

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»

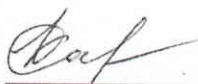
 Ю.П.Сушицкий

м.п. «17» апреля 2025 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «ХАНКАЙСКИЙ»
за 2021-2024 гг.

Ответственный исполнитель:

Начальник научного отдела



С.И. Коженкова

«17» апреля 2025 г.

г. Спасск-Дальний 2025

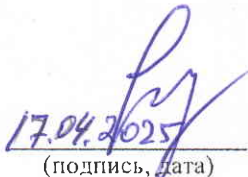
Список исполнителей

Начальник научного
отдела ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»


17. 04. 2025 С.И.
(подпись, дата) Коженкова

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

Старший научный
сотрудник ФГБУ
«Государственный
заповедник
«Ханкайский»


17.04.2025 И.М.
(подпись, дата) Тиунов

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 местобитаний 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.

Во флоре заповедника и его охранной зоны известно 247 видов грибов, 22 вида лишайников (1 вид включен в Красную книгу РФ), 207 видов водорослей, 32 вида мхов и 760 видов сосудистых растений (17 видов включены в Красную книгу РФ).

Фауна беспозвоночных и позвоночных животных разнообразна. Известно 53 вида коловраток, 29 вид моллюсков, 95 видов ракообразных, 76 видов насекомых, 84 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 включено 30 видов животных, встречающихся в заповеднике и/или его охранной зоне. В Красную книгу России занесено 62 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, детьми и молодежью. Через эколого-просветительские и природоохранные акции, инициированные заповедником, набирает силу волонтерское движение среди молодёжи.

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 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.

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 низовий 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 (Старожилов, 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 (Сопка Лузанова, Синий Гай, Черемшова, Змеиная). На период создания заповедника параллельно восточному берегу оз. Ханка располагались увалы бывших береговых валов озера, разделенные заболоченными понижениями. Преобладающим ландшафтом восточной и юго-восточной частей побережья озера являются открытые равнины, покрытые сырыми травянистыми лугами и болотами.

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.

По среднемноголетним данным длина оз. Ханка составляет 87 км, максимальная ширина – 67 км, средняя глубина – 4,5 м, наибольшая глубина – 10,6 м. Оз. Ханка имеет 16 притоков, из которых 7 – крупные реки (Спасовка, Илистая, Мельгуновка, Комиссаровка, Большие усахи 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.

На период создания заповедника (1990 г.) в юго-западной части оз. Ханка в границах заповедника было 2 небольших острова - Сосновый и Васильевский. Первый был сложен из наносных песков. Второй был несколько крупнее первого и большей частью сплавинный. После подъема уровня оз. Ханка, в 2016 г. эти острова были полностью затоплены.

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 (рис.).



Рисунок. Карта кластеров заповедника Ханкайский, его охранных и переходной зон, 2005 г. (Базаров, Коженкова, 2024): а – кластер «Сосновый», б – «Мельгуновский», в – «Речной», г – «Журавлиный» (два участка), д – «Чертово болото». Легенда: I – заповедник, II – охранный зона, III – переходная зона; 1 – населенные пункты, 2 – водотоки; 3 – государственная граница; высоты над уровнем моря (м): 4 – 0-100, 5 – 100-150, 6 -150-400, 7- 400-800, 8- 800 и более.

Участок “Сосновый” (375 га) находится на западном побережье оз. Ханка. Ранее включал остров Сосновый и побережье оз. Ханка. В настоящее время в связи с повышением уровня оз. Ханка, остров отсутствует. 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. Ранее включал остров Васильевский, и побережье оз. Ханка. В настоящее время в связи с повышением уровня оз. Ханка, остров отсутствует. 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. 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 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 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).

По состоянию на 1990 г. доминирующей категорией среды обитания в заповеднике являлись болота, второе место по площади занимали луга, третье — водное зеркало оз. Ханка. К 2017 г. соотношение существенно изменилось. Подъем уровня воды в оз. Ханка и увеличение площади, занятой другими водными объектами (каналами, озерами, протоками и др.), привели к затоплению обширных территорий, ранее покрытых болотами или лугами. Общая площадь водного зеркала оз. Ханка в пределах заповедника увеличилась в четыре раза по сравнению с 1990 г. и составила 12 338,8 га, или 31,4 % (см. таблицу, рис.). Как и ранее, более половины площади заповедника занимали болота. Подтопление привело к распространению болотного типа растительности на участки территории, прежде занятые лугами. Общая площадь лугов уменьшилась с 27,8 % в 1990 г. до 8,9 % в 2017 г. К 2020 г. уровень обводненности территории заповедника повысился, что проявилось в расширении общей площади водных объектов (Базаров, Коженкова, 2024).

Наибольшему изменению подверглись кластеры Сосновый, Мельгуновский, которые практически полностью ушли под воду, и Речной, где доля озера (в 2017 и 2020 гг.) превышала 75 % площади и произошла смена луговых комплексов на болотные. В кластерах Журавлином и Чертово болото, как и ранее, преобладающей по площади категорией среды обитания оставались болота. Так, занимаемые ими площади в пределах участка Журавлиного уменьшились незначительно, однако местоположение сдвинулось к востоку, по направлению распространения затопленных территорий. Как следствие, в пределах заповедного ядра сократилась площадь, занятая лугами (Базаров, Коженкова, 2024).

В целом, общая площадь водных объектов заповедника в 2017 и 2020 гг. по сравнению с 1990 г. увеличилась в 4–5 раз. Соотношение между болотными и луговыми местообитаниями сместилось в сторону более обводненных (см. таблицу). Площадь территории, занятой лесными сообществами, практически не изменилась и по-прежнему не превышала 1 % (Базаров, Коженкова, 2024).

Таблица. Площадные характеристики категорий среды обитания в Ханкайском заповеднике в 1990, 2017 и 2020 гг., га (Базаров, Коженкова, 2024)

Участок	год	Болота		Сырые луга		Оз. Ханка		Внутренние водоемы		Леса		Кустарники и редколесья	
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Сосновый	1990	172.4	41.4	60.1	14.4	151.9	36.5	31.9	7.7	0.0	0.0	< 0.1	< 0.1
	2017	17.5	4.2	0.0	0.0	398.9	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2020	24.5	5.9	0.0	0.0	391.9	94.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мельгунов-ский	1990	260.3	76.2	33.5	9.8	47.7	14.0	< 0.1	< 0.1	0.0	0.0	< 0.1	< 0.1
	2017	29.6	8.7	0.0	0.0	311.9	91.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2020	29.6	8.7	0.0	0.0	311.9	91.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Речной	1990	6356.4	50.3	3533.3	27.9	2528.7	20.0	225.8	1.8	2.9	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	2017	2645.6	20.9	1.0	< 0.1	9845.4	77.8	152.3	1.2	2.7	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	2020	2191.2	17.3	1.0	< 0.1	10267.4	81.2	185.0	1.5	2.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Журавлиный	1990	7768.0	68.9	2970.5	26.3	48.3	0.4	427.4	3.8	66.6	0.6	< 0.1	< 0.1
	2017	7549.0	66.9	495.5	4.4	1782.7	15.8	1418.9	12.6	34.6	0.3	< 0.1	< 0.1
	2020	7434.4	65.9	< 0.1	< 0.1	2168.3	19.2	1643.4	14.6	34.6	0.3	< 0.1	< 0.1
Чёртово болото	1990	10205.6	69.9	4311.2	29.5	0.0	0.0	4.6	< 0.1	79.9	0.5	2.2	< 0.1
	2017	10601.4	72.6	2996.2	20.5	0.0	0.0	896.3	6.1	106.4	0.7	3.2	< 0.1
	2020	10283.0	70.4	2423.7	16.6	0.0	0.0	1782.2	12.2	111.4	0.8	3.2	< 0.1
Общий итог	1990	24762.7	63.0	10908.6	27.8	2776.6	7.1	689.7	1.8	149.3	0.4	2.2	< 0.1
	2017	20843.1	53.1	3492.6	8.9	12338.8	31.4	2467.6	6.3	143.7	0.4	3.2	< 0.1
	2020	19962.7	50.8	2424.6	6.2	13139.4	33.4	3610.6	9.2	148.5	0.4	3.2	< 0.1

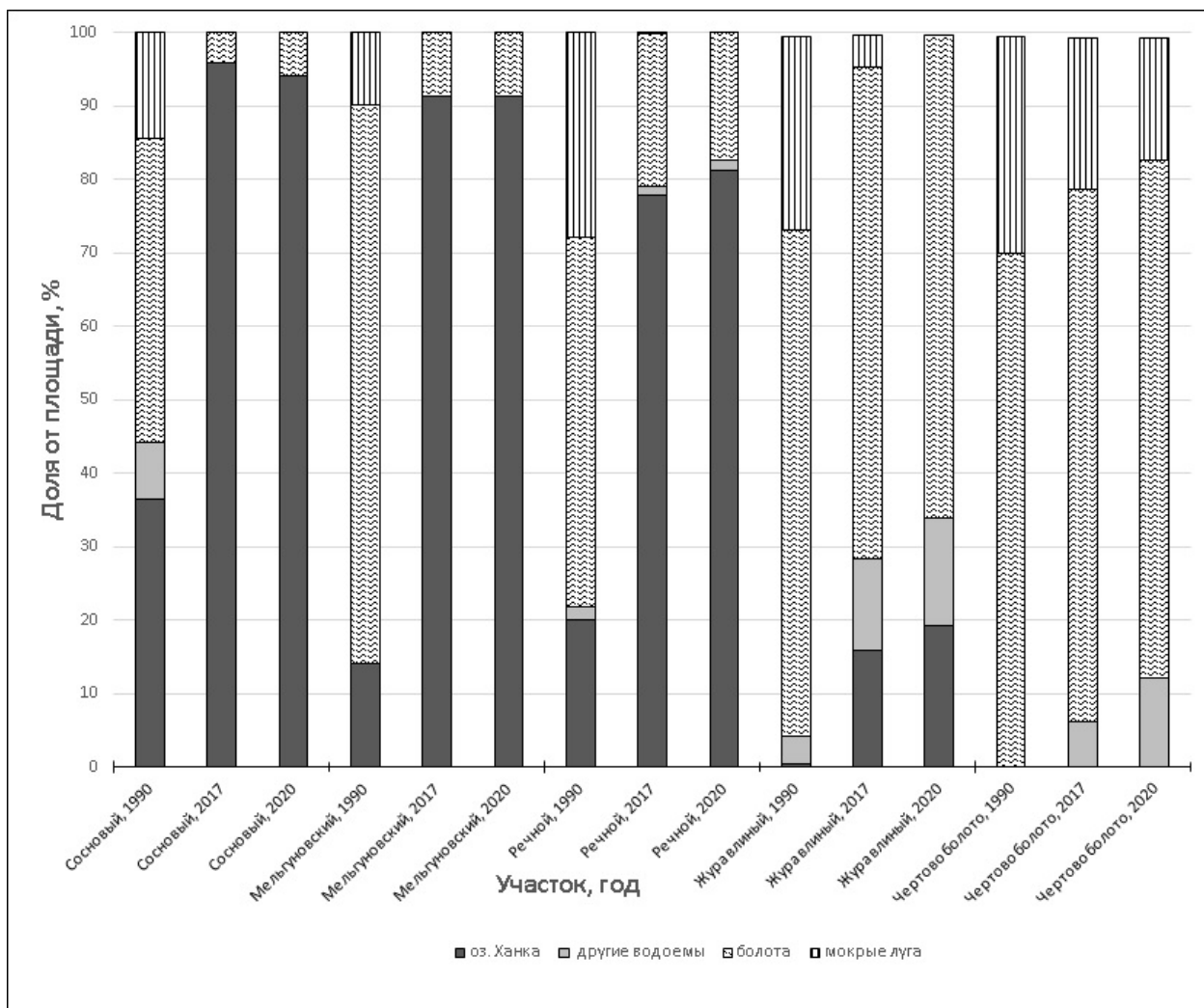


Рисунок. Изменение долей основных категорий в площади отдельных кластеров Ханкайского заповедника с 1990 г. по 2020 г. (Базаров, Коженкова, 2024)

В 2020 - 2024 гг. водные объекты занимали 43% от всей площади заповедных территорий. На долю озера Ханка при этом приходилось 34% от общей площади заповедника. Болота и луга в целом занимали около 56%, из которых большая часть была покрыта болотами. Локальные лесные участки были приурочены к холмистой местности и, как и ранее, занимали менее 1% территории.

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	1882	-
	Хорольский район	7700	2700	-
	Черниговский район	800	800	-
	Спасский район	56014	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	882	-
2	Мельгуновский	Приморский край	Ханкайский район	1000	1000	-

			Хорольский район	5580 га	580	-
		Итого		6580 га	1580	
3	Речной	Приморский край	Хорольский район	2120	2120	-
			Черниговский район	800	800	-
			Спасский район	12375	9375	-
		Итого		15295	12295	
4	Журавлиный	Приморский край	Спасский район	43639	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 сухоходольной 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 суходольной 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 Птичьих озер 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 особой 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 особой 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. Остепнённые участки, расположенные в северо-западных районах Приханкайской низменности, были почти 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).

Мощное негативное воздействие на природу оказало и химическое загрязнение, связанное, в первую очередь, с рисосеянием, 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 площади 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:

Степень загрязнения воздушной среды на территории заповедника была оценена на основе метода лихеноиндикации. По данным на 2022-2023 гг. диапазон индекса полеотолерантности (ИП) составил от 6.5 до 8.1, и в среднем был равен 7.2, что свидетельствует о средней степени загрязнения воздушной среды. Вблизи населенных пунктов (с. Александровка, дер. Гайворон) значения индекса были больше, что показывает влияние локальных источников загрязнения воздушной среды, в первую очередь печного отопления и автотранспорта. Вдали от населенных пунктов значения ИП составили 6.5 - 6.7. Такие величины характерны для более чистых экологических условий, но отражают постоянное, хроническое загрязнение воздуха на территории Ханкайского заповедника. Наряду с местными источниками поступления поллютантов важную роль играют региональные источники. Во-первых, это пожары. Известно, что в Ханкайском заповеднике и на прилегающих к нему территориях пожары случаются почти ежегодно. Это приводит к поступлению в воздух продуктов горения. Другая важная причина – трансграничный перенос загрязняющих веществ со стороны соседних промышленно развитых стран на территорию Приморского края. Ханкайский заповедник находится на границе России и Китая. По данным мониторинга химического состава атмосферных выпадений на Дальнем Востоке России за последние 30-35 лет поступление загрязняющих веществ с воздушными массами, приходящими с территории Китая, заметно возросло. Таким образом, в настоящее время на территории Ханкайского заповедника по данным лихеноиндикации загрязнение воздуха можно охарактеризовать как слабое или среднее, но оно присутствует постоянно. Причинами загрязнения являются как местные источники (печное отопление, автотранспорт), так и региональные (природные пожары, трансграничный перенос) (Коженкова С.И., Родникова И.М., Бойцова Д.О. Оценка экологического состояния воздуха в охранной зоне Ханкайского заповедника с помощью эпифитных лишайников // VIII Дружининские чтения. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2023. С. 211-213).

Оценка содержания в тканях рыб из оз. Ханка (2018 г.) хлорорганических пестицидов (ДДТ, ГХЦГ) и полихлорированных бифенилов (28, 52, 155, 101, 118, 143, 153, 138, 180, 207 конгенеры) показала, что в последние годы поступления в окружающую среду пестицидов ДДТ и ГХЦГ не происходило. Несмотря на то, что хлорорганические соединения обнаружены во всех исследованных образцах, по составу изомеров сделан вывод о давнем загрязнении оз. Ханка. Доминирующей группой поллютантов были изомеры ГХЦГ, составляющие в среднем 70% от всех обнаруженных пестицидов. Доля α -ГХЦГ варьировала от 8 до 95%. Среди ДДТ и его метаболитов основное количество приходится на *o,p'* - и *p,p'* -ДДЕ (в среднем - 10-100 и 15-100% соответственно). ПХБ во всех рыбах были представлены в основном низкохлорированными конгенерами - 28 и 52. Сравнение с водоемами южного Китая и Хорватии показало значительно более высокие уровни аккумуляции ГХЦГ и более низкие - ДДТ и ПХБ в рыбах из оз. Ханка. При сравнении данных с требованиями нормативных документов России и Китая не выявлено случаев превышения допустимых концентраций (Донец М.М., Коженкова С.И., Боярова М.Д., Гумовская Ю.П., Кульшова В.И., Боровкова А.Д., Цыганков В.Ю. Стойкие хлорорганические загрязняющие вещества в карповых рыбах озера Ханка (Спасский район, Приморский край) // Трансформация экосистем. 2024. Т. 7. № 3 (26). С. 97-118).

Определение содержания следовых элементов (Be, Al, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sb, Ba, Tl, Pb) в воде оз. Ханка, отобранной в 2017 и 2018 гг., в нескольких случаях выявило превышение рыбохозяйственных нормативов. Например, в июле 2018 г. было отмечено значительное увеличение концентраций Ni, Cu, Zn, Cd и Pb в прибрежной акватории, прилегающей к с. Камень-Рыболов на западном побережье оз. Ханка, что с высокой долей вероятности указывает на влияние загрязненных сточных вод от этого населенного пункта на водную среду. Отмечались единичные случаи обогащения взвешенного вещества кадмием и свинцом в районах впадения в озеро рек, что свидетельствует о привносе загрязненных вод с речным стоком (Симоконов М.В., Ковековдова Л.Т., Наревич И.С. Оценка содержания микроэлементов в поверхностных водах озера Ханка //Трансграничное озеро Ханка: современное состояние и перспективы развития. Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2021. С. 111-122).

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, Глушенко 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. В результате исследований как дальневосточных институтов и ведомств, так и Государственного гидрологического института (ГГИ), г. Санкт-Петербург, установлено, 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 полностью ушел под воду), также разрушен прибойными волнами один из кордонов заповедника.

б) Краткая характеристика рельефа.

Рельеф заповедника преимущественно равнинный (более 99 % площади). В некоторых кластерах, либо на их границах, расположены невысокие сопки (Сопка 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 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 оз. Ханка 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 оз. Ханка 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 денивияция воды; в оз. Ханка вода постоянно мутная.

В 2021-2024 гг. данные о погоде фиксировали на участке «Речной». Метеоданные обобщены за 2021-2023 гг.

Температура воздуха в 2021-2023 гг.

Время / Год	В 14-00 по местн. времени			В 19-00 по местн. времени		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
январь						
Средняя за месяц	-12	-12	-12	-17	-16	-17
Диапазон	-21- 0	-17 - -6	-24 - +3	-26 - -5	-21 - -9	-27 - +1
июль						
Средняя за месяц	29	25	27	23	21	23
Диапазон	19-35	19-31	21-32	17-28	18-24	17-28

Значение температуры воздуха измеряли в 14-00 и в 19-00 по местному времени. В январе в дневное время средняя температура составила -12 °С, в вечернее время -16 -17 °С. В июле эти величины были, соответственно, +25-29 °С и +21-23 °С. Наименьшая температура отмечена в январе 2023 г. -24 °С. Наибольшая температура июля составила +37 °С (2021 г.).

В январе сумма дней с ветрами северной четверти мало отличалась от числа дней с ветрами южной четверти, в июле преобладали южные и юго-западные ветры.

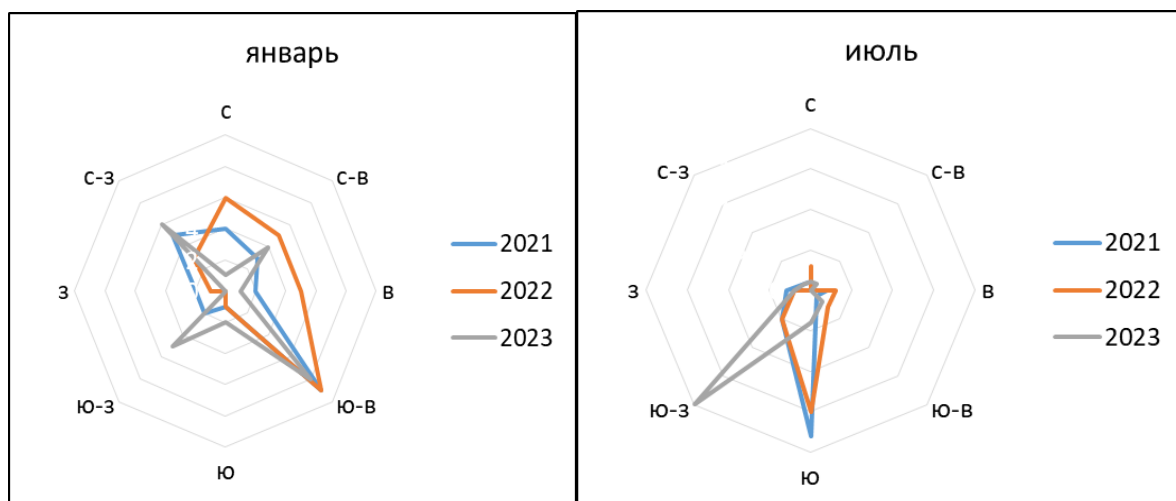


Рис. Направление преобладающих ветров в 2021-2023 гг.

В январе количество дней ясных и облачных было примерно одинаковым. В июле преобладали пасмурные дни. Количество снежных дней в январе варьировало от 0 до 9. В июле число дождливых дней составляло 3-10.

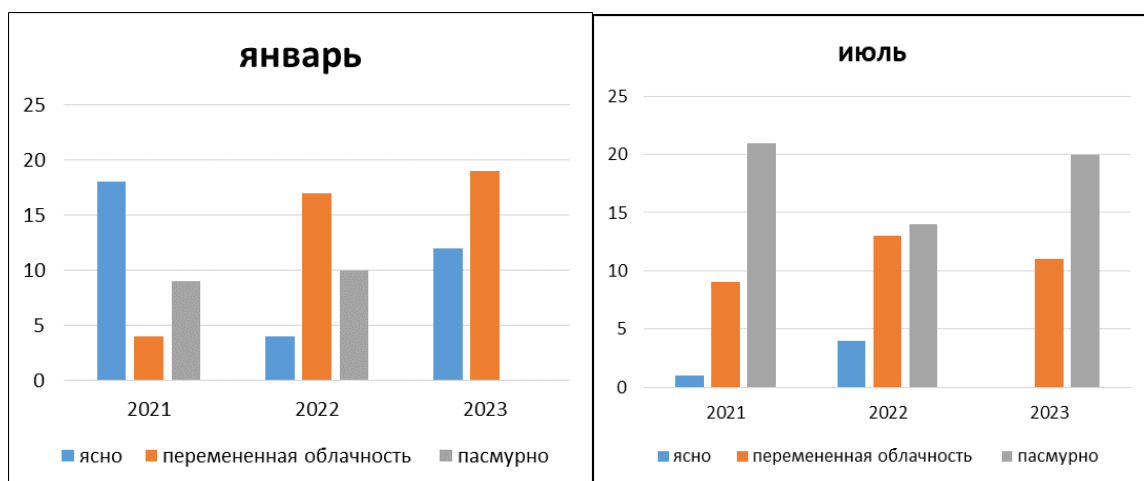


Рис. Число дней ясных, с переменной облачностью и пасмурных в январе и июле 2021-2023 гг.

г) Краткая характеристика почвенного покрова.

В соответствии с почвенно-географическим районированием территория заповедника находится в пределах Уссури-Ханкайской провинции подзолисто-бурых лесных почв и луговых подбелов Восточной буроземно-лесной области бурых и подзолисто-бурых лесных почв (Добровольский, Урусевская, 2004). Фундамент Уссури-Ханкайской провинции, в которой располагается бассейн оз. Ханка, сложен палеозойскими вещественными комплексами, такими как сланцевые, сланцево-карбонатные, кремнисто-карбонатные, алевролитно-песчаниковые 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). Подстилающая порода представляет собой мощный слой глины, которая образует водонепроницаемый слой, обуславливающий заболоченность равнины.

Согласно почвенно-географическому районированию Приморского края (Оздобихин и др., 1995) территория заповедника Ханкайский расположена в границах Приханкайско-Сунгачинского плоскоравнинного округа Приханкайской равнинной почвенной провинции. В округе выделяют три почвенных района: 1) Южно-Ханкайский приозерный; 2) Уссури-Сунгачинский приозерно-долинный; 3) Комиссаровский дельтовый. Участки заповедника Мельгуновский, Речной, Журавлиный и частично Чертово болото входят в состав первого района и располагаются на низких плоских террасах оз. Ханка. Северная часть участка Чертово болото входит в состав второго почвенного района, занимающего междуречье рек Сунгача и Уссури на плоских озерно-речных террасах. Почвенный покров этих участков заповедника составляют лугово-болотные, илово-болотные и пойменные почвы. Участок Сосновый заповедника входит в состав третьего почвенного района, охватывающего дельту р. Комиссаровка, где формируются лугово-болотные (преимущественно луговые глеевые почвы), а по релкам – бурые лесные (Голодная, Жарикова, 2021).

На мелкосопочных формах рельефа под лесной растительностью, занимающей менее 1% площади заповедника, формируются бурые лесные почвы.

Преобладающими почвами в заповеднике Ханкайский являются следующие: лугово-болотные почвы – 39% площади, пойменные заболоченные – 33%, иловато-болотные – 18%. Пойменные луговые и пойменные кислые почвы занимают около 10 % (Голодная, Жарикова, 2021).

д) Краткое описание гидрологической сети.

