетонные мосты и т.п.).

221. Воронок *Delichon urbica* Linnaeus - редкий пролётный вид.

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

Семейство Жаворонковые *Alaudidae*

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

224. Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* Linnaeus - 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).

225. Полевой жаворонок *Alauda arvensis* Linnaeus - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид, эпизодически зимует. Населяет низкотравные сухие луга, слабо представленные в пределах заповедника.

Семейство Трясогузковые *Motacillidae*

226. Степной конёк *Anthus richardi* Vieillot - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Населяет низкотравные сухие луга, слабо представленные в пределах заповедника.

227. Пятнистый конёк *Anthus hodgsoni* Richmond - обычный пролётный вид.

228. Сибирский конёк *Anthus gustavi* Swinhoe - немногочисленный пролётный вид.

229. Конёк Мензбира *Anthus menzbieri* Shulpin - 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.

230. Краснозобый конёк *Anthus cervinus* Pallas - обычный пролётный вид.

231. Гольцовый конёк *Anthus rubescens* Tunstall - обычный пролётный вид.

232. Берингийская жёлтая трясогузка *Motacilla tschutschensis* J.F. Gmelin - обычный пролётный вид.

233. Зеленоголовая трясогузка *Motacilla taivana* Swinhoe - обычный пролётный вид.

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

235. Горная трясогузка *Motacilla cinerea* Tunstall - обычный пролётный и локально гнездящийся вид. В следствие слабой представленных пригодных для размножения стадий, гнездится в очень ограниченном количестве в охранной зоне заповедника.

236. Белая трясогузка *Motacilla alba* Linnaeus - 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.

237. Камчатская трясогузка *Motacilla lugens* Gloger - малочисленный пролётный вид.

238. Древесная трясогузка *Dendronanthus indicus* J.F. Gmelin - 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 Сорокопутовые *Laniidae*

239. Японский сорокопут *Lanius bucephalus* Temminck et Schlegel - случайный пролётный вид.

240. Сибирский жулан *Lanius cristatus* Linnaeus - немногочисленный гнездящийся вид. Населяет древесные и кустарниковые заросли, тяготея к опушкам и редицам.

241. Северный сорокопут *Lanius excubitor* *Lanius borealis* Vieillot - малочисленный пролётный и зимующий вид.

242. Клинохвостый сорокопут *Lanius sphenocercus* Cabanis - 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.

Семейство Иволговые *Oriolidae*

243. Китайская иволга *Oriolus chinensis* Linnaeus - немногочисленный пролётный и локально гнездящийся вид.

Семейство Скворцовые *Sturnidae*

244. Малый скворец - *Stuirnia sturnina* Pallas - немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Населяет ленточные леса речных долин и береговых валов, а также по опушкам лесных массивов, поселяясь преимущественно в дуплах деревьев.

245. Серый скворец *Sturnus cineraceus* Temminck - обычный пролётный и гнездящийся вид, эпизодически зимует. Гнездовые местообитания сходны с таковыми малого скворца.

246. Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* Linnaeus – редкий пролетный вид.

Семейство Врановые - *Corvidae*

247. Сойка *Garrulus glandarius* Linnaeus - обычный кочующий, малочисленный зимующий и случайно гнездящийся вид.

248. Голубая сорока *Cyanopica cyanus* Pallas - немногочисленный гнездящийся, кочующий и зимующий вид. На гнездовании приурочена к густым пойменным зарослям речных долин, также гнездится в густых древесно-кустарниковых зарослях на склонах сопки и на береговых валах оз. Ханка.

249. Сорока *Pica pica* Linnaeus - 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* Linnaeus - нерегулярные кочёвки вида отмечены повсеместно.

251. Даурская галка *Corvus dauuricus* Pallas - немногочисленный эпизодически гнездящийся вид Приханкайской низменности. В пределах границ заповедника отмечается только на кочёвках.

252. Грач *Corvus frugilegus* Linnaeus - немногочисленный гнездящийся в заповеднике вид, многочислен в период миграций, эпизодически зимует.

253. Большеклювая ворона *Corvus macrorhynchos* Wagler - обычный кочующий, зимующий, единично гнездящийся вид.