Оз. Ханка является самым большим пресноводным водоемом на востоке Азии. Среднегодовое количество осадков – около 4070 мм. Средняя глубина озера составляет 4–5 м, максимальная – около 11 м. Длина озера вдоль меридионального направления составляет около 90 км, наибольшая ширина около 70 км. Площадь водосбора на территории РФ составляет около 15400 км². На территории КНР площадь водосбора озера с учетом факта существующей переброски стока из р. Мулинхэ в оз. Малая Ханка и далее, через гидротехнические сооружения непосредственно в оз. Ханка, составляет около 16000 км² (Бугаец и др., 2025).

Для гидрологического режима озера характерны значительные многолетние квазициклические колебания уровней воды, максимальная амплитуда которых составляет ~220 см при изменении объема ~12 км³, одной из наиболее вероятных причин которых является изменчивость интенсивности муссонной циркуляции, определяющей степень увлажнения южных районов Приморья. В недавних исследованиях повышения уровня озера среди возможных причин также указываются межбассейновая переброска стока р. Мулинхэ со стороны КНР, снижение пропускной способности вытекающей из озера реки (Сунгача), снижение скоростей ветра и испарения, или совместное воздействие ряда факторов (Бугаец и др., 2025).

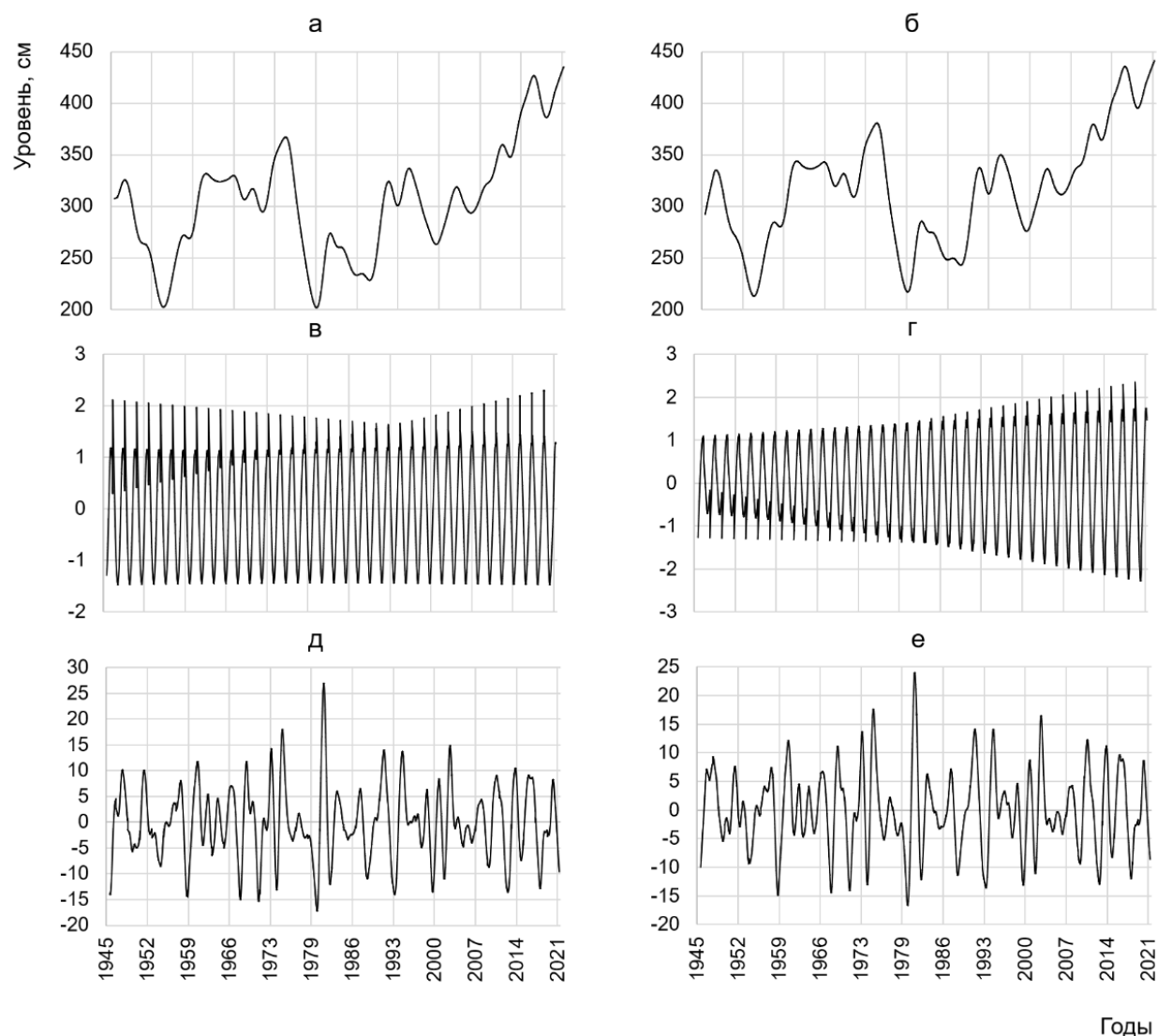


Рис. Уровень воды в оз. Ханка (а, б) на постах Астраханка (а) и Турий Рог (б), сезонная (в, г) и остаточная (д, е) компоненты, полученные в результате применения метода STL к данным уровней воды, из которых исключено влияние сгонно-нагонных явлений (Бугаец и др., 2025)

В озеро Ханка впадает несколько рек, а вытекает только одна – Сунгача, впадающая в р. Уссури и таким образом связывающая его с Амурским бассейном. Основными притоками озера с российской стороны являются реки Комиссаровка (площадь водосбора – 2310 км²), Мельгуновка (3510 км²), Илистая (5470 км²), Спасовка (1260 км²). Основными реками на территории заповедника являются Илистая, Мельгуновка, Спасовка, Грязная, Сунгача, Белая и Черная, приустьевые участки которых входят в заповедник или его охранную зону.

Гидрологический режим рек следующий. Примерно с октября–ноября по март длится устойчивая зимняя межень, небольшие реки могут полностью перемерзнуть. Примерно в первой декаде апреля начинается снеготаяние и во второй половине апреля–начале мая проходит половодье, суточные максимумы расходов воды в единицах слоя могут достигать 8–10 мм и более. Периоды прохождения наиболее крупных паводков в основном приурочены ко второй половине лета–началу сентября. Суточные измеренные максимумы на малых реках достигают 60–65 мм (Абрамовка, Молоканка), на крупных притоках оз. Ханка в диапазоне 18–25 мм (Илистая, Комиссаровка, Мельгуновка) (Бугаец и др., 2025).

Общая площадь акватории оз. Ханка, входящая в «ядро» заповедника на период

основания заповедной территории составляла 2777 га или 7,1% от общей площади (1990 г.). В то время площадь внутренних водоемов была 690 га (1,8%). После многолетнего повышения уровня оз. Ханка, к 2020 г. акватория оз. Ханка в пределах заповедного «ядра» достигла 13139 га (33,4 %), и площадь внутренних водоемов также значительно увеличилась и занимает 3611 га (9,2%) (Базаров, Коженкова, 2024).

Наиболее крупные торфяные болота расположены на восточном побережье оз. Ханка на участках «Журавлиный» и «Речной» и на участке «Чертово болото», размещённом на Писунгачийской низменности. Небольшой заболоченный участок находится в устье р. Мельгуновка (участок «Мельгуновский»). Общая площадь болот в соответствии с правоудостоверяющим документам была 24144 га (1990 г.). В настоящее время в связи с повышением уровня оз. Ханка и затоплением прилегающей территории, площадь болот оценивается в 19963 га (2020 г.) (Базаров, Коженкова, 2024).

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 развитием гигро- и мезофильной луговой растительности; широко представлена также водно-болотная и водная растительность (Кожевников, Кожевникова, 2012).

Типы растительных сообществ

Тип растительного сообщества	Состав сообщества	Распределение на 2020 г. (в % от общей площади ООПТ)	Источники информации
Лесной	Широколиственные (дубовые и др.)	менее 1%	Белая, 1995; Баркалов, Харкевич, 1996; Позвоночные..., 2006; Базаров, Коженкова, 2024; фондовые материалы.
Луговой	Вейниковые, злаково-разнотравные, вейниково-разнотравные	6%	
Болотный	Крупнотравные, вейниково-осоковые, осоковые, осоково-пушицевые	51%	
Прибрежно-водный	Прибрежные заросли и плавни, как правило, состоят из тростника, цицании и ежеголовника.	более 10%	
Водный	На приустьевых участках и в мелководных заливах с небольшими глубинами часто встречаются рдесты, роголистник, сальвиния, водяной орех. На открытых участках оз. Ханка в условиях более подверженных ветроволновому воздействию, основу растительного покрова формирует рдест малайский; местами наблюдаются заросли болотноцветника щитолистного.	более 10%	

Флора заповедника насчитывает 247 видов грибов, 22 вида лишайников, 207 видов водорослей, 32 вида мхов и 760 видов высших сосудистых растений.

Список грибов заповедника «Ханкайский» — 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 Пукциниомицетов (*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: Leotiomyetidae and Pezizomyetidae* // *Fungi of Ussuri River valley*. Beijing: Science Press, 2011. P. 87-117.

Vasilyeva L.N. *Ascomycetes: Sordariomyetidae, Dothideomyetidae, Erysiphomyetidae, Rhytismomyetidae* // *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
	DIAPORTHAELES
	VALSACEAE
1	<i>Anisogramma anomala</i> (Peck) E. Müll.
2	<i>Diaporthe crataegi</i> (Curr.) Nitschke
3	<i>Diaporthe fibrosa</i> (Pers. : Fr.) Nitschke
4	<i>Ophiovalsa corylina</i> (Tul. & C. Tul.) Petr.
5	<i>Ophiovalsa tiliae</i> (Tul. & C. Tul.) Petr.
	DIATRYPALES
	DIATRYPACEAE
6	<i>Biscogniauxia granmoi</i> Lar.N. Vassiljeva
7	<i>Biscogniauxia mandshurica</i> Lar.N. Vassiljeva
8	<i>Biscogniauxia marginata</i> (Fr. : Fr.) Pouzar
9	<i>Biscogniauxia mediterranea</i> (De Not.) Kuntze
9,1	<i>Biscogniauxia mediterranea</i> var. <i>microspora</i> (J.H. Mill.) Y.M. Ju & J.D. Rogers
10	<i>Biscogniauxia pezizoides</i> (Ellis & Everh.) Kuntze
11	<i>Biscogniauxia simplicior</i> Pouzar
12	<i>Cryptosphaeria exornata</i> Lar.N. Vassiljeva
13	<i>Diatrype acericola</i> De Not.
14	<i>Diatrype platystoma</i> (Schwein. : Fr.) Berk.
15	<i>Diatrypella decorata</i> Nitschke
16	<i>Eutypella leprosa</i> (Fr.) Berl.
17	<i>Eutypella stellulata</i> (Fr. : Fr.) Sacc.
	POLYSTIGMATALES
	CRYPHONECTRIACEAE
18	<i>Cryphonectria japonica</i> (Tak. Kobay. & Kaz. Itô) Gryzenh. & M.J. Wingf.
	HYPOCREALES
	HYPOCREACEAE
19	<i>Podostroma alutacea</i> (Pers. : Fr.) G.F. Atk
20	<i>Sarawakus frustulosus</i> (Berk. & M.A. Curtis) Lar.N. Vassiljeva
	XYLARIALES
	XYLARIACEAE
21	<i>Hypoxylon perforatum</i> (Schwein.: Fr.) Fr.

22	Hypoxyton ulmophilum Lar.N. Vassiljeva
	RHYTISMOMYCETIDAE
	RHYTISMATALES
	RHYTISMATACEAE
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.
	PYRONEMATACEAE
29	Humaria hemisphaerica (F.N. Wigg.) Fuckel
30	Otidea alutacea (Pers.) Massee
31	Otidea ampelina Quél.
32	Otidea grandis (Pers.) Rehm
	Basidiomycota
	Agaricomycetes
	AGARICALES
	AGARICACEAE
1	Agaricus campestris L.
2	Agaricus impudicus (Rea) Pilát
3	Agaricus purpurellus (F.H. Møller) F.H. Møller
4	Lepiota clypeolaria (Bull.) P. Kumm.
5	Lepiota magnispora Murrill
6	Lepiota pseudolilacea Huijsman
7	Lepiota subincarnata J.E. Lange
8	Macrolepiota procera (Scop.) Singer
	AMANITACEAE
9	Amanita ceciliae (Berk. et Broome) Bas
10	Amanita crocea (Quél.) Singer
11	Amanita pantherina (DC.) Krombh.
12	Amanita vaginata (Bull.) Lam.
13	Amanita verna (Fr.) Lam.
	BOLBITIACEAE
14	Agrocybe dura (Bolton) Singer
15	Agrocybe paludosa (J.E. Lange) Kühner et Romagn.
16	Conocybe albipes Hauskn.
17	Conocybe mutabilis Watling
	CLAVARIACEAE
18	Ramariopsis tenuiramosa Corner
	COPRINACEAE
19	Coprinus atramentarius (Bull.) Fr.
20	Coprinus domesticus (Bolton) Gray
21	Coprinus heptemerus M. Lange et A.H. Sm.
22	Coprinus lagopus (Fr.) Fr.
23	Coprinus micaceus (Bull.) Fr.
24	Coprinus niveus (Pers.) Fr.
25	Coprinus phlictyctidiosporus Romagn.
26	Coprinus plicatilis (Curtis) Fr.
27	Psathyrella candolleana (Fr.) Maire
28	Psathyrella gracilis (Fr.) Quél.
29	Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav.
	ENTOLOMATACEAE
30	Entoloma rhodopolium (Fr.) P. Kumm.

31	Entoloma sericeum (Bull.) Quél.
	HYGROPHORACEAE
32	Hygrocybe cantharellus (Schwein.) Murrill
33	Hygrocybe laeta (Pers.) P. Kumm.
	PLUTEACEAE
34	Pluteus hispidulus (Fr.) Gillet
35	Volvariella volvacea (Bull.) Singer
	STROPHARIAACEAE
36	Panaeolina foenisecii (Pers.) Maire
37	Panaeolus fimicola (Pers.) Gillet
38	Panaeolus papilionaceus (Bull.) Quél.
39	Panaeolus semiovatus (Sowerby) S. Lundell et Nannf. var. semiovatus
40	Pholiota spumosa (Fr.) Singer
41	Pleuroflammula chocoruensis Singer
42	Psilocybe coprophila (Bull.) P. Kumm. in meadow
43	Psilocybe paupera Singer.
44	Stropharia rugosoannulata Farl. ex Murrill
45	Stropharia semiglobata (Batsch) Quél.
	TRICHOLOMATACEAE
46	Armillaria mellea (Vahl.) P. Kumm.
47	Calocybe ionides (Bull.) Donk
48	Cellypha goldbachii (Weinm.) Donk
49	Clitocybe fragrans (With.) P. Kumm.
50	Clitocybe gibba (Pers.) P. Kumm.
51	Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm.
52	Clitocybe suaveolens (Fr.) P. Kumm.
53	Crinipellis setipes (Peck) Singer
54	Crinipellis scabella (Alb. et Schwein.) Murrill
55	Crinipellis zonata (Peck) Sacc.
56	Flammulina velutipes (Curtis) Singer
57	Gymnopus confluens (Pers.) Antoni, Halling et Noordel.
58	Gymnopus dryophilus (Bull.) Murrill
59	Gymnopus ocior (Pers.) Antonin, Halling et Noordel.
60	Gymnopus peronatus (Bolton) Antonin, Halling et Noordel.
61	Hemimycena cuculata (Pers.) Singer
62	Hohenbuehelia myxotricha (Lév.) Singer
63	Laccaria amethystina Cooke
64	Laccaria tortilis (Bolton) Cooke
65	Lepista caespitosa (Bres.) Singer
66	Lepista glaucocana (Bres.) Singer
67	Lepista sordida (Fr.) Singer
68	Lyophyllum decastes (Fr.) Singer
69	Lyophyllum infumatum (Bres.) Kühner
70	Marasmiellus ramealis (Bull.) Singer
71	Marasmiellus tricolor (Alb. et Schwein.) Singer
72	Marasmiellus vaillantii (Pers.) Singer
73	Marasmius bulliardii Quél.
74	Marasmius oreades (Bolton) Fr.
75	Marasmius plicatulus Peck
76	Marasmius scorodonius (Fr.) Fr.
77	Marasmius siccus (Schwein.) Fr.
78	Melanoleuca grammopodia (Bull.) Murrill
79	Melanoleuca verrucipes (Fr.) Singer
80	Mycena coracina Maas Geest.
81	Mycena mellea Lj. N. Vassiljeva
82	Mycena niveipes (Murrill) Murrill
83	Mycena pura (Pers.) P. Kumm.
84	Mycena vitilis (Fr.) Quél.
85	Ossicaulis lignatilis (Pers.) Redhead et Ginns
86	Oudemansiella mucida (Schrad.) Höhn.

87	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bull.) Singer
88	<i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raithel
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.) Quél. 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.) Roussel
	PAXILLACEAE
102	<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.
	CANTHARELLALES
	CANTHARELLACEAE
103	<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.
	CLAVULINACEAE
104	<i>Clavulina coralloides</i> (L.) J. Schröt.
105	<i>Clavulina rugosa</i> (Bull.) J. Schröt.
	HYDNACEAE
106	<i>Hydnum repandum</i> L.
	CORTINARIALES
	CORTINARIACEAE
107	<i>Cortinarius decipiens</i> (Pers.) Fr.
108	<i>Cortinarius erythrinus</i> (Fr.) Fr.
109	<i>Cortinarius uliginosus</i> Berk.
110	<i>Flammulaster wieslandrii</i> (Fr.) M.M. Moser
111	<i>Galerina clavata</i> (Velen.) Kühner
112	<i>Gymnopilus junonius</i> (Fr.) P.D. Orton
113	<i>Hebeloma album</i> Peck
114	<i>Hebeloma hiemale</i> Bres.
115	<i>Hebeloma truncatum</i> (Scaeff.) P. Kumm.
116	<i>Inocybe asterospora</i> Quél.
117	<i>Inocybe curvipes</i> P. Karst.
118	<i>Inocybe geophylla</i> (Pers.) P. Kumm.
119	<i>Inocybe lacera</i> (Fr.) P. Kumm.
120	<i>Inocybe langei</i> R. Heim
121	<i>Inocybe praetervisa</i> Quél.
122	<i>Inocybe rimosa</i> (Bull.) P. Kumm
123	<i>Simocybe centunculus</i> (Fr.) P. Karst.
	CREPIDOTACEAE
124	<i>Crepidotus citrinus</i> Petch
125	<i>Crepidotus lundelii</i> Pilát
126	<i>Crepidotus subverrucisporus</i> Pilát
	DACRYMYCETALES
	DACRYMYCETACEAE
127	<i>Calocera coralloides</i> Kobayasi
128	<i>Dacrymyces stillatus</i> Nees
129	<i>Dacryopinax spathularia</i> (Schwein.) G.W. Martin
	LENTINELLACEAE

130	Lentinellus ursinus (Fr.) Kühner
	HYMENOGASTRALES
	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
	HYMENOGASTRALES
	HYMENOGASTRACEAE
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	Postia tephroleuca (Fr.) Jülich
	Ganodermataceae
144	Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
	Meruliaceae
145	Abortiporus biennis (Bull.) Singer
146	Bjerkandera fumosa (Pers.) P. Karst.
147	Irpex lacteus (Fr.) Fr.
148	Sarcodontia spumea (Sowerby) Spirin
149	Steccherinum bourdotii Saliba et A. David
150	Steccherinum ochraceum (Pers.) Gray
	POLYPORACEAE
151	Cerioporus varius (Pers.) Zmitr. et Kovalenko
152	Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev et Singer
153	Hapalopilus rutilans (Pers.) Murrill
154	Lentinus arcularius (Batsch) Zmitr.
155	Lenzites betulinus (L.) Fr.
156	Perenniporia maackiae (Bondartsev et Ljub.) Parmasto
157	Picipes melanopus (Pers.) Zmitr. et Kovalenko
158	Polyporus alveolarius (DC.) Bondartsev et Singer
159	Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller
160	Trametes ochracea (Pers.) Gilb. et Ryvarden
161	Trametes trogii Berk.
162	Trametes versicolor (L.) Lloyd
163	Tyromyces chioneus (Fr.) P. Karst.
	PORALES
	LENTINACEAE
164	Lentinus suavissimus Fr.
165	Neolentinus adhaerens (Alb. et Schwein.) Redhead et Ginns
166	Pleurotus djamor (Fr.) Boedijn Vassiljeva)
167	Pleurotus pulmonarius (Fr.) Quél.
	RUSSULALES
	Auriscalpiaceae
168	Artomyces pyxidatus (Pers.) Jülich
	HERICIACEAE
169	Hericium coralloides (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 pelargonia</i> Niole
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 лишайников заповедника «Ханкайский»

В ходе исследований в 2023 и 2024 гг. выявлено 22 вида лишайников, в том числе 11 листоватых и 11 накипных. Кустистые виды не найдены. Система порядков и семейств дана согласно изданию «Флора лишайников России» (2014), номенклатура - по работе «Список лишайников России» (2010), с учетом обновляющегося электронного ресурса: CABI Bioscience Databases (<http://www.indexfungorum.org/Index.htm>).

Источники информации:

Коженкова С.И., Родникова И.М., Бойцова Д.О. Оценка экологического состояния воздуха в охранной зоне Ханкайского заповедника с помощью эпифитных лишайников // VIII Дружининские чтения. Материалы Всеросс. науч. конф. с междунар. участием, г. Хабаровск. 4-6 октября 2023 г. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2023. С. 211-213.

Родникова И.М., Коженкова С.И. Эпифитные лишайники в Ханкайском заповеднике // Летопись природы. Том 31. Спасск-Дальний: ФГБУ Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский», 2024. С. 183-191.

Коженкова С.И., Скирин Ф.В. Эпифитные лишайники на участке Речной Ханкайского заповедника // Летопись природы. Том 32. Спасск-Дальний: ФГБУ Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский», 2025.

Отдел Сумчатые грибы – Ascomycota

Класс Леканоромицеты – Lecanoromycetes

Порядок Калициевые - Caliciales

Семейство Калициевые – Caliciaceae

1. *Pyxine soorediata* (Ach.) Mont.

Семейство Фисциевые - Physciaceae

2. *Phaeophyscia hirtuosa* (Kremp.) Essl.
3. *Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl.
4. *Phaeophyscia squarrosa* Kashiw.
5. *Physciella chloantha* (Ach.) Essl.
6. *Physciella melanchra* (Hue) Essl.
7. *Physconia kurokawae* Kashiw.

Порядок Леканоровые - Lecanorales

Семейство Леканоровые - Lecanoraceae

8. *Lecanora allophana* Nyl.
9. *Lecanora pachycheila* Hue
10. *Myelochroa aurulenta* (Tuck.) Elix et Hale

Семейство Рамалиновые - Ramalinaceae

11. *Bacidina phacodes* Körb.
12. *Biatora* sp.

Семейство Сколициоспоровые - Scoliciosporaceae

13. *Scoliciosporum chlorococcum* (Graewe ex Stenh.) Vězda

Семейство Стереокаулоновые - Stereocaulaceae

14. *Lepraria incana* (L.) Ach.

Порядок Пертузариевые – Pertusariales

Семейство Пертузариевые - Pertusariaceae

15. *Pertusaria muscicola* Gorbach

Порядок Телосхистовые - Teloschistales

Семейство Телосхистовые - Teloschistaceae

16. *Athallia cerinelloides* (Erichsen) Arup, Frödén et Søchting

17. *Gyalolechia xanthostigmoidea* (Räsänen) Söchting, Frödén & Arup
18. *Solitaria chrysophthalma* (Degel.) Arup, Söchting et Frödén
19. *Xanthomendosa alfredii* S.Y. Kondr. et Poelt.
20. *Xanthomendosa fallax* (Hepp ex Arnold) Söchting, Kärnefelt et S.Y. Kondr.

Порядок Беомицетовые - Baecomycetales

Семейство Графидовые - Graphidaceae

21. *Graphis scripta* (L.) Ach.

Порядок неопределенного положения

Порядок Канделариевые - Candelariales

Семейство Канделариевые - Candelariaceae

22. *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein

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)
	Отдел Cyanobacteria [=Cyanophyta]
	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> Kützinger 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> Kützinger [=Oncobyrsa rivularis (Kütz.) Menegh.]
	Класс Hormogoniophyceae
	Семейство Nodulariaceae
8	<i>Aulosira laxa</i> Kirchner ex Bornet et Flahault
	Семейство Scytonemataceae
9	<i>Tolypothrix distorta</i> Kützinger 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 scheremetievii</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 praeurupta</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. & Héribaude) 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>Cymatopleura solea</i> (Bréb.) W. Sm.
118	<i>Surirella linearis</i> W. Sm.
119	<i>Surirella minuta</i> Bréb.
	Отдел Xanthophyta (Желто-зеленые)
	Класс Heterococcophyceae
	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
123	Семейство Treubariaceae
124	<i>Treubaria euryacantha</i> (Schmidle) Korsch.
125	<i>Treubaria schidlei</i> (Schröd.) Fott et Kovač.
	Семейство Hydrodictyaceae
126	<i>Pediastrum biradiatum</i> Meyen
127	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh. var. <i>cornutum</i> (Racib.) Sulek
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 borgeri</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>Staurodesmus dejectus</i> (Bréb.) Teil. var. <i>apicularis</i> (Bréb.) Teil.
212	<i>Staurodesmus glaber</i> (Ehr.) Teil. var. <i>limnophylus</i> Teil.
213	<i>Teilingia granulata</i> (Roy et Biss.) Bourr.
Итого 207 видов и 6 подвидов	

Список мхов заповедника «Ханкайский» - 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. rotaeanum</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>Rauvella 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»

Список видов высших сосудистых растений заповедника и его охранной зоны включает 760 видов, в том числе плауновидных – 1 вид, хвощевидных – 4 вида, папоротникообразных - 14 видов, голосеменных - 3 вида, покрытосеменных - 738 видов, Составлен на основе литературных данных (Баркалов, Харкевич, 1996; Кожевников и др., 2007; Кожевников, Кожевникова, 2012; Kozhevnikov et al., 2019; Коженкова, Артемчук, 2023; Коженкова, 2024) и фондовых материалов Ханкайского заповедника. Систематика приведена по Kozhevnikov et al. (2019) с некоторыми изменениями (Красная книга РФ..., 2024). За 2021-2024 гг. список пополнился 32 видами.

Литература:

Баркалов В.Ю., Харкевич С.С. Сосудистые растения Ханкайского государственного заповедника // Ботанический журнал, 1996. Т. 81, № 11. С. 104-116.

Кожевников А.Е., Кожевникова З.В. Таксономический состав и особенности флоры государственных природных заповедников Приморского края // Комаровские чтения. 2012. № 59. С. 76-126.

Кожевников А.Е., Кожевникова З.В., Легченко М.В. Растительные ресурсы Приханковья (Приморский край): биологическое разнообразие сосудистых растений и современная оценка антропогенных изменений природной флоры // Биологические ресурсы Дальнего Востока России: комплексный региональный проект ДВО РАН / под ред. Ю.Н. Журавлева. Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2007. С. 8-44.

Коженкова С.И., Артемчук И.А. Эвриала устрашающая и лотос Комарова в Ханкайском заповеднике, Приморский край // Экология и природопользование: прикладные аспекты. Уфа: Изд-во БГПУ им. М. Акмуллы, 2023. С. 116–120.

Коженкова С.И. Охраняемые виды сосудистых растений Ханкайского заповедника (Приморский край) // Современные проблемы регионального развития. Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2024. С. 69-71.

Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. Москва: ВНИИ "Экология", 2024. 944 с.

Kozhevnikov A.E., Kozhevnikova Z.V., Kwak M., Lee B.Y. Illustrated flora of the Primorsky Territory (Russian Far East). Incheon: National Institute of Biological Resources. 2019. 1124 p.

№

Вид
впервые
указан в
2021-2024
гг.

Licopodiophyta - Плауновидные

Selaginellaceae - Сем. Плауновые

- 1 *Lycopodioides helvetica* (L.) Spring - Ликоподиоидес швейцарский (ранее как *Selaginella helvetica* (L.) Spring - Плаунок швейцарский)

Equisetophyta - Хвощевидные

Equisetaceae - Сем. Хвощевые

2	<i>Equisetum arvense</i> L. - Хвощ полевой	
3	<i>Equisetum fluviatile</i> L. - Хвощ речной	
4	<i>Equisetum hyemale</i> L. - Хвощ зимующий	
5	<i>Equisetum pratense</i> L. - Хвощ луговой	
Polypodiophyta - Папоротникообразные		
Adiantaceae - Сем. Адиантовые		
6	<i>Adiantum pedatum</i> L. - Адиантум стоповидный	
Aspleniaceae - Сем. Костенцовые		
7	<i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr. - Кривокучник сибирский	
Athyriaceae - Сем. Кочедыжниковые		
8	<i>Athyrium monomachii</i> (Ком.) Ком. - Кочедыжник Мономаха	
9	<i>Athyrium sinense</i> Rupr. - Кочедыжник китайский	
Botrychiaceae - Сем. Гроздовниковые		
10	<i>Botrychium strictum</i> Underw. - Гроздовник прямой	2024
Dryopteridaceae - Сем. Щитовниковые		
11	<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy. - Щитовник расширенный	
12	<i>Dryopteris goeringiana</i> (Kunze) Koidz - Щитовник Геринга	2022
Hypolepidaceae - Сем. Подчешуйниковые		
13	<i>Pteridium japonicum</i> (Nakai) Tardieu-Blot et C. Chr. - Орляк японский (ранее как <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn. - Орляк обыкновенный)	
Onocleaceae - Сем. Оноклеевые		
14	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro - Страусник обыкновенный	
15	<i>Onoclea sensibilis</i> L. - Оноклея чувствительная	
Polypodiaceae - Сем. Многоножковые		
16	<i>Polypodium sibiricum</i> Sipl. - Многоножка сибирская	
Salviniaceae - Сем. Сальвиниевые		
17	<i>Salvinia natans</i> (L.) All. - Сальвиния плавающая	
Thelypteridaceae - Сем. Телиптерисовые		
18	<i>Thelypteris thelypteroides</i> (Michx.) Holub - Телиптерис телиптерисовидный	
Woodsiaceae - Сем. Вудсиевые		
19	<i>Woodsia subcordata</i> Turcz. - Вудсия почти-сердцевидная	
Pinophyta - Голосеменные		
Pinaceae - Сем. Сосновые		
20	<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc. - Сосна густоцветковая	
21	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. - Сосна корейская	2022
22	<i>Pinus sylvestris</i> L.- Сосна обыкновенная	
Magnoliophyta - Покрытосеменные		
<u>Liliopsida - Однодольные</u>		
Acoraceae - Сем. Аириные		
23	<i>Acorus calamus</i> L. - Аир обыкновенный	
24	<i>Calla palustris</i> L. - Белокрыльник болотный	2022
Alismataceae - Сем. Частуховые		
25	<i>Alisma orientale</i> (Sam.) Juz. - Частуха восточная	
26	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. - Частуха обыкновенная	
27	<i>Sagittaria trifolia</i> L. - Стрелолист трехраздельный	

- 28 *Sagittaria natans* Pall. - Стрелолист плавающий
Alliaceae - Сем. Луковые
29 *Allium anisopodium* Ledeb - Лук неравнолучевой
30 *Allium maackii* (Maxim.) Prokh. et Kom. - Лук Маака
31 *Allium macrostemon* Bunge - Лук крупнотычинковый
32 *Allium ochotense* Prokh.- Лук охотский 2022
33 *Allium sacculiferum* Maxim. - Лук мешочконосный
34 *Allium senescens* L. - Лук стареющий
Araceae - Сем. Ароидные
35 *Arisaema amurense* Maxim. - Однопокровница амурская
36 *Arisaema peninsulae* Nakai - Однопокровница полуостровная
Asparagaceae - Сем. Спаржевые
37 *Asparagus oligoclonos* Maxim. - Спаржа маловетвистая
38 *Asparagus schoberioides* Kunth - Спаржа шобериевидная
Butomaceae - Сем. Сусаковые
39 *Butomus umbellatus* L. - Сусак зонтичный
Commelinaceae - Сем. Коммелиновые
40 *Commelina communis* L. - Коммелина обыкновенная, или синеглазка
41 *Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. – Мурданныя кейзак
Convallariaceae - Сем. Ландышевые
42 *Convallaria keiskei* Miq. - Ландыш Кейске
43 *Disporum viridescens* (Maxim.) Nakai - Диспорум зеленеющий
44 *Maianthemum intermedium* Worosch. - Майник средний
45 *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. - Купена приземистая
46 *Polygonatum involucratum* (Franch. et Savat.) Maxim. - Купена обертковая
47 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce - Купена душистая
48 *Polygonatum stenophyllum* Maxim. - Купена узколистная
49 *Smilacina hirta* Maxim. - Смилацина волосистая
Cyperaceae - Сем. Сытевые
50 *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan - Клубнекамыш Ягара (ранее как *Bolboschoenus desoulavii* (Drob.) A. E. Kozhevnikov - Клубнекамыш Десулави)
51 *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor. - Клубнекамыш плоскостебельный (ранее как *Bolboschoenus koshevnikovii* (Litv.) A. E. Kozhevnikov - Клубнекамыш Кожевникова)
52 *Carex appendiculata* (Trautv.) Kük. - Осока придатконосная
53 *Carex arnellii* Christ - Осока Арнелла
54 *Carex austroussuriensis* A. E. Kozhevnikov – Осока южноуссурийская
55 *Carex bohémica* Schreb. - Осока богемская, или сытевидная
56 *Carex callitrichos* V. Krecz. - Осока красовлас
57 *Carex campylorhina* V. Krecz.- Осока кривоносая
58 *Carex cespitosa* L. - Осока дернистая 2023
59 *Carex capricornis* Meinsh. ex Maxim.- Осока козерогая
60 *Carex diplasiocarpa* V. Krecz. - Осока большеплодная
61 *Carex drymophila* Turcz. ex Steud. - Осока лесолубивая
62 *Carex duriuscula* C.A. Mey. - Осока твердоватая
63 *Carex egena* Lévl. et Vaniot - Осока неродящая
64 *Carex eriophylla* (Kük.) Kom. - Осока шерстистолистная
65 *Carex kirganica* Kom. - Осока кирганикская

66	<i>Carex kobomugi</i> Ohwi - Осока Кобомуги	
67	<i>Carex korshinskyi</i> Kom. - Осока Коржинского	
68	<i>Carex laevis</i> Nakai - Осока гладчайшая	
69	<i>Carex lanceolata</i> Boott - Осока ланцетная	
70	<i>Carex lancibracteata</i> A. E. Kozhevnikov - Осока ланцетноприцветниковая	
71	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh. - Осока волосистоплодная	
72	<i>Carex latisquamea</i> Kom. - Осока широкочешуйная	
73	<i>Carex leucochlora</i> Bunge - Осока бледно-зеленая	
74	<i>Carex limosa</i> L. - Осока топяная	
75	<i>Carex lithophila</i> Turcz. - Осока камнелюбивая	
76	<i>Carex longirostrata</i> C.A.Mey - Осока длинноклювая	
77	<i>Carex maackii</i> Maxim. - Осока Маака	
78	<i>Carex meyeriana</i> Kunth - Осока Мейера	2023
79	<i>Carex minuta</i> Franch. - Осока мелкая	2022
80	<i>Carex nervata</i> Franch. et Savat. - Осока жилковатая	
81	<i>Carex neurocarpa</i> Maxim. - Осока жилкоплодная	
82	<i>Carex obtusata</i> Liljebl. - Осока притупленная	
83	<i>Carex prevernalis</i> Kitag. - Осока предвесенняя	
84	<i>Carex pseudocuraica</i> Fr. Schmidt - Осока ложнокурайская	
85	<i>Carex raddei</i> Kuk.- Осока Радде	2022
86	<i>Carex recticulmis</i> Franch. - Осока прямостебельная (ранее как <i>Carex pseudosabynensis</i> (Egor.) A.E. Kozhevnikov - Осока ложношабинская)	
87	<i>Carex schmidtii</i> Meinsh. – Осока Шмидта	
88	<i>Carex siderosticta</i> Hance- Осока ржавопятнистая	
89	<i>Carex sordida</i> Heurck et Muell. Arg. - Осока грязная	
90	<i>Carex spongiifolia</i> A. E. Kozhevnikov - Осока губколистная	
91	<i>Carex subebracteata</i> (Kük.) Ohwi – Осока малоприцветниковая	
92	<i>Carex supermascula</i> V. Krecz. - Осока сверх-мужская	
93	<i>Carex tenuistachya</i> Nakai – Осока тонкоколосковая	
94	<i>Carex vesicata</i> Meinsh. - Осока пузыреватая	
95	<i>Carex vorobievii</i> A. E. Kozhevnikov – Осока Воробьева	
96	<i>Cyperus difformis</i> L. - Сыть разнородная	
97	<i>Cyperus glomeratus</i> L.- Сыть скученная	
98	<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. et Savat.- Сыть прямоколосая	
99	<i>Cyperus limosus</i> Maxim. - Сыть илистая (ранее как <i>Dichostylis limosa</i> (Maxim.) A.E. Kozhevnikov - Дихостилис илистый)	
100	<i>Cyperus nipponicus</i> Franch. et Savat. - Сыть ниппонская (ранее как <i>Dichostylis nipponica</i> (Franch. et Savat.) Palla - Дихостилис ниппонский)	
101	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb. - Сыть поздняя (ранее как <i>Juncellus serotinus</i> (Rottb.) Clarke - Ситничек поздний)	
102	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult. - Болотница игольчатая	
103	<i>Eleocharis maximoviczii</i> Zinserl. - Болотница Максимовича	
104	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. et Schult. - Болотница яйцевидная	
105	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult. - Болотница болотная	
106	<i>Eleocharis yokoscensis</i> (Franch. et Savat.) Tang et Wang - Болотница йокосукская	
107	<i>Eriophorum gracile</i> W.D.J. Koch - Пушица стройная	2022
108	<i>Eriophorum komarovii</i> V. Vassil. - Пушица Комарова	
109	<i>Fimbristylis velata</i> R. Br. - Фимбристилис покрывальцевый	

- 110 *Juncellus serotinus* (Rottb.) Clarke - Ситничек поздний
- 111 *Kyllinga kamtschatica* Meinsh. - Киллинга камчатская
- 112 *Pycreus nilagiricus* (Hochst. ex Steud.) E. G. Camus - Ситовник
нильгирийский
- 113 *Pycreus sanguinolentus* (Vahl) Nees - Ситовник краснопятнистый
- 114 *Schoenoplectus komarovii* (Roshev.) Sojak - Схеноплектус Комарова
(ранее как *Scirpus komarovii* Roshev. - Камыш Комарова)
- 115 *Schoenoplectus oligosetus* (A. E. Kozhevnikov) T.V. Egorova -
Схеноплектус малощетинковый (ранее как *Scirpus oligosetus* A. E.
Kozhevnikov - Камыш малощетинковый)
- 116 *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla - Схеноплектус
Табернемонтана (ранее как *Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel. -
Камыш Табернемонтана)
- 117 *Schoenoplectus triangulatus* (Roxb.) Sojak - Схеноплектус
треугольный (ранее как *Scirpus triangulatus* Roxb. - Камыш
треугольный)
- 118 *Scirpus orientalis* Ohwi - Камыш восточный
- 119 *Scirpus radicans* Schkuhr - Камыш укореняющийся
- Dioscoreaceae - Сем. Диоскореевые**
- 120 *Dioscorea nipponica* Makino - Диоскорейя ниппонская
- Eriocaulaceae - Сем. Шерстестебельниковые**
- 121 *Eriocaulon chinorossicum* Kom. - Шерстестебельник китайско-
русский
- 122 *Eriocaulon komarovii* Tzvel. - Шерстестебельник Комарова
- 123 *Eriocaulon ussuriense* Koern. ex Regel - Шерстестебельник
уссурийский
- Hemerocallidaceae - Сем. Красодневоыые**
- 124 *Hemerocallis middendorffii* Trautv. et Mey. - Красоднев Миддендорфа
- 125 *Hemerocallis minor* Mill. - Красоднев малый
- Hydrocharitaceae - Сем. Водокрасовые**
- 126 *Hydrilla verticillata* (L. fil.) Royle - Гидрилла мутовчатая
- 127 *Hydrocharis dubia* (Blume) Backer - Водокрас сомнительный
- 128 *Vallisneria asiatica* Miki - Валлиснерия азиатская
- Iridaceae - Сем. Ирисовые**
- 129 *Iris ensata* Thunb. - Касатик мечевидный
- 130 *Iris laevigata* Fisch. et Mey. - Касатик гладкий
- 131 *Iris mandshurica* Maxim. - Касатик маньчжурский (ранее как *Iris*
humilis Georgi - Касатик низкий)
- 132 *Iris setosa* Pall. ex Link – Касатик щетинистый
- 133 *Iris uniflora* Pall. ex Link - Касатик одноцветковый
- Juncaceae - Сем. Ситниковые**
- 134 *Juncus ambiguus* Guss. - Ситник сомнительный, или лягушачий
- 135 *Juncus bufonius* L. - Ситник жабий
- 136 *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai - Ситник сомнительный
- 137 *Juncus gracillimus* (Buchenau) V. Krecz. et Gontsch. - Ситник
тончайший
- 138 *Juncus papillosus* Franch. & Sav. - Ситник сосочковый 2022
- 139 *Juncus tenuis* Willd. - Ситник тонкий
- 140 *Juncus turczaninowii* (Buchenau) Freyn - Ситник Турчанинова
- 141 *Luzula multiflora* (Ehrh. Ex Retz.) Lej. - Ожика многоцветковая
- 142 *Luzula pallescens* Sw. - Ожика бледноватая
- Lemnaceae - Сем. Рясковые**

- 143 *Lemna minor* L. - Ряска малая
144 *Lemna trisulca* L. - Ряска тройчатая
145 *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. - Многокоренник обыкновенный
Liliaceae - Сем. Лилиевые
146 *Gagea terracianoana* Pasch. - Гусиный лук Террачиано
147 *Fritillaria ussuriensis* Maxim. - Рябчик уссурийский
148 *Lilium callosum* Siebold et Zucc. - Лилия мозолелистная
149 *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. - Лилия пенсильванская, или даурская
150 *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker - Ллойдия трехцветковая
Melanthiaceae - Мелантиевые
151 *Veratrum dahuricum* (Turcz.) O. Loes. - Чемерица даурская 2022
152 *Veratrum maackii* Regel - Чемерица Маака
153 *Veratrum ussuriense* (Loes. fil.) Nakai - Чемерица уссурийская
Najadaceae - Сем. Наядовые
154 *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. - Каулиния малая
155 *Najas major* All. - Наяда большая
Orchidaceae - Сем. Орхидные
156 *Cypripedium calceolus* L. – Венерин башмачок настоящий 2023
157 *Cypripedium macranthos* Sw. - Венерин башмачок крупноцветковый
158 *Habenaria linearifolia* Maxim. - Поводник линейнолистный
159 *Liparis japonica* (Miq.) Kom. - Глянцелистник японский
160 *Tulotis hologlottis* (Maxim.) - Тулотис цельногубый (ранее как *Platanthera hologlottis* Maxim. - Любка цельногубая)
Poaceae - Сем. Мятликовые
161 *Achnatherum extremiorientale* (Hara) Keng ex Tzvel. - Чий дальневосточный
162 *Agrostis clavata* Trin. - Полевица булабовидная
163 *Agrostis gigantea* Roth. - Полевица гигантская
164 *Agrostis scabra* Willd. - Полевица шероховатая
165 *Agrostis stolonifera* L. - Полевица побегообразующая
166 *Agrostis trinii* Turcz. - Полевица Триниуса
167 *Alopecurus aequalis* Sobol.- Лисохвост равный
168 *Arthraxon centrasiaticus* (Griseb.) Gamajun. - Артраксон центральноазиатский
169 *Arthraxon langsдорffii* (Trin.) Roshev. - Артраксон Лангсдорфа
170 *Arundinella anomala* Steud. - Арундинелла (тростянка) аномальная
171 *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. - Бекмания восточная
172 *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub. - Кострец безостый
173 *Calamagrostis angustifolia* Kom. - Вейник узколистный
174 *Calamagrostis brachytricha* Steud. - Вейник короткохололковый
175 *Calamagrostis extremiorientalis* (Tzvel.) Probat. - Вейник дальневосточный
176 *Calamagrostis langsдорffii* (Link) Trin. - Вейник Лангсдорфа
177 *Cleistogenes kitagawae* Honda – Змеевка Китагавы
178 *Criteseion jubatum* (L.) Nevski - Критезион гривастый (ранее как *Hordeum jubatum* L. - Ячмень гривастый)
179 *Digitaria asiatica* Tzvel. - Росичка азиатская
180 *Echinochloa caudata* Roshev. - Ежовник хвостатый
181 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. - Ежовник обыкновенный (куриное просо)
182 *Echinochloa occidentalis* (Wiegand) Rydb. - Ежовник западный

- 183 *Elymus ciliaris* (Trin.) Tzvel.- Пырейник реснитчатый
- 184 *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvel. - Пырейник повислый
- 185 *Elymus sibiricus* L. - Пырейник сибирский
- 186 *Elytrigia repens* (L.) Nevski - Пырей ползучий
- 187 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.- Полевичка волосистая (гусятник)
- 188 *Eriochloa villosa* (Thunb. ex Murrey) Kunth - Шерстняк мохнатый
- 189 *Festuca extremiorientalis* Ohwi- Овсяница дальневосточная
- 190 *Festuca rubra* L. - Овсяница красная
- 191 *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. - Манник
длинноколосковый
- 192 *Glyceria triflora* (Korsh.) Kom. - Манник трехцветковый
- 193 *Hierochloë glabra* Trin. - Зубровка голая
- 194 *Koeleria cristata* (L.) Pers. - Тонконог (келерия) гребенчатый
- 195 *Leymus chinensis* (Trin.) Tzvel. - Колосняк китайский
- 196 *Milium effusum* L. - Бор (просяник) развесистый
- 197 *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. - Веероцветник
сахароцветный
- 198 *Miscanthus sinensis* Anderss. - Веероцветник китайский
- 199 *Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda - Новомолиния
маньчжурская
- 200 *Ochlopoa annua* (L.) H. Scholz - Охлопоа однолетний (ранее как *Poa annua* L. - Мятлик однолетний)
- 201 *Oryza sativa* L. - Рис посевной
- 202 *Panicum bisulcatum* Thunb. - Просо двубороздчатое
- 203 *Phleum pratense* L. - Тимофеевка луговая
- 204 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. - Тростник южный
- 205 *Phragmites japonicus* Steud. - Тростник японский
- 206 *Poa angustifolia* L. - Мятлик узколистый
- 207 *Poa botryoides* (Trin. ex Griseb.) Kom. - Мятлик кистевидный
- 208 *Poa nemoralis* L. – Мятлик лесной
- 209 *Poa palustris* L. - Мятлик болотный
- 210 *Poa skvortzovii* Probat. - Мятлик Скворцова
- 211 *Poa transbaicalica* Roshev. - Мятлик забайкальский, или степной
(ранее как *Poa stepposa* (Kryl.) Roshev. - Мятлик степной)
- 212 *Poa urssulensis* Trin. - Мятлик урсульский
- 213 *Puccinellia hauptiana* V. Krecz. - Бескильница (пуччинеллия) Гаупта
- 214 *Schedonorus pratensis* (Huds.) Beauv. - Овсянничник луговой (ранее
как *Festuca pratensis* Huds. - Овсяница луговая)
- 215 *Setaria faberi* Herm. - Щетинник Фабера
- 216 *Setaria maximowiczii* Tzvel. et Probat. - Щетинник Максимовича
(ранее как *Setaria weinmannii* Roem. et Schult.- Щетинник
Вайнмана)
- 217 *Setaria pumila* (Poir.) Schult. - Щетинник малорослый, или сизый
(ранее как *Setaria glauca* (L.) Beauv. - Щетинник сизый)
- 218 *Setaria viridis* (L.) Beauv. - Щетинник зеленый
- 219 *Trisetum sibiricum* Rupr.- Трищетинник сибирский
- 220 *Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf - Цицания широколистная (водяной
рис широколистный)
- Pontederiaceae - Сем. Понтедериевые**
- 221 *Monochoria korsakowii* Regel et Maack. - Монохория Корсакова
- 222 *Monochoria plantaginea* (Roxb.) Kunth - Монохория
подорожниковая

Potamogetonaceae - Сем. Рдестовые

- 223 *Potamogeton berchtoldii* Fieb. - Рдест Берхтольда
- 224 *Potamogeton crispus* L. - Рдест курчавый
- 225 *Potamogeton cristatus* Regel et Maack - Рдест гребнеплодный
- 226 *Potamogeton distinctus* A. Benn. - Рдест отличающийся
- 227 *Potamogeton gramineus* L. - Рдест злаколистный
- 228 *Potamogeton maackianus* A. Benn. - Рдест Маака
- 229 *Potamogeton malaianus* Miq. - Рдест малайский
- 230 *Potamogeton manchuriensis* (A. Benn.) A. Benn. - Рдест маньчжурский
- 231 *Potamogeton octandrus* Poir. - Рдест восьмиычинковый
- 232 *Potamogeton pectinatus* L. - Рдест гребенчатый
- 233 *Potamogeton perfoliatus* L. - Рдест пронзеннолистный
- 234 *Potamogeton pusillus* L. - Рдест маленький

Sparganiaceae - Сем. Ежеголовниковые

- 235 *Sparganium coreanum* Lévl. - Ежеголовник корейский
- 236 *Sparganium emersum* Rehm. - Ежеголовник всплывающий
- 237 *Sparganium japonicum* Rothert. - Ежеголовник японский

Typhaceae - Сем. Рогозовые

- 238 *Typha latifolia* L. - Рогоз широколистный
- 239 *Typha laxmannii* Lepech. - Рогоз Лаксмана
- 240 *Typha orientalis* C. Presl. - Рогоз восточный
- 241 *Typha przewalskii* Skvorts. - Рогоз Пржевальского

Magnoliopsida - Двудольные

Aceraceae - Сем. Кленовые

- 242 *Acer ginnala* Maxim. - Клен гиннала, или приречный
- 243 *Acer mono* Maxim. - Клен мелколистный
- 244 *Acer negundo* L. - Клен американский