254. Восточная чёрная ворона - *Corvus orientalis* Eversmann - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид. Гнездится в редколесье, ленточных и островных лесах речных долин, современных и древних береговых валов.
255. Ворон *Corvus corax* Linnaeus - малочисленный пролётный и зимующий вид.
Семейство Свиристелевые *Bombycillidae*
256. Свиристель *Bombycilla garrulus* Linnaeus - пролётный и зимующий вид.
257. Амурский свиристель *Bombycilla japonica* Siebold - пролётный и зимующий вид, на порядок малочисленный, чем предыдущий
Семейство Личинкородные *Campephagidae*
258. Серый личинкород *Pericrocotus divaricatus* Raffles - малочисленный гнездящийся и обычный пролётный вид. Гнездование доказано для охранной зоны участков «Журавлиный», «Речной», «Чёртово болото».
Семейство Бюльбюлевые *Pycnonotidae*
259. Рыжеухий бюльбюль *Microscelis amaurotis* Temminck - залётный вид.
Семейство Крапивниковые *Troglodytidae*
260. Крапивник *Troglodytes troglodytes* Linnaeus - редкий пролётный вид.
Семейство Завирушковые *Prunellidae*
261. Альпийская завирушка *Prunella collaris* Scopoli - редкий пролётный вид.
262. Сибирская завирушка *Prunella montanella* Pallas - обычный пролётный вид.
Семейство Славковые *Sylviidae*
263. Короткохвостка - *Urosphena squameiceps* Swinhoe - малочисленный пролётный вид. Отмечен на гнездовании в охранной зоне участков «Журавлиный» и «Чёртово болото».
264. Короткокрылая камышевка *Horeites canturians* Swinhoe - редкий пролётный вид.
265. Сибирская пестрогрудка *Tribura tacsanowskia* Swinhoe - редкий пролётный вид, возможно гнездование.
266. Японский сверчок *Locustella pryeri* Seebohm - редкий вид с невыясненным статусом.
267. Таежный сверчок *Locustella fasciolata* G.R. Gray - малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид, гнездование известно для охранной зоны заповедника.
268. Певчий сверчок *Locustella certhiola* Pallas - обычный пролётный и многочисленный гнездящийся вид. Населяет разнообразные сырые луга и болота, исключая обширные крупнотравные болота.
269. Охотский сверчок *Locustella ochotensis* Middendorff - редкий пролётный вид.
270. Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata* Temminck - многочисленный пролётный и малочисленный нерегулярно гнездящийся вид. Гнездование предполагается для восточной, южной и западной частей Приханкайской низменности.
271. Чернобровая камышевка *Acrocephalus bistrigiceps* Swinhoe - многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно, населяет крупнотравные болота, полыньники, заросли разнотравья и кустарников.
272. Маньчжурская камышевка *Acrocephalus tangorum* La Touche - редкий, спорадично гнездящийся вид, населяющий обширные крупнотравные болота.
273. Восточная дроздовидная камышевка *Acrocephalus orientalis* Temminck et Schlegel - обычный, местами многочисленный гнездящийся вид. Населяет, главным образом, тростниковые заросли и ивняки, реже гнездится в полыньниках и зарослях различных видов кустарников. В заповеднике в подходящих местах встречается повсеместно.
274. Толстоклювая камышевка *Phragmaticola aedon* Pallas - немногочисленный, местами обычный пролётный вид. Населяет лесные опушки, кустарниковые заросли и редколесья.

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

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

277. Бледноногая пеночка *Phylloscopus tenellipes* Swinhoe - немногочисленный пролётный вид.

278. Светлоголовая пеночка *Phylloscopus coronatus* Temminck et Schlegel - обычный пролётный вид. Отмечено единичное и нерегулярное гнездование в охранной зоне заповедника.

279. Пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus* Blyth - самый многочисленный вид пролётных пеночек.

280. Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus* Pallas - обычный пролётный вид.

281. Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus* Blyth - немногочисленный пролётный и обычный гнездящийся вид. Гнездится в сырых местах с ивняками, редколесьями и кустарником.

282. Толстоклювая пеночка *Phylloscopus schwarzi* Radde - немногочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Нерегулярное гнездование отмечено в охранной зоне заповедника.

Семейство Корольковые *Regulidae*

283. Желтоголовый королёк *Regulus regulus* Linnaeus - обычный пролётный вид.

Семейство Дронговые *Dicruridae*

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

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

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

Семейство Монарховые *Monarhinchae*

287. Райская мухоловка *Terpsihone paradise* Linnaeus - 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* Nay - немногочисленный, местами обычный пролётный и гнездящийся вид. Населяет древесные заросли по речным поймам и береговым валам, а также древесные ассоциации на возвышенных частях низменности.

289. Таёжная мухоловка *Ficedula mugimaki* Temminck - немногочисленный пролётный вид.

290. Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla* Pallas - малочисленный пролётный вид.

291. Синяя мухоловка *Cyanoptila cyanomelana* Temminck - 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* J.F. Gmelin - малочисленный пролётный вид.

293. Пестрогрудая мухоловка *Muscicapa griseisticta* Swinhoe - немногочисленный пролётный вид.

294. Ширококлювая мухоловка *Muscicapa dauurica* Pallas - обычный пролётный и редкий локально гнездящийся вид. Гнездование отмечено на сопках Гайвороновская и Орлиная, и для долин среднего течения рек.

295. Толстоклювый черноголовый чекан - *Saxicola stejnegeri* Parrot - обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет заросли травянистой растительности,

кустарников и редколесья.

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

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

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

299. Сибирская горихвостка *Phoenicurus auroreus* Pallas - немногочисленный пролётный и единично гнездящийся вид заповедника.

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

301. Соловей-красношейка *Luscinia calliope* Pallas - немногочисленный пролётный и гнездящийся. Гнездится в ленточных лесах, речных поймах, а также в разреженных сырых ивняках с разнотравьем и кустарником.

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

303. Синий соловей *Luscinia cyane* Pallas - немногочисленный пролётный и малочисленный локально гнездящийся вид. Населяет дубняки на сопках Гайвороновская, Лузанова и Орлиная, в охранной зоне заповедника.

304. Соловей-свистун *Luscinia sibilans* Swinhoe - немногочисленный пролётный вид.

305. Синехвостка *Tarsiger cyanurus* Pallas - обычный пролётный вид.

306. Бледный дрозд *Turdus pallidus* J.F. Gmelin - малочисленный пролётный и единично гнездящийся вид.

307. Оливковый дрозд *Turdus obscurus* J.F. Gmelin - обычный пролётный вид.

308. Сизый дрозд *Turdus hortulorum* Sclater - обычный пролётный и немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится при наличии хотя бы фрагментарных древесных зарослей, с густым кустарниковым либо порослевым подлеском, находя подходящие станции в заповеднике и его охранной зоне на сопках, в поймах рек и на береговых валах.

309. Дрозд Наумана *Turdus naumanni* Temminck - многочисленный пролётный вид, нерегулярно зимует.

310. Бурый дрозд *Turdus eunomus* Temminck - многочисленный пролётный и редкий, эпизодически вид.

311. Сибирский дрозд *Zoothera sibirica* Pallas - редкий пролётный вид.

312. Пёстрый дрозд *Zoothera varia* Pallas - редкий пролётный вид.

Семейство Суторовые *Paradoxornithidae*

313. Тростниковая сутора *Paradoxornis heudei* David - 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* Gould - редкий гнездящийся кочующий вид. В пределах заповедника и его охранный зон обитает в долинах рек и на береговых валах.

Семейство Длиннохвостые синицы *Aegithalidae*

315. Ополовник *Aegithalos caudatus* Linnaeus - обычный кочующий, зимующий и малочисленный гнездящийся вид. Населяет древесные заросли различного типа на сопках, в долинах рек и по береговым валам.

Семейство Ремезовые *Remizidae*

316. Китайский ремез *Remiz consobrinus* Swinhoe - 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* Linnaeus - 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.

318. Пухляк *Parus montanus* Baldenstein - редкий кочующий и зимующий вид. Чаще всего отмечается в приречных ивняках долины р. Спассовка.

319. Московка - *Parus ater* Linnaeus – обычный пролётный и кочующий вид. В небольшом числе нерегулярно зимует. В период кочёвок встречается повсеместно, придерживаясь любых имеющихся участков с древесной растительностью.

320. Князёк *Parus cyaneus* Pallas – 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.

321. Восточная синица *Parus minor* Temminck et Schlegel - немногочисленный гнездящийся и зимующий вид. В период сезонных перемещений обычна, а в некоторые годы многочисленна. Населяет древесные насаждения различного типа.

Семейство Поползневые *Sittidae*

322. Обыкновенный поползень *Sitta europaea* Linnaeus - 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.

Семейство Пищуховые *Certhiidae*

323. Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* Linnaeus - 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.

Семейство Белоглазковые *Zosteropidae*

324. Буробоккая белоглазка *Zosterops erythropleura* Swinhoe - 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.

Семейство Воробьиные *Passeridae*

325. Полевой воробей *Passer montanus* Linnaeus – обычный гнездящийся вид населённых пунктов Приханкайской низменности. В заповеднике малочислен и локализован. 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* Linnaeus - многочисленный пролётный вид Приханкайской низменности, эпизодически зимует.

327. Китайская зеленушка *Chloris sinica* Linnaeus - 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.

328. Чиж *Spinus spinus* Linnaeus - немногочисленный нерегулярно пролётный вид с очень переменной численностью.

329. Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea* Linnaeus - обычный пролётный и зимующий вид. Встречается повсеместно. Численность подвержена значительным межгодовым переменам: от полного отсутствия до массовости, когда отдельные стаи могут превышать тысячу особей.

330. Пепельная чечётка *Acanthis hornemanni* Holboell - редкий пролётный и зимующий вид.
331. Сибирский горный выюрок *Leucosticte arctoa* Pallas - редкий пролётный и зимующий вид.
332. Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* Pallas - редкий пролётный вид.
333. Сибирская чечевица *Carpodacus roseus* Pallas - обычный пролётный и зимующий вид.
334. Урагус *Uragus sibiricus* Pallas - обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид лесных опушек, зарослей кустарников и разнотравья.
335. Щур *Pinicola enucleator* Linnaeus - редкий кочующий и зимующий вид.
336. Клёт-еловик *Loxia curvirosta* Linnaeus - редкий кочующий вид.
337. Белокрылый клёт *Loxia leucoptera* J.F. Gmelin - редкий кочующий вид.
338. Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* Linnaeus - немногочисленный кочующий и зимующий вид.
339. Дальневосточный снегирь *Pyrrhula griseiventris* Lafresnaye - обычный пролётный и зимующий вид.
340. Серый снегирь *Pyrrhula cineracea* Cabanis - немногочисленный кочующий и зимующий вид.
341. Малый черноголовый дубонос *Eophona migratoria* E. Hartert - 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* Temminck et Schlegel - редкий, локально гнездящийся и немногочисленный пролётный и зимующий вид.
343. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* Linnaeus - редкий, локально гнездящийся, обычный пролётный, немногочисленный зимующий и летующий вид.

Семейство Овсянковые *Emberizidae*

344. Белошапочная овсянка *Emberiza leucocephalos* S.G. Gmelin - малочисленный пролётный и редкий, нерегулярно зимующий вид. Придерживается опушек, редколесий и травянисто-кустарниковых зарослей.
345. Красноухая овсянка *Emberiza cioides* J.F. Brandt – 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.
346. Ошейниковая овсянка *Emberiza fucata* Pallas – 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.
347. Желтогорлая овсянка *Cristemberiza elegans* Temminck – обычный, в отдельные годы многочисленный пролётный вид. Крайне редко и единично зимует. Обычен на гнездовании в порослевых дубняках на Гайворонской, Лузановой и Орлиной сопках.
348. Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus* Linnaeus - обычный гнездящийся вид. Один раз добывалась в зимний период. Населяет влажные местообитания с зарослями тростников, в том числе осоково-вейниковые болота с редким тростником.
349. Полярная овсянка *Schoeniclus pallasi* Cabanis – 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.
350. Рыжешейная овсянка *Schoeniclus yessoensis* Swinhoe - в целом, малочисленный гнездящийся вид, в оптимальных стадиях гнездования местами обычен. Населяет главным образом осоковые плавни и вейниковые луга, в том числе разившиеся на месте

переувлажнённых участках залежей. В небольшом числе зимует, избирая в это время рисовые поля и залежи, возникшие на их месте.

351. Желтобровая овсянка *Ocyris chrysophrys* Pallas – редкий пролётный вид. Чаще всего встречается в открытых местообитаниях.

352. Таёжная овсянка *Ocyris tristrami* Swinhoe – 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.

353. Овсянка-ремез *Ocyris rusticus* Pallas – обычный, в отдельные годы многочисленный пролётный вид. Встречается повсеместно при условии наличия отдельных деревьев или крупных кустов.