Adoxaceae - Сем. Адоксовые

- 245 *Adoxa moschatellina* L. - Адокса мускусная

Amaranthaceae - Сем. Щирицевые

- 246 *Amaranthus retroflexus* L. - Щирица запрокинутая

Apiaceae - Сем. Зонтичные

- 247 *Angelica cincta* Boissieu - Дудник окаймленный
- 248 *Angelica czernaëvia* (Fisch. et C.A. Mey.) Kitag. - Дудник Черняева
- 249 *Angelica dahurica* (Fisch.) Benth. et Hook. fil. ex Franch. et Savat. - Дудник даурский
- 250 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - Купырь лесной
- 251 *Bupleurum longiradiatum* Turcz. - Володушка длиннолучевая
- 252 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. - Володушка козелецелистная
- 253 *Cicuta virosa* L. - Вех ядовитый
- 254 *Cnidium monnieri* (L.) Cuss. ex Juss. - Книдиум Монье
- 255 *Heracleum dissectum* Ledeb. - Борщевик рассеченный
- 256 *Ostericum viridiflorum* (Turcz.) Kitag. - Маточник зеленоцветковый (ранее как *Angelica viridiflora* (Turcz.) Benth. ex Maxim. - Дудник зеленоцветковый)
- 257 *Sanicula rubriflora* Fr. Schmidt ex Maxim. - Подлесник красноцветковый
- 258 *Seseli seseloides* (Turcz.) Hiroe - Жабрица жабрицелистная
- 259 *Sium suave* Walt. - Поручейник приятный

260	<i>Sium tenue</i> (Kom.) Kom. - Поручейник тонкий	2023
261	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. - Пупырьник японский	
	Araliaceae - Сем. Аралиевые	
262	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. et Maxim.) S.Y. Hu – Свободнаягодник (элеутерококк) сидячецветковый	
263	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim. - Свободнаягодник (элеутерококк) колючий	
	Aristolochiaceae - Сем. Кирказоновые	
264	<i>Asarum sieboldii</i> Miq. - Копытень Зибольда	
	Asclepiadaceae - Сем. Ластовневые	
265	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino - Метаплексис японский	
266	<i>Pyrostelma paniculata</i> (Bunge) K. Schum. – Пикностельма метельчатая	
267	<i>Vincetoxicum amplexicaule</i> Siebold et Zucc. - Ластовень стеблеобъемлющий	
268	<i>Vincetoxicum atratum</i> (Bunge) Morr. et Decne - Ластовень черноватый	
	Asteraceae - Сем. Астровые	
269	<i>Achillea millefolium</i> L. - Тысячелистник обыкновенный	
270	<i>Adenocaulon adhaerescens</i> Maxim. – Железистостебельник сросшийся	2022
271	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. - Амброзия полыннолистная	
272	<i>Arctium lappa</i> L. - Лопух большой (репейник)	
273	<i>Arctium tomentosum</i> Mill. - Лопух войлочный	
274	<i>Artemisia annua</i> L. - Полынь однолетняя	
275	<i>Artemisia argyi</i> Lévl. et Vaniot - Полынь Арги	
276	<i>Artemisia aurata</i> Kom. - Полынь золотистая	
277	<i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm. - Полынь Гмелина	
278	<i>Artemisia integrifolia</i> L. - Полынь цельнолистная	
279	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. - Полынь Кейске	
280	<i>Artemisia macilenta</i> (Maxim.) Krasch. - Полынь худощавая	
281	<i>Artemisia mandshurica</i> (Kom.) Kom. - Полынь маньчжурская	
282	<i>Artemisia medioxima</i> Krasch. et Poljak. - Полынь промежуточная	
283	<i>Artemisia mongolica</i> Fisch. ex Bess. – Полынь монгольская	
284	<i>Artemisia rubripes</i> Nakai - Полынь красноножковая	
285	<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et Kit. - Полынь веничная	
286	<i>Artemisia selengensis</i> Turcz. ex Bess. - Полынь селенгинская	
287	<i>Artemisia sieversiana</i> Willd. - Полынь Сиверса	
288	<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom. - Полынь побегоносная	
289	<i>Artemisia sylvatica</i> Maxim. - Полынь лесная	
290	<i>Artemisia umbrosa</i> (Bess.) Turcz. ex DC. - Полынь тенистая	2022
291	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. - Астра агератовидная	
292	<i>Aster maackii</i> Regel - Астра Маака	2023
293	<i>Aster tataricus</i> L. fil. - Астра татарская	
294	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. - Веретенник яйцевидный	
295	<i>Bidens cernua</i> L. - Череда поникающая	
296	<i>Bidens frondosa</i> L. - Череда облиственная	
297	<i>Bidens maximowicziana</i> Oetting - Череда Максимовича	
298	<i>Bidens parviflora</i> Willd. - Череда мелкоцветковая	
299	<i>Bidens tripartita</i> L. - Череда трехраздельная	
300	<i>Brachyactis angusta</i> (Lindley) Britt. - Коротколучник узкий	
301	<i>Cacalia hastata</i> L. - Недоселка копьевидная	

- 302 *Carpesium cernuum* L. – Карпезиум поникающий
- 303 *Centaurea scabiosa* L. – Василек скабиозовый
- 304 *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers. - Стоножка малая
- 305 *Cichorium intybus* L. - Цикорий обыкновенный (внутритрубчатый)
- 306 *Cirsium maackii* Maxim. - Бодяк Маака
- 307 *Cirsium pendulum* Fisch. - Бодяк поникший
- 308 *Cirsium setosum* (Willd.) Bieb. - Бодяк щетинистый
- 309 *Cirsium vlassovianum* Fisch. - Бодяк Власова
- 310 *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. - Бодяк обыкновенный
- 311 *Conyza canadensis* (L.) Cronq. - Кониза канадская
- 312 *Crepis tectorum* L. - Скерда кровельная
- 313 *Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees - Деллингерия шершавая
- 314 *Eupatorium lindleyanum* DC. - Посконник Линдлея
- 315 *Gnaphalium tranzschelii* Kirp. - Сушеница Траншеля
- 316 *Gnaphalium uliginosum* L. - Сушеница топяная
- 317 *Heteropappus meyerendorffii* (Regel et Maack) Kom. - Гетеропаппус Мейендорфа
- 318 *Hieracium umbellatum* L. - Ястребинка зонтичная
- 319 *Hieracium virosum* Pall. - Ястребинка ядовитая
- 320 *Inula japonica* Thunb. - Девясил японский
- 321 *Inula linariifolia* Turcz. - Девясил льнянколистный
- 322 *Inula salicina* L. - Девясил иволистный
- 323 *Ixeridium gramineum* (Fisch.) Tzvel. - Иксеридиум злаковидный
- 324 *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. - Калимерис вырезной
- 325 *Kalimeris lautureana* (Deb.) Kitam. - Калимерис Лотюра (ранее как *Boltonia lautureana* Deb. - Болтония Лотюра)
- 326 *Lactuca serriola* L. - Латук компасный
- 327 *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. – Лейбница бестычинковая
- 328 *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. - Лепидотека душистая
- 329 *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel. - Нивяночка линейная
- 330 *Mulgedium sibiricum* Less. - Молокан сибирский (ранее как *Lagedium sibiricum* (L.) Soják - Лагедиум сибирский)
- 331 *Phalacrolooma septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. - Фалакролома северная
- 332 *Phalacrolooma strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel. - Фалакролома щетинистая
- 333 *Picris davurica* Fisch. - Горлюха даурская
- 334 *Picris japonica* Thunb. - Горлюха японская
- 335 *Ptarmica acuminata* Ledeb. - Чихотник заостренный
- 336 *Ptarmica ptarmicoides* (Maxim.) Worosch. - Чихотник чихотниковидный
- 337 *Pterocypsela indica* (L.) Shih - Крылатосемянник индийский
- 338 *Pulicaria vulgaris* Gaertn. - Блошница обыкновенная
- 339 *Saussurea amurensis* Turcz. - Соссюрея амурская
- 340 *Saussurea grandifolia* Maxim. - Соссюрея крупнолистная
- 341 *Saussurea neopulchella* Lipsch. - Соссюрея новохорошенькая
- 342 *Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch. - Соссюрея хорошенькая
- 343 *Scorzonera albicaulis* Bunge - Козелец белостебельный
- 344 *Senecio viscosus* L. - Крестовник клейкий
- 345 *Senecio vulgaris* L. - Крестовник обыкновенный
- 346 *Serratula komarovii* Iljin - Серпуха Комарова
- 347 *Serratula manshurica* Kitag. - Серпуха маньчжурская

- 348 *Sigesbeckia orientalis* L. - Сигезбекия восточная
349 *Sigesbeckia pubescens* Makino - Сигезбекия пушистая
350 *Solidago dahurica* Kitag. - Золотарник даурский
351 *Sonchus arvensis* L - Осот полевой
352 *Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim. – Синеилезис
борцоволистный
353 *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai - Сростнохвостник дельтовидный
354 *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. - Пижма северная
355 *Taraxacum brassicifolium* Kitag. - Одуванчик реполистный
356 *Taraxacum heterolepis* Nakai et Koidz. ex Kitag. - Одуванчик
разнолисточковый
357 *Taraxacum mongolicum* Hand-Mazz. - Одуванчик монгольский
358 *Taraxacum mongoliforme* Doll - Одуванчик монгольсковидный
359 *Taraxacum multisectum* Kitag. – Одуванчик многогроздечный
360 *Taraxacum officinale* Wigg. - Одуванчик лекарственный
361 *Taraxacum stenolobum* Stschegl. - Одуванчик узколопастный
362 *Taraxacum ussuriense* Kom. - Одуванчик уссурийский
363 *Taraxacum variegatum* Kitag. - Одуванчик пестрый
364 *Taraxacum yinshanicum* Z.Xu & H.C.Fu - Одуванчик иньшаньский
(ранее как *Taraxacum antungense* Kitag. – Одуванчик антунгинский)
365 *Tephrosia flammea* (Turcz. ex DC.) Holub - Пепельник пламенный
366 *Tephrosia kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub. - Пепельник Кириллова
367 *Tephrosia polyccephala* (Regel) Barkalov - Пепельник
многокорзинчатый
368 *Tephrosia subdentata* (Bunge) Holub - Пепельник неяснозубчатый
369 *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz - Трехребросемянник
продырявленный (ранее как *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.
Bip. - Трехребросемянник запаховый)
370 *Trommsdorffia ciliata* (Thunb.) Sojak – Тромсдорфия реснитчатая
371 *Turczaninowia fastigiata* (Fisch.) DC. - Турчаниновия верхушечная
372 *Xanthium albinum* (Willd.) H. Scholz - Дурнишник эльбский
373 *Xanthium californicum* Greene - Дурнишник калифорнийский
374 *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widd. - Дурнишник сибирский
Balsaminaceae - Сем. Бальзаминовые
375 *Impatiens noli-tangere* L. - Недотрога обыкновенная 2022
376 *Impatiens parviflora* DC. - Недотрога мелкоцветковая
Berberidaceae - Сем. Барбарисовые
377 *Berberis amurensis* Rupr. - Барбарис амурский
378 *Plagiorhegma dubia* Maxim. – Косоплодник сомнительный
Betulaceae - Сем. Березовые
379 *Betula davurica* Pall. - Береза даурская, или черная
380 *Betula ovalifolia* Rupr. - Береза овальнолистная
381 *Betula platyphylla* Sukacz. - Береза плосколистная
382 *Corylus heterophylla* Fisch. et Trautv. - Лещина разнолистная
Boraginaceae - Сем. Бурачниковые
383 *Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz - Гакелия повислоплодная
384 *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. - Липучка растопыренная
385 *Myosotis caespitosa* K.F. Schultz – Незабудка дернистая
386 *Trigonotis peduncularis* (Trev.) Benth. ex Baker et S. Moore –
Тригонотис булавовидный
Brassicaceae - Сем. Капустовые
387 *Arabis pendula* L. - Резуха повислая

- 388 *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. - Резуха стреловидная (ранее как
Arabis hirsuta (L.) Scop. - Резуха волосистая)
- 389 *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. - Хрен деревенский,
или обыкновенный
- 390 *Barbarea orthoceras* Ledeb. - Сурепка прямая
- 391 *Brassica juncea* (L.) Czern. - Капуста сизая (сарептская горчица)
- 392 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. - Пастушья сумка обыкновенная
- 393 *Cardamine leucantha* (Tausch) O.E. Schulz. - Сердечник
белоцветковый
- 394 *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl - Декурения София
- 395 *Descurainia sophioides* (Fisch. ex Hook.) O. E. Schulz - Декурения
софиевидная
- 396 *Draba nemorosa* L. - Крупка перелесковая
- 397 *Erysimum cheiranthoides* L. - Желтушник левкойный
- 398 *Hesperis matronalis* L. - Вечерница "ночная фиалка"
- 399 *Lepidium densiflorum* Schrad. - Клоповник густоцветковый
- 400 *Lepidium ruderales* L. - Клоповник сорный
- 401 *Rorippa globosa* (Turcz.) Hayek - Жерушник шаровидный
- 402 *Rorippa palustris* (L.) Bess. - Жерушник болотный
- 403 *Sphaerotorrhiza trifida* (Lam. ex Poir.) Khokhr. - Круглокорень
трехнадрезанный (ранее как *Cardamine trifida* (Lam. ex Poir.) B. M.
Jones - Сердечник трехнадрезанный)
- 404 *Thlaspi arvense* L. - Ярутка полевая
- 405 *Turritis glabra* L. - Башенница голая
- 406 *Velarum officinale* (L.) Reichenb. - Гулявница лекарственная (ранее
как *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. - Гулявник лекарственный)
- Callitrichaceae - Сем. Красовласковые, или Болотниковые**
- 407 *Callitriche palustris* L. - Красовласка болотная (болотник, водяная
звездочка)
- Campanulaceae - Сем. Колокольчиковые**
- 408 *Adenophora divaricata* Franch. et Savat. - Бубенчик растопыренный
- 409 *Adenophora pereskiiifolia* (Fisch. ex Schult.) G. Don fil. - Бубенчик
перескиелистный
- 410 *Adenophora verticillata* Fisch. - Бубенчик мутовчатый
- 411 *Campanula cephalotes* Fisch. ex Fed. - Колокольчик головковый
- 412 *Campanula punctata* Lamb. - Колокольчик точечный
- 413 *Codonopsis lanceolata* (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. Fil. -
Колокольник ланцетный
- 414 *Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Makino) Hemsl. - Колокольник
уссурийский
- 415 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. - Ширококолокольчик
крупноцветковый
- Cannabaceae - Сем. Коноплевые**
- 416 *Cannabis sativa* L. - Конопля посевная
- 417 *Humulopsis scandens* (Lour.) Grudz. - Гумулопсис лазающий
- Caprifoliaceae - Сем. Жимолостные**
- 418 *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel - Жимолость Максимовича
- 419 *Lonicera ruprechtiana* Regel - Жимолость Рупрехта
- Caryophyllaceae - Сем. Гвоздичные**
- 420 *Cerastium holosteoides* Fries - Ясколка дернистая
- 421 *Cerastium pauciflorum* Stev. ex Ser. - Ясколка малоцветковая
- 422 *Cucubalus japonicus* (Miq.) Wogorsch. - Волдырник японский (ранее

- как *Cucubálus báccifer* L. - Волдырник ягодный)
- 423 *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link - Гвоздика разноцветная (ранее как *Dianthus chinensis* L. - Гвоздика китайская)
- 424 *Fimbrietalum radians* (L.) Ikonn. - Бахромчатолепестник лучистый
- 425 *Lychnis fulgens* Fisch. - Зорька сверкающая
- 426 *Melandrium album* (Mill.) Garcke - Дрема белая
- 427 *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная
- 428 *Oberna behen* (L.) Ikonn. - Хлопушка обыкновенная
- 429 *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. - Песколюбочка постенная
- 430 *Scleranthus annuus* L. - Дивала однолетняя
- 431 *Silene firma* Siebold & Zucc. - Смолевка крепкая (ранее как *Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb. - Дрема твердая, *Neoussuria firma* (Siebold et Zucc.) Tzvel. - Новоуссурия крепкая)
- 432 *Silene repens* Patr. - Смолевка ползучая
- 433 *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl - Торичник красный
- 434 *Stellaria filicaulis* Makino - Звездчатка тонкостебельная
- 435 *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. - Звездчатка длиннолистная
- Celastraceae - Сем. Бересклетовые**
- 436 *Celastrus flagellarius* Rupr. – Древогубец плетеобразный 2022
- 437 *Euonymus maackii* Rupr. - Бересклет Маака
- 438 *Euonymus sacrosancta* Koidz. - Бересклет священный
- Ceratophyllaceae - Сем. Роголистниковые**
- 439 *Ceratophyllum demersum* L. - Роголистник погруженный
- Chenopodiaceae - Сем. Маревые**
- 440 *Atriplex hortensis* L. - Лебеда садовая
- 441 *Atriplex patens* (Litv.) Pjin - Лебеда раскидистая
- 442 *Axyris amaranthoides* L. - Безвкуслица щирицевидная
- 443 *Chenopodium album* L. - Марь белая
- 444 *Chenopodium bryoniifolium* Bunge - Марь бриониелистная
- 445 *Chenopodium glaucum* L. - Марь сизая
- 446 *Chenopodium hybridum* L. - Марь гибридная
- 447 *Chenopodium strictum* Roth - Марь торчащая
- 448 *Chenopodium vachellii* Hook. et Arn. - Марь Вахеля
- 449 *Corispermum stauntonii* Moq. - Верблюдка Стонтонна
- Chloranthaceae - Сем. Хлорантовые**
- 450 *Chloranthus japonicus* Siebold - Хлорант японский
- Convolvulaceae - Сем. Вьюнковые**
- 451 *Calystegia dahurica* (Herb.) Choisy - Повой даурский
- 452 *Calystegia inflata* Sweet - Повой вздутый
- Cornaceae - Сем. Кизилы**
- 453 *Swida alba* (L.) Opiz - Свидина белая
- Crassulaceae - Сем. Толстянковые**
- 454 *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich - Живучник живучий (ранее как *Sedum aizoon* L. - Очиток живучий)
- 455 *Aizopsis selskiana* (Regel et Maack) Grulich - Живучник Сельского (ранее как *Sedum selskianum* Regel et Maack - Очиток Сельского)
- 456 *Hylotelephium pallescens* (Freyn) H. Ohba - Очитник бледнеющий (ранее как *Sedum pallescens* Freyn. - Очиток бледнеющий)
- 457 *Orostachys malacophylla* (Pall.) Fisch. - Горноколосник мягколистный
- 458 *Tillaea aquatica* L. - Тиллея водяная
- Cucurbitaceae - Сем. Тыквенные**

- 459 *Actinostemma tenerum* Griff. - Лучистотычиночник нежный (ранее как *Actinostemma lobatum* (Maxim.) Maxim. ex Franch. et Savat. - Актиностемма лопасная)
- 460 *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray – Эхиноцистис лопастной
- 461 *Schizopepon bryoniifolius* Maxim. - Схизопепон бриониелистный
- Cuscutaceae - Сем. Повиликовые**
- 462 *Cuscuta chinensis* Lam. - Повилика китайская
- 463 *Cuscuta japonica* Choisy - Повилика японская
- Dipsacaceae - Сем. Ворсянковые**
- 464 *Scabiosa lachnophylla* Kitag. - Скабиоза шерстистолистная
- Droseraceae - Сем. Росянковые**
- 465 *Aldrovanda vesiculosa* L. – Альдрованда пузырчатая.
- 466 *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная
- Elatinaceae - Сем. Повойничковые**
- 467 *Elatine triandra* Schkuhr - Повойничек трехтычинковый
- Ericaceae - Сем. Вересковые – Ericaceae**
- 468 *Rhododendron mucronulatum* Turcz. - Рододендрон остроконечный
- Euphorbiaceae - Сем. Молочайные**
- 469 *Acalypha australis* L. - Акалифа южная
- 470 *Euphorbia chankoana* Worosch. - Молочай ханкайский (ранее как *Euphorbia discolors* Ledeb. - Молочай двуцветный)
- 471 *Euphorbia esula* L. - Молочай острый
- 472 *Euphorbia komaroviana* Prokh. - Молочай Комарова
- 473 *Euphorbia lucorum* Rupr. - Молочай рощевый
- 474 *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. - Секуринег полукустарниковая
- Fabaceae - Сем. Бобовые**
- 475 *Amphicarpaea japonica* (Oliv.) B. Fedtsch. - Амфикарпея японская
- 476 *Astragalus uliginosus* L. - Астрагал топяной
- 477 *Caragana manshurica* (Kom.) Kom. - Карагана маньчжурская
- 478 *Glycine soja* Siebold et Zucc. - Глицине соя
- 479 *Glycyrrhiza pallidiflora* Maxim. - Солодка бледноцветковая
- 480 *Hylodesmum oldhamii* (Oliv.) H. Ohashi & R.R. Mill - Гилодесмум Олдхэма
- 481 *Kummerowia stipullacea* (Maxim.) Makino - Куммеровия прилистниковая
- 482 *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. - Куммеровия полосатая
- 483 *Lathyrus komarovii* Ohwi - Чина Комарова
- 484 *Lathyrus pilosus* Cham. - Чина волосистая
- 485 *Lespedeza bicolor* Turcz. - Леспедеца двуцветная
- 486 *Lespedeza davurica* (Laxm.) Schindl. - Леспедеца даурская
- 487 *Lespedeza juncea* (L. fil.) Pers. - Леспедеца ситниковая
- 488 *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. - Маакия амурская
- 489 *Medicago lupulina* L. - Люцерна хмелевидная
- 490 *Melilotus suaveolens* Ledeb. - Донник ароматный
- 491 *Oxytropis chankaensis* Jurtz. - Остролодочник ханкайский
- 492 *Sophora flavescens* Soland. - Софора желтоватая
- 493 *Trifolium hybridum* L. - Клевер гибридный, розовый
- 494 *Trifolium pratense* L. - Клевер луговой, или красный
- 495 *Trifolium repens* L. - Клевер ползучий, или белый
- 496 *Vicia amoena* Fisch. - Горошек приятный, вика красивая
- 497 *Vicia amurensis* Oett - Горошек амурский

2022

498	<i>Vicia cracca</i> L. - Горошек кракка, мышинный горошек	
499	<i>Vicia japonica</i> A. Gray - Горошек японский	
500	<i>Vicia pseudorobus</i> Fisch. et Mey. - Горошек ложносочевичный	
501	<i>Vicia ramuliflora</i> (Maxim.) Ohwi - Горошек разветвленный	
502	<i>Vicia unijuga</i> A. Br. - Горошек однопарный	
503	<i>Vicia woroschilovii</i> N. S. Pavlova - Горошек Ворошилова	
504	Fagaceae - Сем. Буковые	
	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb. - Дуб монгольский	
505	Fumariaceae - Сем. Дымянковые	
	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlecht. - Хохлатка сомнительная	
506	<i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim. - Хохлатка расставленная	
507	<i>Corydalis speciosa</i> Maxim. - Хохлатка прекрасная	
508	Gentianaceae - Сем. Горечавковые	
509	<i>Gentiana scabra</i> Bunge - Горечавка шероховатая	
510	<i>Gentiana triflora</i> Pall. - Горечавка трехцветковая	
	Geraniaceae - Сем. Гераниевые	
511	<i>Geranium platyanthum</i> Duthie – Герань волосистотычинковая	2022
512	<i>Geranium sibiricum</i> L. - Герань сибирская	
513	<i>Geranium soboliferum</i> Kom. - Герань отпрысконосная	
514	<i>Geranium wlassowianum</i> Fisch. ex Link. - Герань Власова	
	Grossulariaceae - Сем. Крыжовниковые	
515	<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom. - Смородина маньчжурская	
516	<i>Ribes nigrum</i> L. - Смородина черная	
	Haloragaceae - Сем. Сланоягодниковые	
517	<i>Myriophyllum spicatum</i> L. - Уруть колосистая	
518	<i>Myriophyllum ussuriense</i> (Regel) Maxim. - Уруть уссурийская	
519	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L. - Уруть мутовчатая	
520	<i>Myriophyllum sibiricum</i> Kom. - Уруть сибирская	
	Hydrangeaceae - Сем. Гортензиевые	
521	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Maxim. - Чубушник тонколистный	
	Hypericaceae - Сем. Зверобоевые	
521	<i>Hypericum ascyron</i> L. - Зверобой большой	
522	<i>Hypericum attenuatum</i> Choisy - Зверобой оттянутый	
523	<i>Hypericum gebleri</i> Ledeb. - Зверобой Геблера	
524	<i>Triadenum japonicum</i> (Blume) Makino - Трижелезник японский	
	Juglandaceae - Сем. Ореховые	
525	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. - Орех маньчжурский	
	Lamiaceae - Сем. Губоцветные	
526	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Mey.) O. Kuntze - Многоколосник морщинистый	
527	<i>Ajuga multiflora</i> Bunge. - Живучка многоцветковая	
528	<i>Amethystea caerulea</i> L. - Аметистка голубая	
529	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) O. Kuntze - Ложноножка китайская	
530	<i>Dracocephalum argunense</i> Fisch. ex Link - Змееголовник аргунский	
531	<i>Elsholzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl. - Эльсгольция реснитчатая	
532	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn. - Пикульник двунадрезанный	
533	<i>Glechoma hederacea</i> L. - Бурда плющевидная	
534	<i>Glechoma longituba</i> (Nakai) Kuprian. - Будра длиннотрубчатая	
535	<i>Lamium album</i> L. - Яснотка белая	
536	<i>Lamium barbatum</i> Siebold et Zucc. - Яснотка бородатая	
537	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt. - Пустырник японский	
538	<i>Lycopus alissoviae</i> Probat. - Зюзник Алисовой	