354. Овсянка-крошка *Ocyris pusillus* Pallas – 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.

355. Седоголовая овсянка *Ocyris spodocephalus* Pallas – 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.

356. Дубровник *Ocyris aureolus* Pallas – обычный гнездящийся и пролётный вид. Населяет разнообразные луга, в том числе суходольные и сырые луга, травяные болота.

357. Рыжая овсянка *Ocyris rutilus* Pallas - 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* Temminck - редкий залётный вид.

359. Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus* Linnaeus - многочисленный пролётный и обычный зимующий вид. Зимовки носят нерегулярный характер.

360. Пуночка *Plectrophenax nivalis* Linnaeus - обычный пролётный и зимующий, в отдельные годы многочисленный, вид.

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 пространств: 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 ловушко-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 увлажнённые 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. Зимой следы на уч. Чертово болото и уч. Сосновый, но фиксируются не ежегодно.

12. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758. Зимой следы на уч. Чертово болото фиксируются не ежегодно.

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 (Глушенко и др., 2003).

15. Азиатский бурундук – *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769. Обычный вид. Регулярно встречается на уч. Чертово болото. 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, пироженным 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 подъемов 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». В 2015 г. две особи

встречены 26 октября на участке Чертово болото, в 2016 г. – 2 особи на участке Сосновый в районе болота. В 2017- 2019 гг. не встречался.

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. В 1990-2019 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.

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 2009-2019 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 2013-2016 г. встречи не зафиксированы. В декабре 2017 г. следы зафиксированы на участках Чертово болото и Журавлиный. В 2018-2019 гг. 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 2009-2019 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 2017-2019 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.

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. Инспектор В.Д.Ващенко 3 октября 2018 г. при обходе г. Зеленая на уч. Чертово болото наблюдал 10 особей.

37. Американская норка – *Lutrea vison* (Schreber, 1777). На территории заповедника всюду единична и встречается лишь эпизодически. Обитая в верховьях рек, спускается до береговой полосы озера Ханка (заходы). В 2010-2019 гг. на территории заповедника не отмечалась.

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, в 2013-2019 – 36-67 особей.

Семейство Кошачьи – Felidae

39. Амурский тигр – *Panthera tigris tigris* (Linnaeus, 1758). Редкий, изредка заходящий вид. До 2004 г. почти ежегодно отмечался на территории заповедника и в его охранной зоне. В 2009-2019 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.

40. Амурский лесной кот (*Prionailurus bengalensis euptilurus* Elliot, 1871) (= 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. В 2017-2019 гг. отмечен на участках Сосновый и Журавлиный.

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 2009-2019 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.

Отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ - Artiodactyla

Семейство Свиные – Suidae

42. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758. Регулярно наблюдается лишь на участке Чертово болото. В других частях заповедника – редкий, регулярно заходящий вид. В 2009-2019 гг. отмечены 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». В декабре 2012- января 2013 гг. в охранной зоне участка «Журавлиный» отмечено 3 проходных особи, в 2014 г. – одна особь встречена на участке Чертово болото. В 2015-2016 гг. не встречался. В феврале 2017 г. на участке Журавлиный отмечены следы; на участке Чертово болото наблюдались следы и места дневания оленя с весны до поздней осени.

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. В феврале 2015 г. в ур. Дубовая роща на участке Журавлиный встречено 30 особей. В сентябре 2017 г. на сопках участка Чертово болото встречено 12 особей. В 2018 г. на уч. Чертово болото 7 особей встречено 23 октября.

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.

Грибы

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:				
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ	
1	<i>Leccinum chromapes</i> (Frost.) Singer	Обабок окрашенноножковый				VU
2	<i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers.	Ежовик коралловидный				VU
3	<i>Pleurotus djamor</i> (Rumph. ex Fr.) Boedijn (= <i>Pleurotus salmoneostramineus</i> Lj.N.)	Вешенка семгово-соломенная		3		VU
4	<i>Otidea grandis</i> (Pers.) Rehm	Отидея большая				VU

Водоросли

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:				
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ	
Нет данных						

Мхи

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
Нет данных					

Лишайники

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
Нет данных					

Сосудистые растения

	Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:			
	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
1	<i>Euryale ferox Salisb.</i>	Эвриала утрашающая		1		EN
2	<i>Eriocaulon komarovii Tzvel.</i>	Шерстестебельник Комарова		1		VU
3	<i>Paeonia lactiflora Pall.</i>	Пион молочноцветковый		2		LR
4	<i>Pinus densiflora Siebold et Zucc.</i>	Сосна густоцветковая		2		LR
5	<i>Aldrovanda vesiculosa L.</i>	Альдрованда пузырчатая		3		EN
6	<i>Armeniaca mandshurica (Maxim.) B. Skvorts.</i>	Абрикос маньчжурский		3		VU
7	<i>Cypripedium calceolus L.</i>	Венерин башмачок настоящий		3		LR
8	<i>Fritillaria ussuriensis Maxim.</i>	Рябчик уссурийский		3		VU
9	<i>Iris ensata Thunb.</i>	Касатик мечевидный		3		LR
10	<i>Liparis japonica (Miq.)</i>	Липарис японский		3		DD

11	<i>Lilium callosum</i> <i>Siebold et Zucc.</i>	Лилия мозолистая		3		VU
12	<i>Nelumbo komarovii</i> <i>Grossh.</i>	Лотос Комарова		3		EN
13	<i>Tillaea aquatica</i> L.	Тиллея водная		3		LR
14	<i>Trapella sinensis</i> Oliv.	Трапелла китайская		3		DD
15	<i>Eriocaulon ussuriense</i> <i>Koern. ex Regel</i>	Шерстестебельник уссурийский -				VU
16	<i>Glycyrrhiza pallidiflora</i> <i>Maxim.</i>	Солодка бледноцветковая				EN
17	<i>Iris laevigata</i> Fisch. et <i>Mey.</i>	Касатик гладкий				LR
18	<i>Kyllinga kamtschatica</i> <i>Meinsh.</i>	Киллинга камчатская				VU
19	<i>Oxytropis chankaensis</i> <i>Jurtz.</i>	Остролодочник ханкайский				VU
20	<i>Trapa japonica</i> Fler.	Водяной орех японский				VU
21	<i>Trapa manshurica</i> Fler.	Водяной орех маньчжурский				VU
22	<i>Trapa maximowiczii</i> <i>Korsh.</i>	Водяной орех Максимовича				VU
23	<i>Trapa incisa</i> Siebold & <i>Zucc.</i>	Водяной орех вырезной				VU
24	<i>Thymus chankoanus</i> <i>Klok.</i>	Тимьян ханкайский				VU

Животные

Молюски

	Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:			
	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
1	<i>Lanceolaria maacki</i> Moskvicheva	Ланцеолярия Маака		1		1
2	<i>Lanceolaria chankensis</i> Moskvicheva	Ханкайская ланцеолярия		2		2
3	<i>Lanceolaria ussuriensis</i> Moskvicheva	Уссурийская ланцеолярия				2
4	<i>Lanceolaria bogatovi</i>	Ланцеолярия				2

	Zatrawkin et Starobogatov	Богатова				
5	<i>Cristaria tuberculata</i> Schumacher	Бугорчатая гребенчатка		3		2
6	<i>Anemina buldowskii</i> Moskvicheva	Анемина Бульдовского				2
7	<i>Henslowiana chankensis</i> Likharev in Zhadin	Хенсловиана ханкайская				3
8	<i>Parafossarulus spiridonovi</i> Zatrawkin et Starobogatov	Парафоссарулюс Спиридонова				2
9	<i>Culmenella buldowski</i> Starobogatov et Prozorova	Кульменелла Бульдовского				2

Рыбы

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:				
	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
1	<i>Acipenser schrenckii</i> Brandt	Амурский осетр	CR			
2	<i>Huso dauricus</i> Georgi	Калуга	CR			
3	<i>Mylopharyngodon piceus</i> Richardson	Черный амур				1
4	<i>Megalobrama mantschuricus</i> Basilewsky	Чёрный амурский лещ				1
5	<i>Plagiognathops microlepis</i> Bleeker	Мелкочешуйный желтопер				1
6	<i>Silurus soldatovi</i> G. Nikolsky et Soin	Сом Солдатова				2
7	<i>Siniperca chuatsi</i> Basilewsky	Китайский окунь, ауха				2
8	<i>Hucho taimen</i> Pallas	Таймень			1	
9	<i>Pelteobagrus mica</i> Gromov	Косатка-крошка				3

Рептилии

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:				
	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ

1	<i>Pelodiscus sinensis</i> Wiegmann	Дальневосточная черепаха	VU	2		2
---	--	--------------------------	----	---	--	---

Птицы

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:				
	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
1	<i>Gavia arctica</i> Linnaeus	Чернозобая гагара	-	2		-
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Pallas	Малая поганка	-	-		3
3	<i>Podiceps nigricollis</i> C.L. Brehm	Черношейная поганка	-	-		3
4	<i>Botaurus stellaris</i> Linnaeus	Большая выпь	-	-		3
5	<i>Ixobrychus eurhythmus</i> Swinhoe	Амурский волчок	-	-		3
6	<i>Gorsachius goesagi</i> Temminck	Японская кваква	En	-		3
7	<i>Bubulcus ibis</i> Linnaeus	Египетская цапля	-	-		3
8	<i>Casmerodius (albus) modestus</i> J.E. Gray	Южная белая цапля	-	-		3
9	<i>Casmerodius intermedius</i> Wagler	Средняя белая цапля	-	-		3
10	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus	Колпица	-	2		2
11	<i>Platalea minor</i> Temminck et Schlegel	Малая колпица	En	3		1
12	<i>Nipponia nippon</i> Temminck	Красноногий ибис	En	0		1
13	<i>Threskiornis melanocephalus</i> Latham	Черноголовый ибис	-	-		3
14	<i>Ciconia boyciana</i> Swinhoe	Дальневосточный аист	En	1		1
15	<i>Ciconia nigra</i> Linnaeus	Черный аист	-	3		1
16	<i>Branta bernicla nigricans</i> Lawrence	Черная казарка	-	2		-
17	<i>Anser anser</i> Linnaeus	Серый гусь	-	2		3
18	<i>Anser erythropus</i> Linnaeus	Пискулька	Vu	2		3
19	<i>Anser indicus</i> Latham	Горный гусь	-	2		1
20	<i>Anser cygnoides</i> Linnaeus	Сухонос	Vu	1		1
21	<i>Anser fabalis middendorffii</i> Severtzov	Гуменник	-	2		-