539	<i>Lycopus hirtellus</i> Kom. - Зюзник опушенный	
540	<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth. - Зюзник блестящий	
541	<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim.) Makino. - Зюзник Маака	
542	<i>Lycopus uniflorus</i> Michx. - Зюзник одноцветковый	2023
543	<i>Mentha canadensis</i> L. - Мята канадская	
544	<i>Mosla dianthera</i> (Roxb.) Maxim. - Мосла двупыльниковая	
545	<i>Phlomidoides maximowiczii</i> (Regel) Kamelin & Makhm. - Огневик Максимовича	2022
546	<i>Rabdosia glaucocalyx</i> (Maxim.) Probat. - Прутьевник сизочашечный	
547	<i>Scutellaria dependens</i> Maxim. - Шлемник повислый	
548	<i>Scutellaria galericulata</i> L. - Шлемник обыкновенный, ш. колпаконосный	
549	<i>Scutellaria tuminensis</i> Nakai - Шлемник тумынганский	
550	<i>Stachys aspera</i> Michx. - Чистец шероховатый	
551	<i>Thymus chankoanus</i> Klok. - Тимьян ханкайский	
552	<i>Thymus przewalskii</i> (Kom.) Nakai - Тимьян Пржевальского	
	Lentibulariaceae - Сем. Пузырчатковые	
553	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne - Пузырчатка средняя	
554	<i>Utricularia macrorhiza</i> Le Conte - Пузырчатка крупнокорневая	
	Lobeliaceae - Лобелиевые	
555	<i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb. - Лобелия сидячелистная	
	Lythraceae - Сем. Дербенниковые	
556	<i>Lythrum salicaria</i> L. - Дербенник иволистный	
	Malvaceae - Сем. Мальвовые	
557	<i>Abutilon theophrastii</i> Medik. - Канатник Теофраста	
558	<i>Hibiscus trionum</i> L. - Гибискус тройчатый	
559	<i>Malva parviflora</i> L. - Мальва (просвирник) мелкоцветковая	
	Menispermaceae - Сем. Луносемянниковые	
560	<i>Menispermum dauricum</i> DC. - Луносемянник даурский	
	Menyanthaceae - Сем. Вахтовые	
561	<i>Menyanthes trifoliata</i> L. - Вахта трехлистная	
562	<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) O. Kuntze - Болотноцветник щитолистный	
	Nelumbonaceae - Сем. Лотосовые	
563	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn - Лотос орехоносный (ранее как <i>Nelumbo komarovii</i> Grossh. - Лотос Комарова)	
	Nymphaeaceae - Сем. Кувшинковые	
564	<i>Euryale ferox</i> Salisb. - Эвриала устрашающая	
565	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi - Кувшинка четырехгранная	
	Oleaceae - Сем. Маслиновые	
566	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. - Ясень маньчжурский	
567	<i>Ligustrina amurensis</i> Rupr. - Трескун амурский (сирень белая)	
	Onagraceae - Сем. Кипрейные	
568	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Holub - Иван-чай узколистный	
569	<i>Circaea cordata</i> Royle - Двулепестник сердцевидный	
570	<i>Circaea lutetiana</i> L. - Двулепестник парижский	
571	<i>Epilobium fastigiato-ramosum</i> Nakai - Кипрей пучковато-ветвистый	
572	<i>Epilobium maximowiczii</i> Hausskn. - Кипрей Максимовича	
573	<i>Ludwigia prostrata</i> Roxb. - Людвигия простертая	
574	<i>Oenothera villosa</i> Thunb. - Энотера прижатоволосистая (ранее как <i>Oenothera depressa</i> Greene - Энотера (ослиник) прижатая)	
	Orobanchaceae - Сем. Заразиховые	

575	<i>Orobanche coerulescens</i> Steph. – Заразиха синеватая	
	Raeoniaceae - Сем. Пионовые	
576	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall. - Пион молочнокветковый	
577	Papaveraceae - Сем. Маковые	
	<i>Chelidonium asiaticum</i> (Hara) Krachulko - Чистотел азиатский	
578	<i>Hylomecon vernalis</i> Maxim. - Лесной мак весенний	
579	<i>Papaver amurense</i> (N. Busch) Tolm. - Мак амурский	
580	Parnassiaceae - Сем. Белозоровые	
	<i>Parnassia palustris</i> L. - Белозор болотный	
581	Penthoraceae - Сем. Пятичленниковые	
582	<i>Penthorum chinense</i> Pursh - Пятичленник китайский	
	Phrymaceae - Сем. Фримовые	
583	<i>Phryma asiatica</i> (Hara) Probat. - Фрима азиатская	
	Plantaginaceae - Сем. Подорожниковые	
584	<i>Plantago asiatica</i> L. - Подорожник азиатский (ранее как <i>Plantago cornuti</i> Gouan - Подорожник Корнута)	
585	<i>Plantago depressa</i> Willd. - Подорожник приземистый	
586	<i>Plantago major</i> L. - Подорожник большой	2023
	Polemoniaceae - Сем. Синюховые	
587	<i>Polemonium chinense</i> (Brand) Brand - Синюха китайская	
	Polygalaceae - Сем. Истодовые	
588	<i>Polygala japonica</i> Houtt. - Истод японский	
	Polygonaceae - Сем. Гречишные	
589	<i>Acetosa pratensis</i> Mill. - Щавель кислый (луговой)	
590	<i>Aconogonon divaricatum</i> (L.) Nakai ex Mori - Таран растопыренный	
591	<i>Bistorta alopecuroides</i> (Turcz. ex Meissn.) Kom. – Змеевик лисохвостовидный	
592	<i>Chylocalyx perfoliatus</i> (L.) Hassk. ex Miq. - Хилокаликс пронзеннолистный	
593	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Löve. - Гречишка вьюнковая	
594	<i>Fallopia dentato-alata</i> (Fr. Schmidt) Holub - Гречишка зубчатокрылая	
595	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub - Гречишка кустарниковая	
596	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S. F. Gray - Горец земноводный	
597	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach - Горец перечный (водяной перец)	
598	<i>Persicaria hydropiperoides</i> (Michx.) Small - Горец перечновидный	2023
599	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S. F. Gray - Горец развесистый	
600	<i>Persicaria maculata</i> (Rafin.) S.F. Gray - Горец пятнистый	2023
601	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach - Горец восточный	
602	<i>Persicaria scabra</i> (Moench) Mold. - Горец шероховатый	
603	<i>Persicaria sungareensis</i> Kitag. - Горец сунгарийский	
604	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau - Спорыш обыкновенный	
605	<i>Polygonum aviculare</i> L. - Спорыш птичий	2023
606	<i>Polygonum neglectum</i> Bess. - Спорыш незамеченный	
607	<i>Polygonum rigidum</i> B. Skvorts. - Спорыш жесткий	
608	<i>Rumex crispus</i> L. - Щавельник (конский щавель) курчавый	
609	<i>Rumex longifolius</i> DC. - Щавельник (конский щавель) длиннолистный	
610	<i>Rumex maritimus</i> L. - Щавельник (конский щавель) приморский	
611	<i>Rumex patientia</i> L. - Щавельник (конский щавель) шпинатный	
612	<i>Rumex pseudonatronatus</i> (Borb.) Borb. ex Murb. - Щавельник (конский щавель) ложносолончаковый	

- 613 *Rumex stenophyllus* Ledeb. - Щавельник (конский щавель)
узколистный
- 614 *Truellum hastatosagittatum* (Makino) Soják - Колючестебельник
копьевидно-стреловидный
- 615 *Truellum maackianum* (Regel) Soják - Колючестебельник Маака
- 616 *Truellum sieboldii* (Meissn.) Soják - Колючестебельник Зибольда
- 617 *Truellum thunbergii* (Siebold et Zucc.) Soják - Колючестебельник
Тунберга
- Primulaceae - Сем Первоцветные**
- 618 *Androsace filiformis* Retz. - Проломник нитевидный
- 619 *Androsace septentrionalis* L. - Проломник северный
- 620 *Lysimachia barystachys* Bunge - Вербейник густоцветковый
- 621 *Lysimachia clethroides* Duby - Вербейник ландышевый
- 622 *Lysimachia davurica* Ledeb. - Вербейник даурский
- 623 *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichenb. - Наумбургия (кизяк)
кистецветковый
- Ranunculaceae - Сем. Лютиковые**
- 624 *Aconitum macrorhynchum* Turcz. ex Ledeb. - Борец крупноносый
- 625 *Aconitum stoloniferum* Worosch. - Борец столононосный
- 626 *Adonis amurensis* Regel et Radde - Адонис амурский (горицвет)
- 627 *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub - Анемонидиум вильчатый
- 628 *Anemonoides extremiorientalis* (Starodub.) Starodub. - Ветровочник
дальневосточный
- 629 *Aconitum volubile* Pall. ex Koelle - Борец вьющийся
- 630 *Caltha palustris* L. - Калужница болотная
- 631 *Caltha silvestris* Worosch. - Калужница лесная
- 632 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. - Клопогон даурский
- 633 *Cimicifuga heracleifolia* Kom. - Клопогон борщевиколистный
- 634 *Clematis fusca* Turcz. - Ломонос бурый
- 635 *Clematis hexapetala* Pall. - Ломонос шестилепестный
- 636 *Clematis mandshurica* Rupr. - Ломонос маньчжурский
- 637 *Clematis serratifolia* Rehder - Ломонос пальчатolistный
- 638 *Delphinium maackianum* Regel - Живокость Маака
- 639 *Pulsatilla dahurica* (Fisch. ex DC.) Spreng. - Прострел даурский
- 640 *Ranunculus acris* L. - Лютик едкий
- 641 *Ranunculus chinensis* Bunge - Лютик китайский
- 642 *Ranunculus japonicus* Thunb. - Лютик японский
- 643 *Ranunculus repens* L. - Лютик ползучий
- 644 *Ranunculus sceleratus* L. - Лютик ядовитый
- 645 *Thalictrum amurense* Maxim. - Василисник амурский
- 646 *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb. - Василисник байкальский
- 647 *Thalictrum contortum* L. - Василисник скрученный
- 648 *Thalictrum minus* L. - Василисник малый
- 649 *Thalictrum ussuriense* A. Luferov - Василисник уссурийский
- 650 *Trollius chinensis* Bunge - Купальница китайская
- Rhamnaceae - Сем. Крушиновые**
- 651 *Rhamnus davurica* Pall. - Крушина (жестер) даурская
- 652 *Rhamnus diamantica* Nakai - Крушина (жестер) диамантская
- 653 *Rhamnus ussuriensis* Ja. Vassil. - Крушина (жестер) уссурийская
- Rosaceae - Сем. Розовые**
- 654 *Agrimonia viscidula* Bunge - Репяшок липкий (ранее как *Agrimonia striata* Michx. - Репяшок мелкобороздчатый)

- 655 *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts - Абрикос
маньчжурский
- 656 *Comarum palustre* L. - Сабельник болотный
- 657 *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt - Кизильник черноплодный
- 658 *Crataegus maximowiczii* C.K. Schneid. - Боярышник Максимовича
- 659 *Crataegus pinnatifida* Bunge - Боярышник перистонадрезанный
- 660 *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. - Лабазник дланевидный
- 661 *Fragaria orientalis* Losinsk. - Земляника восточная
- 662 *Geum aleppicum* Jacq. - Гравилат алеппский
- 663 *Malus baccata* (L.) Borkh. - Яблоня ягодная
- 664 *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom. - Яблоня маньчжурская
- 665 *Microcerasus humilis* (Bunge) Roem. - Вишенка низкая
- 666 *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Erem. et Jushev - Вишенка
войлочная
- 667 *Padus avium* Mill. - Черемуха азиатская
- 668 *Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov - Черемуха Максимовича
- 669 *Potentilla argentea* L. - Лапчатка серебристая
- 670 *Potentilla chinensis* Ser. - Лапчатка китайская
- 671 *Potentilla fragarioides* L. - Лапчатка земляничная
- 672 *Potentilla hypoleuca* Turch. - Лапчатка снизу-серебристая (ранее как
Potentilla tergemina Sojak - Лапчатка трехпарная)
- 673 *Potentilla longifolia* Willd. et Schlecht. - Лапчатка длиннолистная
- 674 *Potentilla norvegica* L. - Лапчатка норвежская
- 675 *Potentilla paradoxa* Nutt. ex Torr. et Gray - Лапчатка низкая (ранее
как *Potentilla supina* L. - Лапчатка распростертая)
- 676 *Pyrus ussuriensis* Maxim. - Груша уссурийская
- 677 *Rosa davurica* Pall. - Шиповник даурский
- 678 *Rubus caesius* L. - Рубус сизый (Ежевика сизая)
- 679 *Rubus matsumaranus* Lévl. et Vaniot - Рубус матсумуранский (ранее
как *Rubus sachalinensis* Lévl. - Малина сахалинская)
- 680 *Rubus crataegifolius* Bunge - Малина боярышниковлистная 2022
- 681 *Sanguisorba officinalis* L. - Кровохлебка лекарственная
- 682 *Sanguisorba parviflora* (Maxim.) Takeda - Кровохлебка
мелкоцветная
- 683 *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. - Рябинник рябинолистный
- 684 *Spiraea salicifolia* L. - Таволга иволистная
- Rubiaceae - Сем. Мареновые**
- 685 *Galium davuricum* Turcz. ex Ledeb. - Подмаренник даурский
- 686 *Galium physocarpum* Ledeb. - Подмаренник вздутоплодный
- 687 *Galium platygaleum* (Maxim.) Pobed. - Подмаренник
широкоподмаренниковый
- 688 *Galium pseudoasprellum* Makino - Подмаренник ложношероховатый
- 689 *Galium ruthenicum* Willd. - Подмаренник русский
- 690 *Galium trifidum* L. - Подмаренник трехраздельный
- 691 *Rubia cordifolia* L. - Марена сердцелистная
- 692 *Rubia chinensis* Regel & Maack - Марена китайская 2022
- Rutaceae - Сем. Рутовые**
- 693 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. - Ясенец мохнатоплодный
- 694 *Phellodendron amurense* Rupr. - Бархат амурский
- Salicaceae - Сем. Ивовые**
- 695 *Populus deltoides* Marsh. - Тополь дельтовидный
- 696 *Populus koreana* Rehd. - Тополь корейский

- 697 *Populus tremula* L. - Тополь дрожащий, осина
 698 *Salix abscondita* Laksch. - Ива скрытая
 699 *Salix bebbiana* Sarg. – Ива Бейба
 700 *Salix brachypoda* (Trautv. et Mey.) Kom. - Ива коротконожковая
 701 *Salix caprea* L. - Ива козья
 702 *Salix miyabeana* Seem. - Ива Миябе
 703 *Salix myrtilloides* L. - Ива черничная
 704 *Salix nipponica* Franch. et Savat. - Ива японская
 705 *Salix pierotii* Miq. - Ива Пьеро
 706 *Salix rorida* Laksch. - Ива росистая
 707 *Salix schwerinii* E. Wolf - Ива Шверина
 708 *Salix udensis* Trautv. et Mey. – Ива удская (ранее как *Salix siuzevii* Seem. – Ива Сюзева, *Salix opaca* Anderss. ex Seem. – Ива тусклая)
Santalaceae - Сем. Санталовые
 709 *Thesium chinense* Turcz. - Ленец китайский
- Saxifragaceae - Сем. Камнеломковые**
 710 *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. - Астильбе китайская
 711 *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schmidt - Селезеночник усатый
- Schisandraceae - Сем. Лимонниковые**
 712 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. - Лимонник китайский
- Scrophulariaceae - Сем. Норичниковые**
 713 *Euphrasia maximowiczii* Wettst. - Очанка Максимовича
 714 *Gratiola japonica* Miq. - Авран японский
 715 *Limosella aquatica* L. - Лужница водяная
 716 *Linaria melampyroides* Kurzp. - Лянька марьянниковидная
 717 *Linaria vulgaris* Mill. - Лянька обыкновенная (ранее как *Linaria acutiloba* Fisch. ex Reichenb. - Лянька остролопастная)
 718 *Lindernia procumbens* (Krock.) Borb. - Линдерния лежащая
 719 *Melampyrum roseum* Maxim. - Марьянник розовый
 720 *Odontites vulgaris* Moench - Зубчатка обыкновенная
 721 *Omphalothrix longipes* Maxim. - Омфалотрикс длинноножковый
 722 *Pedicularis grandiflora* Fisch. - Мытник крупноцветковый
 723 *Pedicularis resupinata* L. - Мытник перевернутый
 724 *Phtheirospermum chinense* Bunge - Фтейроспермум китайский
 725 *Veronica davurica* Stev. - Вероника даурская
 726 *Veronica linariifolia* Pall. ex Link - Вероника льнянколистная
 727 *Veronica longifolia* L. - Вероника длиннолистная
 728 *Veronica serpyllifolia* L. - Вероника тимьянолистная
 729 *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennel - Вероничник сибирский
 730 *Veronicastrum tubiflorum* (Fisch. et Mey.) Soják - Вероничник трубкоцветковый
- Solanaceae - Сем. Пасленовые**
 731 *Solanum kitagawae* Schaenbeck-Temesy - Паслен Китагавы
 732 *Solanum nigrum* L. - Паслен черный
- Tiliaceae - Сем. Липовые**
 733 *Tilia amurensis* Rupr. - Липа амурская
 734 *Tilia mandshurica* Rupr. - Липа маньчжурская
- Trapaceae - Сем. Рогульниковые**
 735 *Trapa incisa* Siebold & Zucc. - Рогульник (водяной орех) выемчатолистный
 736 *Trapa natans* L. (ранее как *T. japonica* Fler. - рогульник японский,

- T. manshurica* Fler. - рогульник маньчжурский, *T. pseudoincisa* Nakai - рогульник ложновыемчатolistный, *T. maximowiczii* Korsh. - рогульник Максимовича)
- Trapellaceae - Семейство Трапелловые**
- 737 *Trapella sinensis* Oliv. - Трапелла китайская
- Ulmaceae - Сем. Вязовые**
- 738 *Ulmus japonica* (Rehd.) Serg. - Вяз (ильм) японский, или долинный
- 739 *Ulmus macrocarpa* Hance - Вяз (ильм) крупноплодный
- 740 *Ulmus pumila* L. - Вяз мелколистный, или ильм низкий
- Urticaceae - Сем. Крапивные - Urticaceae**
- 741 *Pilea mongolica* Wedd. - Пилея монгольская
- 742 *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. - Крапива узколистная
- Valerianaceae - Сем. Валериановые**
- 743 *Valeriana amurensis* P.A. Smirn. ex Kom.- Валериана амурская 2022
- 744 *Patrinia rupestris* (Pall.) Dufr. - Патриния скальная
- 745 *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Link - Патриния скабиозолистная
- Viburnaceae - Сем. Калиновые**
- 746 *Viburnum sargentii* Koehne - Калина Саржента
- Violaceae - Сем. Фиалковые**
- 747 *Viola acuminata* Ledeb. - Фиалка приостренная
- 748 *Viola alissoviana* Kiss (*V. yedoensis* Makino) – Фиалка Алисовой
- 749 *Viola austro-ussuriensis* (W. Beck.) Kom. - Фиалка южноуссурийская
- 750 *Viola collina* Bess. - Фиалка холмовая
- 751 *Viola gmeliniana* Schult. - Фиалка Гмелина
- 752 *Viola mandshurica* W. Beck. - Фиалка маньчжурская
- 753 *Viola orientalis* (Maxim.) W. Beck. Emend. Bezdeleva - Фиалка восточная
- 754 *Viola patrinii* Ging. - Фиалка Патрэна
- 755 *Viola primorskajensis* (W. Beck.) Worosch. - Фиалка приморская
- 756 *Viola prionantha* Bunge - Фиалка зубчатоцветковая
- 757 *Viola sacchalinaensis* Boissieu - Фиалка сахалинская
- Viscaceae - Сем. Омеловые**
- 758 *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai - Омела окрашенная
- Vitaceae - Сем. Виноградовые**
- 759 *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. - Виноградовник коротконожковый
- 760 *Vitis amurensis* Rupr. - Виноград амурский

ж) Краткие сведения о лесном фонде.

В границах заповедника леса занимают площадь 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 основными возрастным группам.

Лесообразующая порода/вид	Основные возрастные группы лесообразующих пород	Площадь, га / общий запас древесины, тыс.м ³
Дуб	молодняки	0
	средневозрастные	106 / 12,8
	приспевающие	0

	спелые	0
	перестойные	0
Осина	молодняки	0
	средневозрастные	185 / 15,3
	приспевающие	0
	спелые	0
	перестойные	0
Ива	молодняки	0
	средневозрастные	39 / 2,6
	приспевающие	0
	спелые	0
	перестойные	0

Информация о преобладающих типах леса представлена по материалам лесоустройства, проведенного в 2010 г.

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 пресноводных моллюсков Ханкайского заповедника включает 29 видов: 8 видов двустворчатых и 21 вид брюхоногих моллюсков. Список составлен по опубликованным материалам (Прозорова 2000, 2006, 2021, 2022; Саенко, Прозорова, 2006; Прозорова и др., 2014 а, б; Богатов, 2022; Прозорова, Барабанщиков, 2023) с учетом последних изменений в таксономии двустворчатых и брюхоногих моллюсков, примененных в публикациях 2021-2023 гг. Л.А. Прозоровой и В.В. Богатова.

Литература:

Богатов В.В. Крупные двустворчатые моллюски пресных вод России (Иллюстрированный атлас). Владивосток: Дальнаука, 2022. 288 с.

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

Прозорова Л.А. Оценка разнообразия амуро-приморской пресноводной малакофауны (юг Дальнего Востока России) // Биота и среда природных территорий, 2022. № 2. С. 5–19.

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., Барабанщиков Е.И. Распространение крупных двустворчатых моллюсков рода *Lanceolaria* (Bivalvia: Unionidae) в Приморском крае к 2023 году // Биота и среда природных территорий, 2023. Т. 11. № 4. С. 57–65.

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

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

№	Вид / Места обитания в заповеднике
	Класс Bivalvia Отряд Unionida Семейство Unionidae
1	<i>Nodularia douglasiae</i> (Griffith et Pidgeon, 1833) – Нодулярия Дугласа 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.
2	<i>Lanceolaria maacki</i> Moskvicheva, 1973 - Ланцеолярия Маака (syn.: <i>L. ussuriensis</i> Moskvicheva, 1973; <i>L. bogatovi</i> Zatravkin et Starobogatov, 1984) Статус. Исчезающий вид. Внесен в Красные книги Российской Федерации и Приморского края. Места обитания: 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	<i>Lanceolaria chankensis</i> Moskvicheva, 1973 - Ханкайская ланцеолярия Статус. Исчезающий вид, уссуро-ханкайский эндемик. Внесен в Красные книги Российской Федерации и Приморского края. Места обитания: 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	<i>Cristaria herculea</i> (Middendorff, 1847) – Гигантская кристария Места обитания: Отмечен по всей акватории оз. 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.
5	<i>Cristaria tuberculata</i> Schumacher, 1817 - Бугорчатая кристария (= Бугорчатая гребенчатка) Статус. Уссуро-ханкайский эндемик. Внесен в Красные книги Российской Федерации и Приморского края. Места обитания: Селится в крупных озерах и речных затонах на песчано-илистом грунте на глубине 0,5–2,5 м. В пределах популяции данного вида у кордона «Восточный» до 2006 г. были обнаружены скопления особей до 3 экз. на 1 м².
6	<i>Sinanodonta schrencki</i> Moskvicheva, 1973 – Китайская беззубка Шренка (syn.: <i>S. amurensis</i> Moskvicheva, 1973; <i>S. likharevi</i> Moskvicheva, 1973) 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).

7	<i>Buldowskia shadini</i> Moskvicheva, 1973 (syn.: <i>Anemina shadini</i> Moskvicheva, 1973; <i>A. fuscoviridis</i> Moskvicheva, 1973; <i>A. buldowskii</i> Moskvicheva, 1973) Места обитания: оз. Тростниковое, у о. Сосновый и кордона «Восточный». Пойменные озера, затоны рек, в оз. Ханка и других крупных озерах – заливы с высшей водной растительностью, с илистым либо с илисто-песчаным грунтом.
	Отряд Sphaeriida Семейство Sphaeriidae
8	<i>Henslowiana chankensis</i> (Shadin, 1952) - Хенсловиана ханкайская Статус: возможно, ханкайский озерный эндемик. Распространение: Известен только из оз. Ханка, где встречается спорадически, образуя скопления на дне. Места обитания: проточные участки с песчаным или песчано-илистым грунтом на глубине 2–5 м.
	Класс Gastropoda Отряд Architaenioglossa Семейство Viviparidae
9	<i>Amuropaludina pachya</i> (Bourguignat, 1860) Места обитания: в реках, протоках и проточных озерах на илистом, илисто-песчаном или глинисто-песчаном грунте, возможно с включением гальки (низовья рек Илистая и Мельгуновка).
10	<i>Amuropaludina praerosa</i> (Gerstfeldt, 1859) Места обитания: в реках, протоках и крупных пойменных озерах на илисто-песчаном, глинисто-песчаном или илистом грунте. Оз. Ханка, реки Илистая, Мельгуновка, Спасовка, Сунгача.
11	<i>Amuropaludina chloantha</i> (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, реки Илистая, Мельгуновка, Спасовка, Сунгача.
12	<i>Ussuripaludina ussuriensis</i> (Gerstfeldt, 1859) (= <i>Cipangopaludina ussuriensis</i> Gerstfeldt, 1859) Места обитания: в небольших озерах и болотах на глубине до 1,5 м.
13	<i>Ussuripaludina zejaensis</i> (Moskvicheva, 1979) (= <i>Cipangopaludina zejaensis</i> Moskvicheva, 1979) Места обитания: в заболоченных озерах и реках на мелководье с замедленным течением. Р. Комиссаровка.
	Отряд Sorbeoconcha Семейство Semisulcospiridae
14	<i>Parajuga amurensis</i> (Gerstfeldt, 1859) Места обитания: в реках, протоках и крупных пойменных озерах на илисто-песчаном, глинисто-песчаном и песчаном грунте.
	Отряд Littorinimorpha Семейство Bithyniidae
15	<i>Parafossarulus manchouricus</i> (Bourguignat, 1860) Места обитания. Пойменные водоемы и речные затоны в поясе водной растительности на местах с песчано-илистым и илисто-песчаным грунтом.
	Отряд Hyglophila Семейство Lymnaeidae
16	<i>Galba sibirica</i> (Westerlund 1885) (= <i>Lymnaea sibirica</i> Westerlund 1885) Места обитания. В мелких временных водоемах.
17	<i>Ladislavella liogyra</i> (Westerlund 1897) (= <i>Lymnaea liogyra</i> Westerlund 1897) Места обитания. В мелководных водоемах на грунте.

18	<i>Orientogalba ollula</i> (Gould 1859) (= <i>Lymnaea ollula</i> Gould 1859) Места обитания. В мелких временных и эфемерных водоемах.
19	<i>Orientogalba viridis</i> (Quoy et Gaimard 1833) (= <i>Lymnaea viridis</i> Quoy et Gaimard 1833) Места обитания. В мелких временных водоемах.
20	<i>Peregriana amurensis</i> (Kruglov, Moskvicheva et Starobogatov, 1984) (syn.: <i>Lymnaea amurensis</i> Kruglov, Moskvicheva et Starobogatov, 1984; <i>L. dvoriadkini</i> Kruglov et Starobogatov 1984; <i>L. sihotealinica</i> Kruglov et Starobogatov, 1984) Места обитания. На мелководье пойменных водоемов на грунте и растительности.
21	<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758) (syn.: <i>Lymnaea coreana</i> Mertens, 1886; <i>L. pacifampla</i> Kruglov et Starobogatov, 1989; <i>L. schubinae</i> Kruglov, Starobogatov et Zatravkin, 1989; <i>L. ussuriensis</i> Kruglov et Starobogatov, 1989). Места обитания. В реках и небольших постоянных пойменных водоемах, на растительности и грунте.
22	<i>Radix mongolica</i> (Yen, 1939) (= <i>Lymnaea mongolica</i> Yen, 1939) Места обитания. В мелководных пойменных водоемах вдоль западного побережья оз. Ханка на растительности и песчаном грунте.
Семейство Planorbidae	
23	<i>Microanisis minusculus</i> (Dvoriadkin, 1980) (= <i>Anisus minusculus</i> Moskvicheva in Zatravkin 1985) Места обитания. В эфемерных водоемах и местах выхода грунтовых вод.
24	<i>Gyraulus amuricus</i> (Prozorova et Starobogatov, 1998) (= <i>Anisus amuricus</i> Prozorova et Starobogatov, 1998) Места обитания. В постоянных проточных водоемах.
25	<i>Gyraulus buriaticus</i> (Prozorova et Starobogatov, 1997) (= <i>Anisus buriaticus</i> Prozorova et Starobogatov, 1997) Места обитания. В постоянных водоемах.
26	<i>Gyraulus centrifugops</i> (Prozorova et Starobogatov, 1997) (= <i>Anisus centrifugops</i> Prozorova et Starobogatov, 1997) Места обитания. В постоянных водоемах на растительности.
27	<i>Gyraulus stroemi</i> (Westerlund, 1881) (= <i>Anisus stroemi</i> Westerlund, 1881) Места обитания. В холодноводных проточных водоемах.
28	<i>Gyraulus subfiliaris</i> (Dvoriadkin, 1980) (= <i>Anisus subfiliaris</i> Moskvicheva in Dvoriadkin, 1980) Места обитания. В мелких временных водоемах.
29	<i>Culmenella rezvoji</i> (Lindholm, 1929) – Кульменелла Резвого (syn.: <i>C. buldowskii</i> Starobogatov et Prozorova, 1990) Статус: Внесен в Красную книгу Приморского края. Места обитания. Постоянные мезотрофные водоемы с развитым поясом полупогруженных и погруженных макрофитов. Предпочитает побережье крупных озер или пойменные водоемы с хорошим кислородным режимом. Держится на растительности, предпочтительно злаковой. Жизненный цикл составляет полтора – два года. Вид обладает высокой чувствительностью к загрязнению мест обитания и пониженной плодовитостью, что ограничивает его численность и распространение.

Коловратки заповедника «Ханкайский» и его охранной зоны

Тип Коловратки – Rotifera

Сводный список видов коловраток, найденных в пределах заповедника «Ханкайский» и его охранной зоны, включает 53 вида.

Источник: Барабанщиков Е.И., Коженкова С.И. Коловратки (Rotifera) и ракообразные (Arthropoda, Crustacea) в заповеднике «Ханкайский» и его охранной зоне // Летопись природы. Том 29. Спасск-Дальний: ФГБУ Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский», 2022. С. 197-211.

№	Вид	Водоемы и водотоки
1	<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse, 1850	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая, р. Спасовка
2	<i>Beauchampiella eudactylota</i> (Gosse, 1886) (син. <i>Eudactylota eudactylota</i> Gosse, 1886)	бассейн р. Сунгача, устье р. Спасовка
3	<i>Brachionus angularis</i> Gosse, 1851	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
4	<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas, 1766	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
5	<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday, 1883)	оз. Ханка, р. Илистая
6	<i>Brachionus nilsoni</i> Ahlstrom, 1940	бассейн р. Сунгача
7	<i>Brachionus quadridentatus</i> Hermann, 1783	бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Илистая
8	<i>Brachionus urceolaris</i> Müller, 1773 (ранее как <i>Brachionus urceus</i> (L., 1758))	р. Спасовка
9	<i>Cephalodella gibba</i> (Ehrenberg, 1830)	бассейн р. Сунгача
10	<i>Conochiloides dossuarius</i> (Hudson, 1885)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
11	<i>Conochilus unicornis</i> Rousselet, 1892	бассейн р. Сунгача
12	<i>Euchlanis dilatata</i> Ehrenberg, 1832	оз. Ханка, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая, р. Спасовка
13	<i>Euchlanis incisa</i> Carlin, 1939	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
14	<i>Euchlanis lyra</i> Hudson, 1886	бассейн р. Сунгача
15	<i>Filinia terminalis</i> (Plate, 1886)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Илистая
16	<i>Filinia terminalis</i> (Plate, 1886) (син. <i>F. maior</i> Colditz, 1924)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
17	<i>Hexarthra mira</i> (Hudson, 1871)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
18	<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse, 1851)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Илистая
19	<i>Keratella quadrata</i> (Müller, 1786)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Илистая
20	<i>Keratella serrulata</i> (Ehrenberg, 1838)	бассейн р. Сунгача
21	<i>Keratella valga</i> (Ehrenberg, 1834)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
22	<i>Lecane bulla</i> (Gosse, 1851)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
23	<i>Lecane ludwigii</i> (Eckstein, 1883)	бассейн р. Сунгача
24	<i>Lecane luna</i> (Müller, 1776)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
25	<i>Lecane lunaris</i> (Ehrenberg, 1832)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
26	<i>Lecane quadridentata</i> (Ehrenberg, 1830)	бассейн р. Сунгача
27	<i>Lecane unguolata</i> (Gosse, 1887)	бассейн р. Сунгача

28	<i>Lepadella ovalis</i> (Müller, 1786)	бассейн р. Сунгача
29	<i>Mytilina acanthophora</i> Hauer, 1938	бассейн р. Сунгача
30	<i>Mytilina mucronata</i> (Müller, 1773)	бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Илистая
31	<i>Mytilina ventralis</i> (Ehrenberg, 1830)	бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка
32	<i>Mytilina videns</i> (Levander, 1894)	бассейн р. Сунгача
33	<i>Notholca acuminata</i> (Ehrenberg, 1832)	бассейн р. Сунгача
34	<i>Notholca labis</i> Gosse, 1887	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
35	<i>Platyonus patulus</i> (Müller, 1786) (син. <i>Platytas patulus</i> (Müller, 1786))	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
36	<i>Platytas quadricornis</i> (Ehrenberg, 1832)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Спасовка
37	<i>Ploesoma hudsoni</i> (Imhof, 1891) (син. <i>Bipalpus hudsoni</i> (Imhof, 1891))	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка
38	<i>Ploesoma truncatum</i> (Levander, 1894)	бассейн р. Сунгача
39	<i>Polyarthra dolichoptera</i> Idelson, 1925	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Спасовка
40	<i>Pompholyx sulcata</i> Hudson, 1885	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
41	<i>Synchaeta lakowitziana</i> Lucks, 1930	оз. Ханка
42	<i>Testudinella patina</i> (Hermann, 1783)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая
43	<i>Trichocerca capucina</i> (Wierzejski et Zacharias, 1893)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
44	<i>Trichocerca cylindrica</i> (Imhof, 1891)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
45	<i>Trichocerca elongata</i> (Gosse, 1886)	бассейн р. Сунгача
46	<i>Trichocerca longiseta</i> (Schränk, 1802)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая
47	<i>Trichocerca rattus</i> (Müller, 1776)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Илистая
48	<i>Trichocerca tenuior</i> (Gosse, 1886)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
49	<i>Trichotria brevidactyla</i> Haring, 1913 (син. <i>Trichotria curta</i> (Skorikov, 1914))	бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Спасовка
50	<i>Trichotria pocillum</i> (Müller, 1766)	бассейн р. Сунгача
51	<i>Trichotria tetractis</i> subsp. <i>similis</i> (Stenroos, 1830) (ранее как <i>Trichotria similis</i> (Stenroos, 1830))	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая
52	<i>Trichotria truncata</i> (Whitelegge, 1889)	р. Мельгуновка
53	<i>Trochosphaera solstitialis</i> (Thorpe, 1893)	бассейн р. Сунгача, устье р. Спасовка

Ракообразные заповедника «Ханкайский» и его охранный зоны

В заповеднике «Ханкайский» и его охранный зоне известно 95 видов ракообразных, в том числе 60 видов ветвистоусых, 27 видов веслоногих и 8 видов десятиногих ракообразных.

Источник: Барабанщиков Е.И., Коженкова С.И. Коловратки (Rotifera) и ракообразные (Arthropoda, Crustacea) в заповеднике «Ханкайский» и его охранный зоне // Летопись

природы. Том 29. Спасск-Дальний: ФГБУ Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский», 2022. С. 197-211.

№	Вид	Водоемы и водотоки
Тип Членистоногие – Arthropoda		
Подтип Ракообразные – Crustacea		
Класс Жаброногие – Branchiopoda		
Подкласс Ветвистоусые ракообразные – Cladocera		
1	<i>Acroperus angustatus</i> Sars, 1863	бассейн р. Сунгача
2	<i>Acroperus harpae</i> (Baird, 1834)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
3	<i>Acroperus neglectus</i> Lilljeborg, 1901	реки бассейна оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
4	<i>Biapertura affinis</i> (Leydig, 1860) (ранее как <i>Alona affinis</i> (Leydig, 1860))	прибрежные заросли оз. Ханка, болота
5	<i>Flavalona costata</i> (Sars, 1862) (ранее как <i>Alona costata</i> Sars, 1862)	прибрежные заросли оз. Ханка, реки бассейна озера, болота, бассейн р. Сунгача
6	<i>Alona guttata</i> s.l. Sars, 1862	бассейн р. Сунгача
7	<i>Alona intermedia</i> s.l. Sars, 1862 (ранее как <i>Biapertura intermedia</i> Sars, 1862)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
8	<i>Alona quadrangularis</i> (Müller, 1785)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
9	<i>Alonella excisa</i> (Fischer, 1854)	прибрежные заросли оз. Ханка, болота
10	<i>Alonella nana</i> (Baird, 1850)	оз. Ханка и прибрежные заросли
11	<i>Bosmina (Sinobosmina) fatalis</i> Burckhardt, 1924	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
12	<i>Bosmina (Bosmina) longirostris</i> (O.F. Müller, 1785)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
13	<i>Bosminopsis zernowi</i> Linko, 1901 (ранее как <i>Bosminopsis deitersi</i> Richard, 1895)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
14	<i>Bunops serricaudata</i> (Daday, 1888)	бассейн оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача
15	<i>Camptocercus rectirostris</i> Schödler, 1862	оз. Ханка
16	<i>Camptocercus uncinatus</i> Smirnov, 1971	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
17	<i>Ceriodaphnia pulchella</i> s.l. Sars, 1862	бассейн р. Сунгача
18	<i>Ceriodaphnia reticulata</i> (Jurine, 1820)	оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая, р. Спасовка
19	<i>Chydorus alexandrovi</i> Poggenpol, 1874	оз. Ханка
20	<i>Chydorus sphaericus</i> (Müller, 1776)	бассейн оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая
21	<i>Coronatella (Coronatella) rectangula</i> (Sars, 1862) (син. <i>Alona rectangula</i> Sars, 1862)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача

22	<i>Daphnia cristata</i> Sars, 1862	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
23	<i>Daphnia cucullata</i> Sars, 1862	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
24	<i>Daphnia galeata</i> Sars, 1863	оз. Ханка, болота на уч. «Речной»
25	<i>Daphnia longispina</i> Müller, 1776	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
26	<i>Daphnia similis</i> Claus, 1876	оз. Ханка
27	<i>Daphnia sinevi</i> Kotov et al., 2006	заросшая канава на уч. «Речной»
28	<i>Diaphanosoma chankensis</i> Ueno, 1939	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
29	<i>Diaphanosoma dubium</i> Manuilova, 1964	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
30	<i>Diaphanosoma orghidani transamurensis</i> Korovchinsky, 1986	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
31	<i>Disparalona chappuisi</i> (Brehm, 1934) (ранее как <i>Pleuroxus hamata</i> Birge, 1879)	оз. Ханка
32	<i>Disparalona rostrata</i> s.l. (Koch, 1841)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
33	<i>Eurycercus lamellatus</i> (Müller, 1776)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
34	<i>Eurycercus macracanthus</i> Frey, 1973	оз. Березовое на уч. «Речной»
35	<i>Graptoleberis testudinaria</i> (Fischer, 1851)	реки бассейна оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
36	<i>Ilyocryptus agilis</i> Kurz, 1874	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
37	<i>Ilyocryptus spinifer</i> Herrick, 1882	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
38	<i>Leptodora kindtii</i> (Focke, 1844)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
39	<i>Limnosida frontosa</i> Sars, 1862	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
40	<i>Macrothrix rosea</i> (Lievin, 1848)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
41	<i>Moina chankensis</i> Ueno, 1939	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
42	<i>Moina micrura</i> s.l. Kurz, 1874	р. Спасовка
43	<i>Moina weismanni</i> Ishikawa, 1896	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
44	<i>Monospilus dispar</i> Sars, 1862	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
45	<i>Oxyurella tenuicaudis</i> (Sars, 1862)	оз. Ханка
46	<i>Pleuroxus denticulatus</i> (Birge, 1879)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
47	<i>Pleuroxus hastirostris</i> Sars, 1904	оз. Ханка
48	<i>Pleuroxus laevis</i> (Sars, 1862)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
49	<i>Pleuroxus striatus</i> (Schödler, 1863)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
50	<i>Pleuroxus aduncus</i> (Jurine, 1820)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
51	<i>Pleuroxus trigonellus</i> (Müller, 1785)	оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача
52	<i>Polyphemus pediculus</i> (L., 1758)	оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Илистая
53	<i>Pseudochydorus globosus</i> (Baird, 1843)	бассейн оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
54	<i>Rhynchotalona</i> sp.	оз. Ханка
55	<i>Scapholeberis mucronata</i> s.l. (Müller, 1776)	оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Спасовка
56	<i>Scapholeberis rammneri</i> s.l. Dumont et Pensaert, 1983 (ранее как <i>Scapholeberis kingi</i> Sars, 1888)	оз. Ханка

57	<i>Sida crystallina</i> (Müller, 1776)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
58	<i>Simocephalus (Crownocephalus) serrulatus</i> (Koch, 1841)	бассейн р. Сунгача
59	<i>Simocephalus (Simocephalus) vetulus</i> (Müller, 1776)	оз. Ханка, болота на уч. «Речной», бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка
60	<i>Tretocephala ambigua</i> (Lilljeborg, 1901)	бассейн р. Сунгача
Класс Максиллоподы – Maxillopoda		
Подкласс Веслоногие ракообразные – Copepoda		
61	<i>Acanthodiptomus pacificus</i> (Burckhardt, 1913)	озеро Ханка, бассейн р. Сунгача
62	<i>Boeckella orientalis</i> Sars, 1903	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
63	<i>Canthocamptus staphylinus</i> (Jurine, 1820)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Илистая, р. Спасовка
64	<i>Cyclops vicinus</i> Uljanin, 1875	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Илистая
65	<i>Cyclops kikuchi</i> Smirnov, 1932	оз. Ханка
66	<i>Diacyclops bicuspidatus</i> (Claus, 1857)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
67	<i>Diacyclops bisetosus</i> (Rehberg, 1880)	оз. Ханка
68	<i>Epischura chankensis</i> Rylov, 1928	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
69	<i>Ergasilus</i> sp.	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
70	<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer, 1851)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка, р. Илистая
71	<i>Eucyclops speratus</i> (Lilljeborg, 1901)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
72	<i>Heterocope appendiculata</i> sars, 1863	оз. Ханка
73	<i>Heterocope soldatovi</i> Rylov, 1922	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
74	<i>Macrocyclus albidus</i> (Jurine, 1820)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
75	<i>Macrocyclus distinctus</i> (Richard, 1887)	бассейн р. Сунгача, р. Мельгуновка
76	<i>Megacyclus viridis</i> (Jurine, 1820)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
77	<i>Mesocyclops dissimilis</i> Defaye & Kawabata, 1993 (ранее как <i>M. leuckarti</i> (Claus, 1857))	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Мельгуновка, р. Спасовка
78	<i>Microcyclus afghanicus</i> Lindberg, 1948	бассейн р. Сунгача
79	<i>Microcyclus bicolor</i> (Sars, 1863) (син. <i>Cryptocyclops bicolor</i> (Sars, 1863))	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
80	<i>Neodiptomus schmackeri</i> (Poppe et Richard, 1892)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
81	<i>Neutrodiptomus pachypoditus</i> (Rylov, 1925)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
82	<i>Paracyclus affinis</i> (Sars, 1863)	р. Комиссаровка
83	<i>Paracyclus chiltoni</i> (Thomson, 1883)	бассейн р. Сунгача
84	<i>Paracyclus fimbriatus orientalis</i> Alekseev, 1995	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Илистая
85	<i>Platycyclops phaleratus</i> (Koch, 1838) (син. <i>Ectocyclops phaleratus</i> (Koch,	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка

	1838))	
86	<i>Thermocyclops crassus</i> (Fischer, 1853)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Комиссаровка, р. Илистая, р. Спасовка
87	<i>Thermocyclops taihokuensis</i> Harada, 1931 (син. <i>T. asiaticus</i> Kiefer, 1932)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача, р. Спасовка
Класс Malacostraca – Высшие раки		
Отряд Десятиногие ракообразные – Decapoda		
88	<i>Cambaroides schrenckii</i> (Kessler, 1874) – рак Шренка	реки и озера бассейна оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
89	<i>Cambaroides dauricus</i> (Pallas, 1773) – даурский рак	р. Комиссаровка, р. Илистая
90	<i>Eriocheir japonica</i> (De Haan, 1835) – японский мохнаторукий краб	оз. Ханка, р. Сунгача
91	<i>Eriocheir sinensis</i> Milne Edwards, 1853 – китайский мохнаторукий краб	оз. Ханка
92	<i>Macrobrachium</i> sp. I – большерукая креветка (ранее как <i>Palaemon superbus</i> Heller, 1865)	оз. Ханка, бассейн р. Сунгача
93	<i>Macrobrachium</i> sp. II – большерукая креветка	бассейн р. Сунгача
94	<i>Palaemon modestus</i> (Heller, 1862) – скромная креветка	оз. Ханка, реки бассейна озера, бассейн реки Сунгача
95	<i>Palaemon sinensis</i> (Sollaud, 1911) (син. <i>Palaemonetes sinensis</i> (Sollaud, 1911)) – китайский палемонетес	оз. Ханка, реки бассейна озера, бассейн реки Сунгача

ТИП ARTHROPODA SIEBOLD, 1848 - ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС INSECTA – НАСЕКОМЫЕ

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Всего – 76 видов

Источники:

- 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.
- Летопись природы.

Список видов:

Сем. Lucanidae - Рогачи

- Lucanus dybowski* Parry, 1873 - Жук-олень Дыбовского - Летом 2024 г. на участке Чертово болото в Кировском районе Приморского края в широколиственном лесу

Сем. Dryophthoridae – Долгоносики

- Sipalinus gigas* (Fabricius, 1775) - Долгоносик большой - Летом 2024 г. на участке Чертово болото в Кировском районе Приморского края в широколиственном лесу

Семейство Megalopodidae

Подсемейство Megalopodinae

- Temnaspis bonneuili* Pic, 1947

Семейство Chrysomelidae

Подсемейство Donaciinae

4. *Macrolea japana* Jacoby, 1885
5. *Plateumaris roscida* Weise, 1912

Подсемейство Criocerinae

6. *Oulema pygmaea* Kraatz, 1879
7. *Oulema septentrionis* Weise, 1880

Подсемейство Cryptocephalinae

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

Семейство Eumolpinae

23. *Basilepta fulvipes* Motschulsky, 1860
24. *Pagria ussuriensis* Moseyko et L. Medvedev, 2005

Семейство Chrysomelinae

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

Подсемейство Galerucinae

35. *Atrachya menetriesi* Faldermann, 1835
36. *Cneorane violacipennis* Allard, 1889
37. *Galeruca heydeni* Weise, 1887
38. *Galeruca tanaceti incisicollis* Motschulsky, 1860
39. *Galerucella grisea* Joannis, 1865
40. *Galerucella medvedevi* Beenen, 2008
41. *Galerucella nipponensis* Laboissier, 1922
42. *Taphinellina flaviventris* Motschulsky, 1861
43. *Medythia suturalis nigrobilineata* Motschulsky, 1861
44. *Leptonoma subseriata* Weise, 1887

45. *Pyrrhalta annulicornis* Baly, 1874
46. *Phyllobrotica signata* Mannerheim, 1825

Подсемейство Alticinae

47. *Altica oleracea* Linnaeus, 1758
48. *Chaetocnema aridula costulata* Motschulsky, 1860
49. *Chaetocnema concinna* Motschulsky, 1860
50. *Chaetocnema concinnicollis* Baly, 1874
51. *Chaetocnema major mandschurica* Heikertinger, 1951
52. *Chaetocnema sahlbergii* Gyllenhal, 1827
53. *Chaetocnema ingenua* Baly, 1876
54. *Crepidodera plutus* Latreille, 1804
55. *Crepidodera ussuriensis* Konstantinov, 1996
56. *Crepidodera obscuripes* Heikertinger, 1912
57. *Hemipyxis plageoderoides* Motschulsky, 1860
58. *Longitarsus nitidus* Jacoby, 1885
59. *Longitarsus pratensis* Panzer, 1794
60. *Longitarsus succineus* Foudras, 1860
61. *Luperomorpha funesta* Baly, 1874
62. *Mantura rustica* Linnaeus, 1758
63. *Neocrepidodera interpunctata* Motschulsky, 1859
64. *Neocrepidodera obscuritarsis* Motschulsky, 1859
65. *Neocrepidodera sibirica* Pic, 1909
66. *Philopona vibex* Erichsoni, 1834
67. *Phyllotreta undulata* Kutschera, 1860
68. *Phyllotreta vittula* Redtenbacher, 1849
69. *Psylliodes attenuatus* Koch, 1803
70. *Psylliodes cyanescens* Weise, 1887
71. *Psylliodes cucullatus* Illiger, 1807
72. *Dibolia potanini* Wiese, 1889

Подсемейство Hispinae

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

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

ТИП CHORDATA BATESON, 1885 – ХОРДОВЫЕ

Круглоротые и рыбы

Для Ханкайского заповедника извесен один вид круглоротых и 83 вида костных рыб (Барабанщиков, Коженкова, 2024). Систематика приведена по статье Барабанщикова с соавт. (2022).

Литература:

1. Барабанщиков Е.И., Шаповалов М.Е., Черных Н.А. О поимке обыкновенной малоротой корюшки *Nuromesus olidus* (Pallas, 1814) (Osmeridae) в бассейне оз. Ханка и обновлении списка видов круглоротых и рыб этого бассейна // Известия ТИНРО. 2022. Т. 202. № 1. С. 105-112.

2. Барабанщиков Е.И., Коженкова С.И. Актуальный список видов круглоротых и рыб Ханкайского заповедника // Летопись природы. Том 31. Спасск-Дальний: ФГБУ Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский», 2024. С. 192-209.