22	<i>Cygnus olor</i> J.F. Gmelin	Лебедь-шипун	-	-		1
23	<i>Cygnus cygnus</i> Linnaeus	Лебедь-кликун	-	-		3
24	<i>Cygnus bewickii</i> Yarrell	Малый лебедь	-	-		3
25	<i>Anas formosa</i> Georgi	Клоктун	-	2		2
26	<i>Aix galericulata</i> Linnaeus	Мандаринка	-	5		3
27	<i>Aythya baeri</i> Radde	Бэров нырок	Cr	1		2
28	<i>Mergus squamatus</i> Gould	Чешуйчатый крохаль	En	2		3
29	<i>Pandion haliaetus</i> Linnaeus	Скопа	-	3		3
30	<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Черный коршун	-	-		2
31	<i>Circus melanoleucos</i> Pennant	Пегий лунь	-	-		2
32	<i>Circus (aeruginosus) spilonotus</i> Kaup	Восточный болотный лунь	-	-		3
33	<i>Accipiter soloensis</i> Horsfield	Короткопалый ястреб	-	-		3
34	<i>Butastur indicus</i> J.F. Gmelin	Ястребиный сарыч	-	3		2
35	<i>Aquila nipalensis</i> Hodgson	Степной орел	En	2		3
36	<i>Aquila clanga</i> Pallas	Большой подорлик	Vu	2		1
37	<i>Aquila heliaca</i> Savigny	Могильник	Vu	2		3
38	<i>Aquila chrysaetos</i> Linnaeus	Беркут	-	3		3
39	<i>Haliaeetus albicilla</i> Linnaeus	Орлан-белохвост	-	5		3
40	<i>Haliaeetus pelagicus</i> Pallas	Белоплечий орлан	Vu	3		3
41	<i>Aegyptius monachus</i> Linnaeus	Черный гриф	-	2		3
42	<i>Falco rusticolus</i> Linnaeus	Кречет	-	2		3
43	<i>Falco cherrug</i> J.E. Gray	Балобан	En	1		3
44	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall	Сапсан	-	3		2
45	<i>Lyrurus tetrrix</i> Linnaeus	Тетерев	-	-		2
46	<i>Grus japonensis</i> P.L.S. Müller	Японский журавль	En	1		1
47	<i>Grus leucogeranus</i> Pallas	Стерх	Cr	2		1
48	<i>Grus vipio</i> Pallas	Даурский журавль	Vu	1		1
49	<i>Grus monacha</i> Temminck	Черный журавль	Vu	5		3

50	<i>Anthropoides virgo</i> Linnaeus	Красавка	-	2		3
51	<i>Porzana fusca</i> Linnaeus	Красноногий погоныш	-	-		3
52	<i>Porzana paykullii</i> Ljungh	Большой погоныш	-	-		3
53	<i>Coturnicops exquisitus</i> Swinhoe	Белокрылый погоныш	Vu	2		3
54	<i>Gallicrex cinerea</i> J.F. Gmelin	Рогатая камышница	-	-		3
55	<i>Otis tarda</i> Linnaeus	Дрофа	Vu	1		1
56	<i>Charadrius placidus</i> J.E. et G.R. Gray	Уссурийский зуек	-	2		3
57	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus	Морской зуек	-	3		-
58	<i>Eudromias morinellus</i> Linnaeus	Хрустан	-	4		-
59	<i>Microsarcops cinereus</i> Blyth	Серый чибис	-	-		3
60	<i>Himantopus himantopus</i> Linnaeus	Ходулочник	-	-		3
61	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus	Шилоклювка	-	3		3
62	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus	Кулик-сорока	-	2		3
63	<i>Tringa guttifer</i> Nordmann	Охотский улит	En	1		1
64	<i>Calidris ferruginea</i> Pontoppidan	Краснозобик	-	2		-
65	<i>Calidris tenuirostris</i> Horsfield	Большой песочник	Vu	2		-
66	<i>Calidris canutus</i> Linnaeus	Исландский песочник	-	2		-
67	<i>Tringa stagnatilis</i> Bechstein	Поручейник	-	-		3
68	<i>Numenius minutus</i> Gould	Кроншнеп-малютка	-	-		3
69	<i>Numenius madagascariensis</i> Linnaeus	Дальневосточный кроншнеп	Vu	2		2
70	<i>Limnodromus semipalmatus</i> Blyth	Азиатский бекасовидный веретенник	-	2		3
71	<i>Limosa lapponica</i> Linnaeus	Малый веретенник	-	2		-
72	<i>Chlidonias hybridus</i> Pallas	Белошекая крачка	-	-		3
73	<i>Hydroprogne caspia</i> Pallas	Чеграва	-	3		3
74	<i>Sterna albifrons</i> Pallas	Малая крачка	-	2		3

75	<i>Treron sieboldii</i> Temminck	Японский зеленый голубь	-	-		3
76	<i>Nyctea scandiaca</i> Linnaeus	Белая сова	Vu	-		3
77	<i>Bubo bubo</i> Linnaeus	Филин	-	3		3
78	<i>Halcyon pileata</i> Boddaert	Ошейниковый зимородок	-	-		3
79	<i>Dendrocopos hyperythrus</i> Vigors	Рыжебрюхий дятел	-	-		3
80	<i>Dendrocopos canicapillus</i> Blyth	Большой острокрылый дятел	-	-		3
81	<i>Anthus (gustavi) menzbieri</i> Shulpin	Конек Мензбира	-	-		3
82	<i>Lanius bucephalus</i> Temminck et Schlegel	Японский сорокопут	-	-		3
83	<i>Bombycilla japonica</i> Siebold	Амурский свиристель	-	-		3
84	<i>Locustella pryeri</i> Seebohm	Японский сверчок	-	3		3
85	<i>Acrocephalus tangorum</i> La Touche	Маньчжурская камышевка	Vu	-		3
86	<i>Terpsiphone paradise</i> Linnaeus	Райская мухоловка	-	2		3
87	<i>Paradoxornis heudei</i> David	Тростниковая сутора	-	3		3
88	<i>Remiz consobrinus</i> Swinhoe	Китайский ремез	-	-		3
89	<i>Eophona migratoria</i> E. Hartert	Малый черноголовый дубонос	-	2		2
90	<i>Ocyris aureolus</i> Pallas	Дубровник	Cr	2		-
91	<i>Ocyris rusticus</i> Pallas	Овсянка-ремез	-	2		-
92	<i>Schoeniclus yessoensis</i> Swinhoe	Рыжешейная овсянка	-	-		3