КРУГЛОРОТЫЕ (CYCLOSTOMATA)

КЛАСС МИНОГИ (PETROMYZONTI)

ОТРЯД МИНОГООБРАЗНЫЕ (PETROMYZONTIFORMES)

СЕМЕЙСТВО PETROMYZONTIDAE – МИНОГОВЫЕ

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

Обычный вид. На акватории водотоков, протекающих по территории заповедника, на заилённых участках постоянно встречается молодь миног («пескоройки»), питающаяся детритом. Во взрослом состоянии животные данного вида не питаются и после нереста погибают, т.к. относятся к моноциклическим видам. Массовые скопления наблюдаются в конце марта – начале апреля, когда начинается нерестовая миграция в верховья рек и ручьев. Нерестится минога в ритральной зоне на участках с быстрым течением и песчано-каменистым дном во второй половине мая-июне, после нереста погибает. Несмотря на постоянное присутствие в водотоках, в течение 2021-2023 гг. в акваториях водных объектов заповедника не отмечена.

КОСТНЫЕ РЫБЫ (OSTEICHTHYES)

КЛАСС ЛУЧЕПЁРЫЕ РЫБЫ (ACTINOPTERI)

ОТРЯД ОСЕТРООБРАЗНЫЕ (ACIPENSERIFORMES)

СЕМЕЙСТВО ОСЕТРОВЫЕ (ACIPENSERIDAE)

1. *Acipenser schrenckii* Brandt, 1869. Амурский осетр. Редок в акватории оз. Ханка и водоемах, включенных в состав заповедника. Типично русловая рыба, и в озёра для нагула заходит очень редко. В начале периода исследования оз. Ханка (конец XIX-го века) вид был обычен в акватории озера вместе с калугой в период нагула. 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 оз. 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 течение 2018-2023 гг. сообщения о встречах данного вида (массой до 6,0 кг) поступали единично от рыбаков, при добыче основных промысловых рыб в восточной и южной частях озера Ханка.

2. *Huso dauricus* (Georgi, 1775). Калуга. В акватории заповедника «Ханкайский», как и в оз. Ханка в целом, отмечается единично. Типично русловая рыба. В начале периода исследования оз. Ханка (конец XIX-го века) была обычна в акватории озера вместе с амурским осетром в период нагула. Характерны протяженные миграции (вплоть до рр. Шилка и Аргунь) для нагула в значительно удаленные от мест нереста водоемы, в том числе и в оз. Ханка. Следует отметить, что одна из наиболее крупных калуг в бассейне реки Амур массой более 1,4 тонны была отловлена промысловиками в 60-х годах XX-го века в западной части оз. Ханка недалеко от с. Астраханка, намотав на себя весь порядок сетей. В заповеднике в апреле 2021 г. наблюдали маленькую особь весом до 2 кг в р. Спасовка около села Новосельское. До этого зимой 2018 г. в районе участка «Речной» отмечено 2 особи, размерами до 40 см. Осенью в 2016 г. на участке «Речной» отмечен 1 экземпляр 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 оз. Ханка, 1 встреча – в восточной части, район Ханкайского канала. В конце октября 2007 г. зафиксирована встреча калуг 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. Сообщения о поимках калуг массой от 0,5 до 20 кг регулярно поступают от рыбаков, ведущих промысел рыб на оз. Ханка, более крупные рыбы, как правило, рвут сети, оставляя в них дыры размерами до 3×4 м. Наиболее часто

информация о поимках этих рыб приходила из южной и восточной частей водоёма, реже из центральной зоны и западной его части.

ОТРЯД КАРПООБРАЗНЫЕ (CYPRINIFORMES)

СЕМЕЙСТВО ГОРЧАКОВЫЕ (ACHEILOGNATHIDAE)

3. *Acheilognathus asmussii* (Dybowski, 1872). Амурский колючий горчак. Обычен, регулярно отмечается в уловах рыболовов-любителей. В акваториях водных объектов заповедника встречается повсеместно. Основные места обитания – мелководные прибрежные участки в озере, в реках предпочитает нижние участки с явно замедленным течением. Отмечен в 2021-2023 гг.

4. *Acheilognathus chankaensis* (Dybowski, 1872). Ханкайский колючий горчак. Малочислен. В акваториях водных объектов заповедника встречается повсеместно. Основные места обитания – мелководные прибрежные участки в озере, в реках предпочитает нижние участки с явно замедленным течением. Отмечен в 2021-2023 гг.

5. *Acheilognathus sp. I*. Желтоперый колючий горчак. Многочисленный, массовый вид. В акваториях водных объектов заповедника встречается повсеместно. Основные места обитания – мелководные прибрежные участки в озере, в реках предпочитает нижние участки с явно замедленным течением. Отмечен в 2021-2023 гг.

6. *Acheilognathus sp. II*. Колючий горчак. Малочислен. В акваториях водных объектов заповедника встречается повсеместно. Основные места обитания – мелководные прибрежные участки в озере, в реках предпочитает нижние участки с явно замедленным течением. В 2021-2023 гг. не отмечался.

7. *Rhodeus amurensis* (Vronsky, 1967). Амурский горчак. Обычен. В акваториях водных объектов заповедника встречается повсеместно. Обитает в нижних и средних частях рек, предпочитая участки с замедленным течением, а также в прибрежной зоне озер. Отмечен в 2021-2023 гг.

8. *Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776). Амурский обыкновенный горчак. Обычен в озере, многочислен в реках. В акваториях водных объектов заповедника встречается повсеместно. Обитает в нижних и средних частях рек, предпочитая участки с замедленным течением, а также в прибрежной зоне озер. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО КСЕНОЦИПРИДИДОВЫЕ (XENOCYPRIDIDAE)

9. *Chanodichthys abramoides* (Dybowski, 1872). Лещевидная горбушка. Обычна. Приурочена к озерам и русловым частям крупных рек. Обитает в прибрежной и открытых частях озера Ханка. Отмечена в 2021-2023 гг.

10. *Chanodichthys dabryi* (Bleeker, 1871) Горбушка Дабри. Единичные находки. Предпочитает озёрные биотопы. Отмечена в 2022-2023 гг.

11. *Chanodichthys oxucephalus* (Bleeker, 1871). Горбушка обыкновенная. Многочисленна. Предпочитает озёрные биотопы. Встречается на всех участках заповедника. Отмечена в 2021-2023 гг.

12. *Chanodichthys erythropterus* (Basilewsky, 1855). Верхогляд. Обычный. Чаще встречается в самом озере и нижних частях рек. Вид весьма широко распространен в водах заповедника. Одними из основных мест нереста, который происходит в конце июня-июле, служат воды над песчаными косами вокруг о. Сосновый, а также косами от устья реки Спасовки до мыса Лебединого. Регулярно происходит целенаправленное зарыбление этого вида китайскими рыбоводными хозяйствами. Отмечен в 2021-2023 гг.

13. *Chanodichthys mongolicus* (Basilewsky, 1855). Монгольский краснопер. Обычный. Обитает как в озере, так и в реках, преимущественно в придонных горизонтах. Как и у предыдущего вида одними из основных мест нереста являются воды над песчаными косами вокруг о. Сосновый, а также косами от устья реки Спасовки до мыса Лебединого. Отмечен в 2021-2023 гг.

14. *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844). Белый амур. Малочислен. Обитает как в озере Ханка, так и на речных участках, куда частично поднимается летом для нагула и нереста. Регулярно происходит целенаправленное зарыбление этого вида китайскими рыбоводными хозяйствами. В заповеднике встречается на всех участках. Отмечен в 2021-2023 гг.
15. *Culter alburnus* Basilewsky, 1855. Уклей. Многочисленный. Предпочитает озерные биотопы, также обычен в нижних и средних частях рек. Встречается на всех участках заповедника. Отмечен в 2021-2023 гг.
16. *Elopichthys bambusa* (Richardson, 1845). Желтощек. Единично. В озере не размножается, заходит только для нагула из р. Уссури, где обычен. Отмечен в 2021-2023 гг.
17. *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855). Корейская востробрюшка. Обычный вид. Обитает, главным образом, в низовьях рек, в самом озере встречается реже, чаще всего в прибрежной зоне. Отмечен в 2021-2023 гг.
18. *Hemiculter lucidus* (Dybowski, 1872). Уссурийская востробрюшка. Обычный вид. Обитает, главным образом, в самом озере повсеместно, реже встречается в низовьях рек. Отмечен в 2021-2023 гг.
19. *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844). Белый толстолобик. В оз. Ханка обычный вид, обитающий, главным образом, у его восточного берега, хотя отдельные взрослые особи встречаются на всех озёрных и речных участках заповедника «Ханкайский». Нерестится в нижних частях рек. Регулярно происходит целенаправленное зарыбление этого вида китайскими рыбоводными хозяйствами. Отмечен в 2021-2023 гг.
20. *Hypophthalmichthys nobilis* (Richardson, 1845). (syn. *Aristichthys nobilis* (Richardson, 1845)). Пестрый толстолобик. Обычный. Инвазионный вид, численность в основном поддерживается за счёт целенаправленной рыбоводной деятельности китайских рыбоводных хозяйств. Нерест в бассейне озера Ханка не происходит, икра созревает и впоследствии резорбируется. В небольшом количестве встречается на всех озёрных и речных участках заповедника «Ханкайский», наиболее часто в озерной километровой охранной зоне. Отмечен в 2021-2023 гг.
21. *Megalobrama mantschurica* (Basilewsky, 1855) (ранее указывали как *Megalobrama terminalis* (Richardson 1846)). Чёрный амурский лещ. Требуется ревизия вида, чтобы точнее определить видовой состав этой группы. Малочислен. Обитает как на озерных участках, так и в приустьевых частях рек. Нерест происходит в нижних частях рек. Часто чёрные амурские лещи попадают из рыбоводных хозяйств, расположенных в китайской части бассейна оз. Ханка. Отмечен в 2021-2023 гг.
22. *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1846). Черный амур. Малочислен, частично объект интродукции. Обитает как в оз. Ханка, так и на нижних речных участках, куда частично поднимается летом для нагула и нереста, по большей части держится вблизи скоплений моллюсков. Часто попадает в озеро из китайских рыбоводных хозяйств. Отмечен в 2021-2023 гг.
23. *Opsariichthys bidens* Günther, 1873 (ранее указывали как *Opsariichthys uncirostris amurensis* Berg, 1932). Троегуб амурский, или амурская трегубка. Обычный. Предпочитает русловые участки рек. В водах заповедника отмечался у о. Сосновый, а также реках, впадающих в оз. Ханка. Отмечен в 2021-2023 гг.
24. *Parabramis pekinensis* (Basilewsky, 1855). Амурский белый лещ. Единично. Нерестится в нижних частях рек. Нагуливается на озерных участках и в придаточных водоемах. Отмечен в 2021-2023 гг.
25. *Plagiognathops microlepis* (Bleeker, 1871). Мелкочешуйный желтопер. Единично. Обитает как на озерных участках, так и в реках, чаще всего встречается в южной части озера. Летом вид держится обычно в прибрежной зарастающей зоне. Отмечен в 2021-2023 гг.

26. *Xenocypris macrolepis* Bleeker, 1871 (syn. *Xenocypris argentea* Günther, 1868). Подуст-чернобрюшка, или крупночешуйный желтопер. Обычный. Предпочитает основные русла рек и озера. На акватории заповедника ранее достоверно отмечен в приустьевых озерах реки Иистой (участок «Речной»), устье р. Белая (участок «Чертово болото»), в реке Сунгача, в заливе Казачьем (участок «Сосновый»), а также на озерной акватории охранной зоны участка «Речной». Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО КАРПОВЫЕ (CYPRINIDAE)

27. *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758. Европейский сазан, карп. Инвазионный вид. Редок, время от времени попадает в воды озера Ханка из рыбоводных хозяйств. Отмечаются особи, относящиеся как к чешуйчатым, так и к голым и зеркальным породам карпов. На акватории заповедника зарегистрированы встречи на участке «Речной» 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 2021-2023 гг. не отмечен.

28. *Cyprinus rubrofasciatus* La Cepède, 1803 (syn. *Cyprinus carpio haematopterus* Temminck et Schlegel, 1846). Амурский сазан, азиатский карп. Обычный. Предпочитает участки с медленным течением, плесы, заливы, старицы, заросшие камышом, рогозом и другой высшей водной растительностью. На зиму часть рыб мигрирует в р. Сунгача, где залегает в ямы. Встречаются и искусственно выведенные породы этого вида, например, цветные породы. В 2012 г. в охранной зоне участка «Речной» отловлен японский цветной карп (кои). Регулярно происходит целенаправленное зарыбление этого вида китайскими рыбоводными хозяйствами. Вид регулярно отмечался в 2021-2023 гг.

29. *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) (syn. *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1782)). Серебряный карась. Многочисленный. Предпочитает стоячие и медленнотекущие воды. На территории заповедника является наиболее массовым видом, встречается повсеместно. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ПЕСКАРЕВЫЕ (GOBIONIDAE)

30. *Abbottina rivularis* (Basilewsky, 1855) (syn. *Pseudogobio rivularis* (Basilewsky, 1855)). Речная абботтина. Обычна. 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». Отмечена в 2021-2023 гг.

31. *Gnathopogon mantschuricus* (Berg, 1914). Маньчжурский пескарь. Обычен. Ранее объединяли с чебаковидным пескарем (*Paraleucogobio strigatus* (Regan, 1908)). Оба эти вида часто встречаются совместно в одних и тех же экотопах. В бассейне оз. Ханка и р. Сунгача как правило, приурочен по большей части к рекам и протокам, реже наблюдается в прибрежной зоне озер. В заповеднике отмечен в устьевых частях рек повсеместно. Отмечен в 2021-2023 гг.

32. *Gobio synocephalus* Dybowski, 1869. Амурский обыкновенный пескарь. Обычный. Излюбленные места обитания – проточные и, реже, слабопроточные участки рек с каменистым или песчаным дном. В заповеднике «Ханкайский» ранее указывался для участка «Сосновый» и в охранной зоне на р. Спасовка, регулярно встречается в реке Сунгача. Отмечен в 2021-2023 гг.

33. *Gobio soldatovi* Berg, 1914. Пескарь Солдатова. Единично. Обитает преимущественно в русловых речных участках, в то время как в озере встречается гораздо реже. Отмечен в 2021-2023 гг.

34. *Hemibarbus labeo* (Pallas, 1776). Конь-губарь. Обычный. Предпочитает речные биотопы. В заповеднике постоянно встречается в реках Сунгача, Илстой, Мельгуновке. Отмечен в 2021-2023 гг.
35. *Hemibarbus maculatus* Bleeker, 1871. Пятнистый конь. Многочисленный вид для всего бассейна оз. Ханка и р. Сунгача, включая акваторию заповедника «Ханкайский». Излюбленные места обитания – озера, протоки, разливы. Отмечен в 2021-2023 гг.
36. *Ladislavia taczanowskii* Dybowski, 1869. Владиславия, или ладиславия. Единична. Встречается в различных частях рек, прибрежной зоне оз. Ханка, рисовых системах. Плотных скоплений не наблюдается, везде отмечается единично. В 2021-2023 гг. не отмечена.
37. *Microphysogobio amurensis* (Taranetz, 1937) (syn. *Rostrogobio amurensis* Taranetz, 1937). Пескарь амурский носатый. Обычный. Встречается как в реках, так и в водоемах озерного типа, часто наблюдается в южной части прибрежной зоны оз. Ханка. Отмечен в 2021-2023 гг.
38. *Paraleucogobio strigatus* (Regan, 1908). Чебаковидный пескарь. Обычен. Ранее объединяли с маньчжурским пескарем *Gnathopogon mantschuricus* (Berg, 1914). Оба вида встречаются совместно в одних и тех же экотопах. В бассейне оз. Ханка и р. Сунгача как правило, приурочен по большей части к рекам и протокам, реже наблюдается в прибрежной зоне озер. В заповеднике отмечен в устьевых частях рек повсеместно. Отмечен в 2021-2023 гг.
39. *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. Отмечен в 2021-2023 гг.
40. *Romanogobio tenuicarpus* (Mori, 1934) (syn. *Gobio albipinnatus tenuicarpus* (Mori, 1934)). Амурский белоперый пескарь. Обычный вид. В бассейне оз. Ханка встречается только в реках, реже в южной прибрежной зоне озера. На акватории заповедника «Ханкайский» отмечен на участке охранной зоны специального назначения в р. Спасовка (у с. Гайворон). Отмечен в 2021-2023 гг.
41. *Sarcocheilichthys lacustris* (Dybowski, 1872) (syn. *Sarcocheilichthys sinensis* Bleeker, 1871). Пескарь-лень. Обычен. Обитает как в реках с выраженным течением, так и в водоемах озерного типа. На акватории заповедника найден на всех участках. Отмечен в 2021-2023 гг.
42. *Sarcocheilichthys sciistius* (Abbott, 1901). Пескарь-губач. Ранее указывали два вида: пескарь-губач Солдатова *S. soldatovi* (Berg, 1914) и пескарь-губач Черского *S. czerskii* (Berg, 1914), но после ревизии группы их объединили с *S. sciistius*. Обычный вид. В заповеднике найден на всех участках. Отмечен в 2021-2023 гг.
43. *Saurogobio dabryi* Bleeker, 1871. Пескарь длиннохвостый колючий, или ящерный пескарь. Обычен. В бассейне оз. Ханка и р. Сунгача приурочен, в основном, к озерным участкам и нижним частям рек. В заповеднике наблюдается повсеместно. Отмечен в 2021-2023 гг.
44. *Squalidus chankaensis* Dybowski, 1872 (syn. *Gnathopogon chankaensis* (Dybowski, 1872)). Пескарь ханкинский. Обычен. Встречается как в озёрах, так и на речных участках с тихим течением. В заповеднике наблюдается на всех участках. Отмечен в 2021-2023 гг.
45. *Squalidus mantschuricus* (Mori, 1927). Пескарь маньчжурский, сквалидус маньчжурский. Обычный. В заповеднике встречался в основном на речных участках, а также в прибрежной зоне оз. Ханка недалеко от устьев рек. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ЕЛЬЦОВЫЕ (LEUCISCIDAE)

46. *Leuciscus waleckii* (Dybowski, 1869). Язь амурский, или чебак амурский. Многочисленный. Обитает главным образом в реках, выходя зимой в приустьевые участки и в само озеро. Встречается в реках заповедника и его охранной зоны. Также встречается в озерах Гнилых (участок «Журавлиный»), расположенных среди болотистой местности, что не типично для данного вида. Отмечен в 2021-2023 гг.

47. *Phoxinus* sp. Гольян обыкновенный амурский. Обычный. Предпочитает верхние и средние участки рек, реофильный вид, реже встречается в озёрах. Отмечен в 2021-2023 гг.

48. *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. Отмечен в 2021-2023 гг.

49. *Rhynchocypris czekanowskii* (Dybowski, 1869) (syn. *Phoxinus czekanowskii czerskii* Berg, 1912). Гольян Чекановского. Обычный вид. В заповеднике отмечен в охранной зоне на р. Спасовка и в других реках. Предпочитает речные биотопы (нижние и средние участки рек), где может быть локально многочисленным. В 2021-2023 гг. не отмечен.

50. *Rhynchocypris lagowskii* (Dybowski, 1869) (syn. *Phoxinus lagowskii* Dybowski, 1869). Гольян Лаговского. Обычный вид. Предпочитает речные биотопы; придерживается участков с замедленным течением, затонов и заливов, но обычен и на перекатах, чаще встречается в среднем и верхнем течении, реофильный вид. В бассейне 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. Найден на всех речных участках заповедника. Отмечен в 2021-2023 гг.

51. *Rhynchocypris mantschurica* (Berg, 1907) (syn. *Phoxinus percnurus mantschuricus* Berg, 1907). Маньчжурский озерный гольян. Многочисленный. Предпочитает озерные биотопы, затоны, старицы, озеровидные расширения русел рек. Встречается повсеместно, являясь массовым обитателем стоячих и малопроточных вод заповедника, реже встречается в реках. Отмечен в 2021-2023 гг.

52. *Rhynchocypris oxycephalus* (Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874) (syn. *Phoxinus oxycephalus* (Sauvage et Dabry de Thiersant 1874)). Гольян китайский. Обычный. Встречается в нижних и средних частях рек повсеместно. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ГОЛЫЦОВЫЕ (NEMACHEILIDAE)

53. *Barbatula toni* (Dybowski, 1869) (syn. *Nemacheilus barbatulus toni* (Dybowski, 1869)). Сибирский голец (ранее также указывали как усатый голец *Nemacheilus nudus* Bleeker, 1864). Редок в озере, многочислен в реках, реофильный вид. Приурочен к рекам с явно выраженным течением и песчано-галечниковым дном (ритральной зоне водотоков). Отмечен в охранной зоне заповедника «Ханкайский», в низовье р. Спасовка и в других реках. Отмечен в 2021-2023 гг.

54. *Lefua pleskei* (Herzenstein, 1887). Голец восьмиусый Плеске, или лефуа (ранее указывали как *Lefua costata* (Kessler, 1876)). Отмечается единично, в местах впадения небольших водотоков может образовывать крупные скопления. Наблюдался в разных частях заповедника «Ханкайский». В 2021-2023 гг. не отмечен.

СЕМЕЙСТВО ВЬЮНОВЫЕ (COBITIDAE)

55. *Cobitis lutheri* Rendahl, 1935. Щиповка Лютера (ранее указывали как щиповка *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758). Обычна. Встречается в нижнем течении рек, реже отмечается в самом озере. В заповеднике встречается на всех участках, как речных, так и озерных. Отмечена в 2021-2023 гг.

56. *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925. Сибирская щиповка (ранее указывали как щиповка *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758 и *Cobitis granoei* Rendahl, 1935). Обычна в оз. Ханка,

реже встречается в его притоках. В реках предпочитает илисто-песчаные прибрежья, мелководные заливы и протоки. В заповеднике встречается на всех участках. Отмечена в 2021-2023 гг.

57. *Misgurnus nikolskyi* Vasil'eva, 2001. Вьюн Никольского (ранее для данного региона указывали как угревидный вьюн *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor, 1842) и подвид речного вьюна *Misgurnus fossilis anguillicaudatus* (Cantor, 1842), а также как корейский вьюн *Misgurnus buphoensis* Kim et Park, 1995). Многочисленный вид в бассейне оз. Ханка, в том числе в водоемах заповедника, особенно обилен в старицах и других водоемах придаточной системы. Отмечен в 2021-2023 гг.

58. *Misgurnus mohoity* (Dybowski, 1869). Змеевидный вьюн. В бассейне оз. Ханка встречи не зарегистрированы, отмечен только в верхней части р. Сунгача, т.е. на акватории заповедника «Ханкайский». В 2021-2023 гг. не отмечен.

59. *Parabotia mantschuricus* (Berg, 1907) (syn. *Leptobotia mantschurica* Berg, 1907). Паработия маньчжурская. Единично. Предпочитает ритральные зоны рек, реофильный вид, реже встречается в прибрежной зоне озёр. В 2021-2023 гг. не отмечена.

ОТРЯД СОМООБРАЗНЫЕ (SILURIFORMES)

СЕМЕЙСТВО КОСАТКОВЫЕ (BAGRIDAE)

60. *Tachysurus argentivittatus* (Regan, 1905) (syn. *Mystus mica* Gromov, 1970; *Pelteobagrus mica* (Gromov, 1970); *Leiocassis mica* (Gromov, 1970); *Pseudobagrus mica* (Gromov, 1970)). Косатка-крошка. Многочисленна. В заповеднике отмечена на участках «Сосновый», «Речной», «Журавлиный», а также в р. Белая (участок «Чертово болото») и на озерных участках охранной зоны восточного и южного берега оз. Ханка. Наибольшая плотность характерна для бассейна р. Сунгача. Отмечена в 2021-2023 гг.

61. *Tachysurus brashnikowi* (Berg, 1907) (syn. *Liocassis brashnikowi* (Berg, 1907); *Leiocassis brashnikowi* (Berg, 1907); *Pelteobagrus brashnikowi* (Berg, 1907)). Косатка Брашниковая, или синяя, или малая косатка. Многочисленна. В заповеднике отмечена на озерных участках и в протоках с тихим течением. Массово встречается на всей акватории озера. Отмечена в 2021-2023 гг.

62. *Tachysurus sinensis* Lacepède, 1803. Косатка-скрипун китайская (ранее указывали как *Pelteobagrus fulvidraco* (Richardson, 1864) и *Pseudobagrus fulvidraco* (Richardson, 1846)). Многочисленна. Обитает главным образом в прибрежной зоне оз. Ханка, а также в придаточных водоемах озера и в нижнем течении рек. В заповеднике встречается на всех участках. Отмечена в 2021-2023 гг.

63. *Tachysurus ussuriensis* (Dybowski, 1872) (syn. *Liocassis ussuriensis* (Dybowski, 1872); *Leiocassis ussuriensis* (Dybowski, 1872); *Pseudobagrus ussuriensis* (Dybowski, 1872)). Косатка-плеть, или уссурийская косатка. Единична. Предпочитает русловые участки рек и проток. В заповеднике встречается на участках «Сосновый», «Чертово болото» и на озерных участках охранной зоны восточного берега оз. Ханка, в р. Сунгача. Отмечена в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО СОМОВЫЕ (SILURIDAE)

64. *Silurus asotus* Linnaeus, 1758 (syn. *Parasilurus asotus* (Linnaeus, 1758)). Амурский сом. Многочисленный. Обитает как в озерах, так и в реках, избегая участков с быстрым течением. В заповеднике встречается на всех участках. Отмечен в 2021-2023 гг.