Млекопитающие

	Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды		Вид включен в**:			
	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Кр. книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
1	<i>Cuon alpinus</i> Pallas	Красный волк	EN	0		1
2	<i>Mustela altaica</i> Pallas	Солонгой				2
3	<i>Ursus thibetanus</i> G. Guvier	Гималайский медведь	VU			
4	<i>Panthera tigris tigris</i> Linnaeus	Амурский тигр	EN	1		2
5	<i>Prionailurus bengalensis euptilurus</i> Elliot	Амурский лесной кот				4

6	<i>Cervus nippon</i> Temminck	Пятнистый олень			2
---	----------------------------------	-----------------	--	--	---

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 РФ	в том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта РФ
Грибы	247	0	1	4
Водоросли	207	0	0	0
Мхи	32	0	0	0
Лишайники	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Сосудистые растения	725	0	14	24
ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	1211	0	15	28
Моллюски пресноводные	41	0	3	9
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	74	0	0	0
ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	115	0	3	9
Круглоротые и рыбы	74	2	1	6
Амфибии	6	0	0	0
Рептилии	6	1	1	1
Птицы	360	25	56	81
Млекопитающие	45	3	2	5
ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	491	31	60	93
ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА	606	31	63	102

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 и пространстве. 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 не гнездятся. Кроме того, в 2020 году на гнездовании была отмечена малая колпица.
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 300 тысяч особей гусеобразных птиц (Глуценко 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 (Глуценко и др., 1995), среди которых явно доминировал кликун, а малый лебедь составлял лишь 6-14% (Глуценко и др., 1990). В благоприятные годы весной в угодье одновременно скапливается до 150 тысяч гусей (Глуценко 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; Глуценко 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.
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,
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
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

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 Рябоконь, 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.

В последние годы наблюдался устойчивый подъём уровня воды в оз. Ханка. На него оказывают влияние как природные, так и антропогенные факторы, но точное соотношение между ними до сих пор не выявлено. Причина повышения уровня воды в озере Ханка комплексная и, по-видимому, заключается в одновременном влиянии нескольких явлений: 1) естественного многолетнего цикла озера, 2) климатических изменений в регионе, 3) межбассейновой переброски вод из р. Мулинхэ на китайской территории (Бортин, Горчаков, 2016; Трансграничное..., 2016; Бакланов и др., 2019).

Повышение уровня воды в озере Ханка с 2013 г. привело к масштабному подтоплению окружающей территории. На южном и восточном побережьях озера были затоплены устья рек и наиболее низкие заболоченные участки. Под воду ушли обширные ханкайские плавни, торфяники, осоковые, вейниковые и разнотравные луга, а также два острова – Сосновый и Васильевский. Многие песчаные отмели – традиционные места размножения дальневосточной черепахи, редкого реликтового животного – также оказались под водой. Пострадала инфраструктура кордонов Ханкайского заповедника. Водой были уничтожены некоторые строения и сооружения (причалы, хозяйственные постройки, информационные щиты и аншлаги, беседки и пр.). Подъездные пути размыты и подтоплены, небольшие островки суши остались оторванными от безопасной зоны на многие километры, затоплены участки леса.

В Ханкайском заповеднике было прекращено предоставление экскурсионных услуг по наблюдению за объектами флоры и фауны в буферной зоне, поскольку с 2014 г. экскурсионный маршрут, прежде оборудованный заповедником для приёма и обслуживания посетителей, находится в зоне обширного подтопления. В настоящее время доступным к безопасному и массовому посещению остаётся только информационный центр, расположенный в административном здании заповедника в г. Спасск-Дальний, где представлена выставочная экспозиция о заповеднике и его деятельности, а также имеется конференц-зал для видеолекций и других эколого-просветительских мероприятий.

В Ханкайском заповеднике и на сопредельных территориях травяные пожары остаются одним из основных природно-антропогенных факторов нарушения растительности и влияния на животный мир. Они возникают, главным образом, в марте-июне.

Охотугодья занимают территорию к западу, югу и востоку от оз. Ханка и, таким образом, «опоясывают» участки Ханкайского заповедника. Здесь ведется охота на водоплавающую дичь, а также на несколько видов промысловых млекопитающих. Учитывая, что одной из главных задач Ханкайского заповедника является сохранение разнообразия птиц, то ежегодная охота на сопредельных территориях, несомненно, является фактором беспокойства.

Беспокойство отрицательно влияет на птиц, нарушая суточный режим деятельности и питания, неблагоприятным образом изменяя бюджет времени, значительная часть которого тратится на обеспечение безопасности. Журавли особенно чувствительны к негативному влиянию фактора беспокойства в период гнездования и выкармливания птенцов. Охотники обычно не стреляют журавлей, но известны случаи браконьерства, в том числе и на сопредельных с Ханкайским заповедником территориях. Кроме охоты, к факторам беспокойства водоплавающих птиц на этих территориях относятся также моторный флот, автотуризм и рекреация.

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	1248	3,18
Пески	97	0,25
Водоемы (озера, пруды, обведенные карьеры, водохранилища)	5690	14,48
Болота	25444	64,76
Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения)	2	0,01
Прочие земли	6442	16,39

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

Факторы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия

		ООПТ	компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ		
1	Проведение учебных стрельб на полигоне военной части	Охранная зона заповедника участок Речной	Природный комплекс	Возникают травяные пожары, в результате которых уничтожается растительность, погибает множество птиц, животных, особенно беспозвоночных, земноводных и пресмыкающихся.	Существенная
2	Незаконная охота	Охранная зона заповедника	Водоплавающие птицы	Гибель особей, сокращение численности видов. Фактор беспокойства для птиц.	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	Откуда исходит	Объект предполагаемого	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период
-------	---------------------	----------------	------------------------	---	-----------------------

	негативного воздействия на территорию ООПТ	Угроза (расположение по отношению к ООПТ)	го негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ		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.

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 в области охраны окружающей среды: Заяц Михаил Алексеевич

тел. 8 (42352) 23138

Заместитель директора по общим вопросам Федун Ирина Николаевна

тел. 8 (42352) 23138

Заместитель директора по связям с общественностью: Баранец Анна Юрьевна

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:

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

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
- рубки главного пользования, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- сенокосение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий, дорог, путепроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с действующим

законодательством о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации;

- промысловая, спортивная и любительская охота и рыбная ловля, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;

- сплав леса;

- транзитный прогон домашних животных;

- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;

- пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

16. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, природных комплексов и объектов;

- предотвращение опасных природных явлений, угрожающих жизни людей и населенным пунктам;

- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;

- ведение эколого-просветительской работы;

- осуществление контрольных функций.

17. 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:

- организация подсобных сельских хозяйств для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания (приложение № 2);

- предоставление работникам заповедника, в том числе вышедшим на пенсию, но проживающим на его территории, служебных наделов - пахотной земли и сенокосов (приложение № 2);

- любительский лов рыбы на специально выделенных участках водоемов в соответствии с действующими в Приморском крае Правилами любительского и спортивного рыболовства сотрудникам заповедника, а также гражданам, проживающим на его территории, для личного потребления и без права продажи (приложения № 4);

- лов рыбы сетью длиной до 50 м и с ячеей не менее 45 мм семьям, изолированно проживающим на кордоне, а также инспекторам отдела охраны и научным сотрудникам во время рейдов и полевых исследований (без права продажи). Нормы вылова ежегодно определяются директором заповедника по рекомендациям Научно-технического совета применительно к Правилам любительского и спортивного рыболовства;

- организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов (приложение № 3);

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

18. На территории заповедника отстрел (отлов) животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешению Минприроды России.

19. Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками заповедника, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками органа, в ведении которого находится заповедник, допускается только при наличии разрешения этого органа или дирекции заповедника.

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 подводящего 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 подводящего 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 охранный зона общего назначения), особого назначения (бывшая особо охранная зона) и специального назначения (бывшая охранный 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, лектесырья, 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 подводного канала по прямой до точки, находящейся в 500 м к западу от юго-западной оконечности полуострова Рябоконец, 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 ячеей 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 сенокошение, 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 подводного канала. Все другие виды хозяйственной деятельности запрещены (общая площадь составляет 280 га).

в пределах 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.

2. 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.

3. 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

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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 подводящего 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 подводящего 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 подводящего 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 подводящим 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: сенокосение, 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.

Тип пользо вателя участк ом	Наимено вание юридиче ского лица, полный почтовый адрес земельн ого участка	Кадастровый номер участка земельного участка	Категор ия земель, к которой отнесен земельн ый участок	Площа дь земель ного участк а, га	Вид права на земельны й участок	Цели исполь зовани я земель ного участк а	Сроки использо вания земельн ого участка	Разреше нные виды использо вания земельн ого участка	Сущест вующие обремен ения земельн ого участка	
Собст венни к	Российс кая Федерац ия Адрес: Приморс кий край		Земли особо охраняе мых природн ых территор ий		Постоянн ое (бессрочн ое) пользован ие	Для разме щения госуда рствен ного природ ного запове дника "Ханка йский"	Бессроч но	Для природо охранно й деятельн ости	Отсутст вуют	
	Ханкайс кий муницип альный район	25:19:010701: 3		235						
	Хорольс кий муницип альный район	25:21:010101: 2		300						
	Хорольс кий муницип альный район	25:21:020101: 5		1300						
	Черниго вский муницип альный район	25:22:010001: 48		966						
	Спасски й муницип альный район	25:16:000000: 4		19707						
	Кировск ий муницип альный район	25:05:010101: 1		14794						
Земле пользо ватель	ФГБУ "Госуда рственн ый природн ый биосфер ный заповедн ик "Ханкайс кий" Адрес: Приморс		Земли особо охраняе мых природн ых территор ий		Постоянн ое (бессрочн ое) пользован ие	Для разме щения госуда рствен ного природ ного запове дника "Ханка йский"	Бессроч но	Для природо охранно й деятельн ости	Отсутст вуют	
				25:19:010701: 3						235
				25:21:010101: 2						300
				25:21:020101: 5						1300
				25:22:010001: 48						966
				25:16:000000: 4						19707
				25:05:010101: 1						14794

	кий край, г. Спаск- Дальний ул. Ершова д.10								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.

а)

Наименование объекта	Количество объектов в (ед.)	Режим работы	Число посетителей (чел.)				Среднегодовая посещаемость (чел.)	Краткое описание
			2017	2018	2019	2020		
Информационный центр	1	непрерывный в рамках календарного года. Посетители принимаются согласно графику работы учреждения и сотрудников отдела экологического просвещения	183	101	126	56	116	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	1	ежегодный, сезонный. Посетители принимаются с 1 апреля по 1 ноября, согласно графику посещений маршрута заповедника	19	0	16	38	18	На кордоне заповедника, расположенном в его охранной зоне, имеется наблюдательная вышка. Посетители могут наблюдать в бинокль (оптическую трубу) за ландшафтным разнообразием Приханкайской низменности и обитателями водно-болотных угодий бассейна озера Ханка.

б) На территории охранной зоны заповедника до 2013 года (включительно) имелась экологическая тропа протяжённостью 10 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.