65. *Silurus soldatovi* G. Nikolsky et Soin, 1948. Сом Солдатова. Обычный. Большую часть жизни проводит в русле реки, заходя в пойму лишь в период размножения, обычен также в прибрежной зоне оз. Ханка и чеках рисовой системы. В заповеднике встречается на всех участках, наиболее часто в устьях рек. Отмечен в 2021-2023 гг.

ОТРЯД ЩУКООБРАЗНЫЕ (ESOCIFORMES)

СЕМЕЙСТВО ЩУКОВЫЕ (ESOCIDAE)

66. *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 малочисленна и придерживается прибрежной водной растительности. Отмечена в 2021-2023 гг.

ОТРЯД ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ (SALMONIFORMES)

СЕМЕЙСТВО СИГОВЫЕ (COREGONIDAE)

67. *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. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ХАРИУСОВЫЕ (THYMALLIDAE)

68. *Thymallus tugarinae* Knizhin, Antonov, Safronov et Weiss, 2007. Нижнеамурский хариус. Редок, реофильный вид. Приурочен главным образом к крупным рекам и их притокам. Основные места обитания в бассейне озера Ханка – верхние части рек Илстой и Комиссаровки. В заповеднике хариуса наблюдали в 2006 г. в реке Белой. В 2021-2023 гг. не отмечен.

СЕМЕЙСТВО ЛОСОСЕВЫЕ (SALMONIDAE)

69. *Hucho taimen* (Pallas, 1773). Таймень сибирский. Единичен, реофильный вид. Предпочитает горные и таежные участки рек, в озёра для нагула заходит очень редко в холодный период года. Регулярно отмечается в холодное время вблизи устья реки Комиссаровки, реже на других участках прибрежной зоны озера. Отмечен в 2021-2023 гг. В декабре 2018 г. и 2019 г. встречался на озерном участке охранной зоны восточного берега оз. Ханка, вблизи реки Спасовка. В бассейне озера Ханка основные места обитания – бассейн р. Комиссаровки. Данные о нахождении на акватории заповедника «Ханкайский» основаны на устных сообщениях его сотрудников. Так, в восьмидесятые годы прошлого столетия один экземпляр был отловлен в устье р. Гнилая (сообщение госинспектора Ю.Б. Зинюхина); в марте 2003 г. – 2 экземпляра в охранной зоне участка «Сосновый», заливе Казачий (сообщение госинспектора В.М. Козырева).

70. *Brachymystax lenok* (Pallas, 1773). Острорылый ленок. Единичен. Приурочен к рекам и притокам, реофильный вид. В озере встречается единично и только в холодный период. В заповеднике «Ханкайский» и его охранной зоне отмечен в рр. Спасовка, Белая, в устье р. Илстая, а также в охранной зоне участков «Сосновый» и «Речной». Отмечен в 2021-2023 гг.

71. *Brachymystax tumensis* Mori, 1930. Ленок тупорылый. Единичен. Реофильный вид, встречается в средних и верхних частях рек, изредка отмечается в прибрежной зоне оз. Ханка недалеко от устьев рек. Отмечен в 2021-2023 гг.

72. *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792). Кета. Единична. В водоемах заповедника «Ханкайский» относительно редка, как и в бассейне оз. Ханка в целом. Известны случаи поимки единичных особей в устьях рек Белая и Гнилая в 1970-е годы. Ежегодно единично отмечается в реках бассейна оз. Ханка, куда заходит, поднимаясь по р. Сунгача. В 1990-х и 2000-х годах попадалась в уловах рыбаков при промысле рыб в районе устьев рек Комиссаровка и Спасовка. В 2021-2023 гг. не отмечена.

ОТРЯД КОРЮШКООБРАЗНЫЕ (OSMERIFORMES)

СЕМЕЙСТВО САЛАНКСОВЫЕ (SALANGIDAE)

73. *Protosalanx chinensis* (Basilewsky, 1855) (syn. *Protosalanx hyalocranius* (Abbott, 1901)). Рыба-лапша китайская. Многочисленна. Вид интродуцирован китайскими рыбаками в 1996 г. В российской части оз. Ханка стала регулярно отмечаться с 2006 г. В заповеднике вид обнаружен в 2008 г. на акватории участка «Сосновый», при проведении инвентаризационных сборов. В настоящее время разноразмерные особи отмечаются по

всей акватории оз. Ханка и в нижних частях впадающих в него рек. Предпочитает озерные участки с илистым и песчаным дном. Отмечена в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО КОРЮШКОВЫЕ (OSMERIDAE)

74. *Hypomesus olidus* (Pallas, 1814). Корюшка малоротая обыкновенная. Редкий вид. В р. Уссури до последнего времени отмечали несколько выше г. Дальнереченска (залив Первый). До начала 1990-х годов по архивным данным ТИНРО отмечали в районе истока р. Сунгача. В конце марта 2020 г. в устье р. Мельгуновка (охранная зона участка «Мельгуновский») впервые в бассейне оз. Ханка достоверно отмечена корюшка длиной 9,5 см (Барабанщиков и др., 2022). В 2021-2023 гг. не отмечена.

ОТРЯД ОКУНЕОБРАЗНЫЕ (PERCIFORMES)

СЕМЕЙСТВО АУХОВЫЕ (SINIPERCIDAE)

75. *Siniperca chuatsi* (Basilewsky, 1855). Китайский окунь, окунь-ауха. Малочисленный. Встречается во всех водных объектах заповедника, как на озерных, так и речных участках. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ОКУНЕВЫЕ (PERCIDAE)

76. *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) (syn. *Lucioperca lucioperca* (Linnaeus, 1758); *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758)). Судак. Массовый. Интродуцированный вид. В заповеднике отмечен на всех участках, но наиболее массово встречается в самом озере Ханка и нижних частях рек, впадающих в него. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ГОЛОВЕШКОВЫЕ (ODONTOBUTIDAE)

77. *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (syn. *Perccottus glenhi* 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. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО БЫЧКОВЫЕ (GOBIIDAE)

78. *Rhinogobius lindbergi* Berg, 1933 (syn. *Rhinogobius similis* Gill, 1859; *Rhinogobius similis lindbergi* Berg, 1933)). Амурский речной бычок. Обычный. Обитает на мелководных участках со слабым течением и каменистым или песчаным грунтом. В заповеднике «Ханкайский» и его охранной зоне встречается повсеместно в прибрежной мелководной зоне и нижних частях рек, реофильный вид. Отмечен в 2021-2023 гг.

СЕМЕЙСТВО ЗМЕЕГОЛОВЫЕ (CHANNIDAE)

79. *Channa argus* (Cantor, 1842) (syn. *Ophicephalus argus warpachowskii* Berg, 1909; *Channa argus warpachowskii* (Berg, 1909)). Змееголов. Многочисленный. В летний период предпочитает мелководные, хорошо прогреваемые заросшие придаточные водоемы, в холодное время года – обитает в озере Ханка и нижних частях впадающих в него рек. Встречается на всех участках заповедника «Ханкайский» в придаточных водоемах и каналах. Отмечен в 2021-2023 гг.

ОТРЯД ТРЕСКООБРАЗНЫЕ (GADIFORMES)

СЕМЕЙСТВО НАЛИМОВЫЕ (LOTIDAE)

80. *Lota lota* (Linnaeus, 1758). Налим. Единично. Предпочитает водоемы с выраженным течением. В летнее время обитает в руслах рек с холодной водой и выходами родников. В холодное время отмечается в прибрежной зоне озера Ханка, как правило недалеко от устьев рек, впадающих в него. На акватории заповедника достоверно отмечен в низовье рек Спасовка, Мельгуновка, Комиссаровка, Казачий Ерик и др. Отмечен в 2021-2023 гг.

ОТРЯД КОЛЮШКООБРАЗНЫЕ (GASTEROSTEIFORMES)
СЕМЕЙСТВО КОЛЮШКОВЫЕ (GASTEROSTEIDAE)

81. *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. Отмечена в 2021-2023 гг.

82. *Pungitius bussei* (Warpachowski, 1887). Колюшка девятииглая Буссе. Обычна. Основные места обитания вида - мелководья восточной части оз. Ханка. Отмечена в 2021-2023 гг.

83. *Pungitius kaibarae* Tanaka, 1915. Колюшка Каибары (приморская колюшка). Обычна. Реофильный вид. Предпочитает верхние и средние участки рек западной и южной части оз. Ханка. В холодное время может спускаться в прибрежные участки озера. Отмечена в 2021-2023 гг.

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

В заповеднике встречается 6 видов земноводных.

Систематика приводится по материалам:

Аднагулов Э.В. Аннотированный список видов земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России // Современная герпетология, 2017. Т. 17, вып. ¾. С. 95-123.

Frost D.R. *Salamandrella tridactyla* // Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 6.0. American Museum of Natural History, New York, USA. Retrieved 10 October 2019.

Othman S. N., Litvinchuk S. N., Maslova I., Dahn H., Messenger K. R., Andersen D., Jowers M. J., Kojima Y., Skorinov D.V., Yasumiba K., Chuang M.F., Chen Y.H., Bae Y., Hoti J., Jang Y., Borzee A. From Gondwana to the Yellow Sea, evolutionary diversifications of true toads *Bufo* sp. in the Eastern Palearctic and a revisit of species boundaries for Asian lineages // eLife. – 2022 – P. 1–42.

Отряд ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ – Caudata
Семейство Углозубые- Hinobiidae

1. Приморский углозуб - *Salamandrella tridactyla* Nikolsky, 1905 (ранее как сибирский углозуб – *Salamandrella keyserlingii* Dybowsky, 1870). Обычный, местами многочисленный вид. Приморский углозуб использует широкий спектр биотопов от мокрых осоково-вейниковых лугов до вторичных широколиственных лесов (всего отмечен в 11 типах биотопов заповедника). Предпочтение отдает водоёмам, расположенным в лесных формациях или в непосредственной близости от них. В 2020-2024 гг. отмечен на уч. Чертово болото, в 2022 г. – на уч. Сосновый.

Отряд БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ – Anura
Семейство Жабы – Bufonidae

2. Жаба сахалинская - *Bufo sachalinensis* Nikolskii, 1905 (ранее как дальневосточная жаба - *Bufo gargarizans* Cantor, 1842). Локально многочисленный вид. Отмечен на уч. Чертово болото и в его охранной зоне, где по возвышенностям, поросшим вторичным липово-широколиственным лесом, 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. В августе 2024 г. вид наблюдали на уч. Чертово болото в районе сопки Орлиной.

3. Монгольская жаба - *Strauchbufo raddei* Strauch, 1876 (= *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 – *Dryophytes japonicus* Günther, 1859 (= *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. В 2022-2024 гг. отмечен в лесах на уч. Чертово болото.

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). В 2020-2024 гг. отмечен на уч. Чертово болото и уч. Сосновый.

6. Чернопятнистая лягушка – *Pelophylax nigromaculatus* Hallowell, 1861 (= *Rana nigromaculata* Hallowell, 1860). Отмечается во всех участках заповедника. По заболоченным местам является локально многочисленным и доминирующим видом амфибий. Как правило, обитает в стоячих водоемах, изредка встречаясь на мелководьях рек (Белова, 1986; Коротков, 1974; Maslova, 2000). Для нереста наиболее активно использует водоемы с тростниковыми зарослями, а также осоково-вейниковые болота. На третьем месте по предпочтению находятся водоемы, расположенные среди мокрых осоково-вейниковых, осоковых и разнотравных лугов. В других типах биотопов на нересте вид не отмечен. Относительная плотность на нересте равна от 0,25 до 1,0 особи на 1 м².

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

В заповеднике встречается 6 видов пресмыкающихся.

Систематика приводится по материалам:

Аднагулов Э.В. Аннотированный список видов земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России // Современная герпетология, 2017. Т. 17, вып. ¾. С. 95-123.

Отряд ЧЕРЕПАХИ – Testudines

Семейство Трехкоготные черепахи – Trionichidae

1. Дальневосточная черепаха (черепаха Маака) – *Pelodiscus maackii* (Brandt, 1857) (выделен из вида *Pelodiscus sinensis* (Wiegmann, 1834); Fritz et al., 2010; TTWG, 2014; цит. по: Аднагулов, 2017). Редка. В западном секторе оз. Ханка на участке «Сосновый» находится одна из самых крупных популяций дальневосточной черепахи на территории российского Дальнего Востока. Катастрофический подъем воды в озере лишил черепах

наилучших мест для откладки яиц. В 2020-2024 гг. черепах регулярно наблюдали в летний период на уч. Сосновый.

Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ – Squamata
Подотряд Ящерицы - Sauria
Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

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

Редка. На уч. Чертово болото 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. (Маслова, 2005). На сопках Черемшовой и Зеленая уч. Чертово болото 18 сентября 2017 г. встречено около 30 особей. 18 августа и 29 сентября 2022 г. – наблюдали по одной особи в лесном массиве уч. Чертово болото. В 2023 г. весной и осенью на уч. Чертово болото отмечали от 1 до 8 особей.

Подотряд Змеи - Serpentes
Семейство Ужеобразные – Colubridae

3. Тигровый уж – *Rhabdophis tigrinus* (Berthold, 1859). По сообщению госинспектора В.М. Селина единичные особи эпизодически регистрировались в охранной зоне заповедника, примыкающей к уч. Чертово болото, в 1990-е гг.

4. Амурский полоз – *Elaphe schrenkii* (Strauch, 1873). По сообщению госинспектора В.М. Селина единичные особи изредка регистрировались в охранной зоне заповедника, примыкающей к уч. Чертово болото, в 1990-е гг. В сентябре 2020 г. полоза (1,2 м в длину) наблюдали в лесном массиве охранной зоны уч. Чертово болото.

5. Узорчатый полоз – *Elaphe dione* (Pallas, 1773). В заповеднике регистрируется лишь на уч. Чертово болото, где является обычным видом (Маслова, 2000). Отмечен на склонах сопки, поросших дубовым и липово-широколиственным лесом. У каменистых выходов (старые карьеры сопки Зелёная) плотность достигает 3-5 особей на 100 м². В 2022-2024 гг. полозы встечены в лесной массиве на уч. Чертово болото.

Семейство Гадюковые змеи – Viperidae

6. Уссурийский щитомордник – *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929). Встречается на уч. 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 дубовым и вторичным широколиственным лесом. На старых карьерах (сопка Зелёная) максимальная плотность достигает 0,6 особей на 100 м². В 2017, 2022 и 2024 гг. отмечены единичные особи на уч. 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. Серощёкая 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 ивняках вдоль русел или стариц.

15. Японская кваква *Gorsachius goisagi* 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 залётным 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-кликуна 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 внешними 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. Нырок Бэра *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 *Bucephala 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 заломах 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 станций.

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. Журавль-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. Погоныш-крошка *Porzana pusilla* Pallas - обычный гнездящийся вид. Населяет как обширные осоковые и ветвистые 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 exquisita* 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 *Gallicrex 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 ветвистых болотах с участками открытой воды.

Семейство Дрофиные *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 зуёк *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 *Recuvirostridae*

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 станциями 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 *Lymnocyptes 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. Чернохвостая 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 *Syrhaptus 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. Ширококрылая кукушка *Hierococcus 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 пролетный 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 СOVOобразные *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 ширококорот *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 станций, 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 речинам.
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 - *Sturnia 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

сопок 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 спорадически 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 Личинкородовые *Campephagidae*

258. Серый личинкорд *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 pryori* Seeborn - 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 *Monarchidae*

287. Райская мухоловка *Terpsiphone 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 *Zothera sibirica* Pallas - редкий пролётный вид.

312. Пёстрый дрозд *Zothera 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 охранных 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 сопок.

328. Чиж *Spinus spinus* Linnaeus - немногочисленный нерегулярно пролётный вид с очень вариабельной 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 вьюрок *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. Клётс-еловик *Loxia curvirosta* Linnaeus - редкий кочующий вид.

337. Белокрылый клётс *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 *Cristememberiza 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 стациях гнездования местами обычен. Населяет главным образом осоковые плавни и вейниковые луга, в том числе резвившиеся на месте переувлажнённых участках залежей. В небольшом числе зимует, избирая в это время рисовые поля и залежи, возникшие на их месте.

351. Желтобровая овсянка *Ocyris chrysophrys* Pallas – редкий пролётный вид. Чаше 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

Список млекопитающих заповедника включает 45 видов.

Русские и латинские названия в списке видов приводятся согласно систематике, предложенной А.А. Лисовским и другими (2019).

Из прежнего списка исключен красный волк - *Cuon alpinus* (Pallas, 1811), достоверно не

регистрировавшийся в Приморском крае более 50 лет (Середкин, 2023).
В список включен соболь (*Martes zibellina* Linnaeus, 1758).

Отряд НАСЕКОМОЯДНЫЕ - Insectivora

Семейство Ежовые - Erinaceidae

1. Амурский еж – *Erinaceus amurensis* Schrenk, 1859

Семейство Землеройковые - Soricidae

2. Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788

3. Крупнозубая бурозубка – *Sorex daphaenodon* Thomas, 1907

4. Плоскочерепная бурозубка – *Sorex roboratus* Hollister, 1913

5. Тундрная бурозубка – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900

6. Обыкновенная кутора – *Neomys fodiens* Pennant, 1771

7. Маньчжурская белозубка – *Crocidura shantungensis* Miller, 1901 (ранее как малая дальневосточная белозубка)

8. Уссурийская белозубка – *Crocidura lasiura* Dobson, 1890

Отряд РУКОКРЫЛЫЕ - Chiroptera

Семейство Гладконосые - Vespertilionidae

9. Восточная ночница - *Myotis petax* Hollister, 1912 (ранее указывали как водяная ночница - *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1819). На уч. Чертово болото в 2022 г. отмечено около 50 особей.

10. Двухцветный кожан - *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758

Отряд ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ - Lagomorpha

Семейство Зайцевые - Leporidae

11. Маньчжурский заяц - *Lepus mandshuricus* Radde, 1861. Редок. В 2022 и 2023 гг. следы зайцев отмечены на уч. Чертово болото.

12. Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758. Редок. Зимой следы на уч. Чертово болото отмечены в 2023 г.

13. Заяц-русак - *Lepus europaeus* Pallas, 1778. Интродуцированный вид. Редок.

Отряд ГРЫЗУНЫ - Rodentia

Семейство Беличьи - Sciuridae

14. Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

15. Азиатский бурундук – *Eutamias sibiricus* Laxmann, 1769 (syn.: *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, 1989). Относительная численность обычно не превышает 0,1–0,3 особи на 100 ловушко-суток (Костенко, 2000). В 2022–2024 гг. регулярно отмечен на уч. Чертово болото.

Семейство Мышиные – Muridae

16. Мышь-малютка – *Micromys minutus* Pallas, 1771

17. Восточноазиатская мышь – *Apodemus peninsulae* Thomas, 1907

18. Полевая мышь – *Apodemus agrarius* Pallas, 1771

19. Домовая мышь – *Mus musculus* Linnaeus, 1758

20. Серая крыса – *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769

Семейство Хомяковые – Cricetidae

21. Ондатра – *Ondatra zibethicus* Linnaeus, 1766. Интродуцированный вид. 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). Современное состояние популяции этого вида на территории заповедника неизвестно и достоверные данные по динамике численности отсутствуют. В 2022–2024 гг. вид регулярно отмечали на

- уч. Чертово болото. В августе 2022 г. в пределах бывшей милиоративной системы на 5 км маршрута встречено до 30 особей. В 2023 г. несколько особей встречены на уч. Речной.
22. Восточная полевка – *Alexandromys fortis* Buchner, 1889 (syn.: дальневосточная (большая) полевка – *Microtus fortis* Buchner, 1889)
23. Красная полевка – *Myodes rutilus* Pallas, 1778 (syn.: *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1778)
24. Красносерая полевка – *Craseomys rufocanus* Sundevall, 1846 (syn.: *Clethrionomys rufocanus* Sundervall, 1846.)
25. Барабинский хомячок – *Cricetulus barabensis* Pallas, 1773
26. Крысовидный хомячок – *Tscherskia triton* de Winton, 1899

Отряд ХИЩНЫЕ - Carnivora
Семейство Собаچьи - Canidae

27. Волк - *Canis lupus* Linnaeus, 1758. Редкий вид. 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. волки на территории заповедника не встречались. В феврале 2022 г. следы стаи волков из 4 особей видели вдоль государственной границы на уч. Чертово болото - животные пришли из КНР по льду р. Сунгача. В 2024 г. в феврале и декабре на уч. Журавлиный видели следы двух особей.
28. Обыкновенная лисица - *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758). Распространена повсеместно. В течение 2021-2024 гг. отмечены следы и наблюдали единичных особей на участках Чертово болото, Журавлиный, Сосновый, Речной. 04 июля 2022 г. в лесном массиве на уч. Чертово болото наблюдали взрослую лисицу с тремя лисятами.
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. В течение 2021-24 гг. следы отмечены на участках Чертово болото, Журавлиный, Речной, Сосновый, единичные особи наблюдали в разные месяцы года.

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. В 2009-2023 гг. на территории заповедника встречи не зафиксированы. Летом 2024 г. несколько раз фиксировали следы одной особи на уч. Чертово болото в лесу.
32. Гималайский медведь – *Ursus thibetanus* G. Guvier, 1823. Редкий заходящий вид Приханкайской низменности. Отдельные особи здесь регистрируются лишь эпизодически. В 2013-2016 г. встречи не зафиксированы. В декабре 2017 г. следы зафиксированы на участках Чертово болото и Журавлиный. В 2018-2022 гг. встречи не зафиксированы. В 2023 г. следы отмечали в лесном массиве на уч. Чертово болото.

Семейство Куны – Mustelidae

32. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766. В 2017-2024 гг. вид не отмечен.
33. Колонок – *Mustela sibirica* Pallas, 1773. Один из наиболее многочисленных и фоновых видов хищных млекопитающих, встречается во всех участках заповедника, в том числе в 2021-2024 гг. Занимает все типы биотопов от заболоченных лугов до сухих возвышений и лесных местообитаний.
34. Солонгой - *Mustela altaica* Pallas, 1811. В 2017-2024 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы.
35. Американская норка – *Neovison vison* Schreber, 1777 (syn.: *Lutreola vison* Schreber, 1777). Интродуцированный вид. В 2017-2024 гг. на территории заповедника вид не отмечен.
36. Соболь - *Martes zibellina* Linnaeus, 1758. В декабре 2023 г. на участке Чертово болото и

в охранной зоне инспекторами В.Д. Ващенко и А.А. Будлянским отмечено пребывание соболя в широколиственном лесу на сопках Орлиная, Одинокая и Ореховая. Одну особь наблюдали визуально, в нескольких местах отмечены следы. Ранее В.Д. Ващенко отмечал следы соболя на сопке Черемшова - 4 февраля 2020 г. 20 декабря 2024 г. инспектор А.А. Будлянским наблюдал следы на уч. Черитово болото в районе сопки Орлиной.

37. Азиатский барсук – *Meles leucurus* Hodgson, 1847 (ранее указывали как 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 барсуков около 100 особей. В 2022-2024 гг. их отмечали на участках Чертово болото, Журавлиный, Речной и Сосновый.

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 гг. – 36-67 особей. В 2022-2024 гг. вид отмечен на участках Журавлиный, Чертово болото, Сосновый, Речной.

Семейство Кошачьи – Felidae

39. Бенгальский (дальневосточный) кот - *Prionailurus bengalensis* Kerr, 1792 (syn.: дальневосточный лесной кот – *Felis euphilura* 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 2022-2024 гг. отмечен на участках Сосновый, Чертово болото и Журавлиный.

40. Рысь - *Lynx lynx* Linnaeus, 1758 (syn.: *Felis lynx*). Заходящий редкий вид. В начале января 2007 г., в заповеднике и на участке охранной зоны особого назначения уч. Журавлиный в районе р. Камышевка и оз. Камышевое госинспектором Коломиец Н.В. обнаружены следы длительного пребывания (2 – 3 недели) рыси. Также, в конце февраля 2007 г. на уч. Речной в охранной зоне общего назначения в районе бывших торфоразработок рысь визуально наблюдал старший госинспектор Подложнюк С.А. Ранее данный вид в заповеднике не отмечали. В 2009-2023 гг. на территории заповедника встречи вида не зафиксированы. В декабре 2024 г. следы животного отмечены на уч. Чертово болото в лесу.

41. Тигр - *Panthera tigris* (Linnaeus, 1758) (syn.: амурский тигр – *Panthera tigris tigris*). Редкий, изредка заходящий вид. В 2010-2019 гг. на территории заповедника вид не наблюдали. В декабре 2020 г. обнаружены следы тигра на уч. Чертово болото. В январе, феврале, марте и декабре 2022 г. на уч. Журавлиный отмечали следы тигра. В декабре 2023 г. следы тигра зафиксированы на уч. Чертово болото.

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 пролегали по остаточным перелескам и речным долинам с лесной растительностью. В 2020-2022 гг. на уч. Чертово болото в лесной зоне регулярно отмечали несколько особей. Но затем в 2022 г. в лесах на территории Приморского края произошел массовый падеж кабанов из-за вируса африканской чумы свиней. Только во

второй половине 2023 г. на уч. Чертово болото были отмечены единичные особи кабанов. В 2024 г. вид не отмечен.

Семейство Олени – Cervidae

43. Пятнистый олень – *Cervus nippon* Temminck, 1838. Редкий заходящий вид. В 2011 г. одна особь отмечена на участке «Чертово болото». В декабре 2012- январе 2013 гг. в охранной зоне участка «Журавлиный» отмечено 3 проходных особи, в 2014 г. – одна особь встречена на уч. 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. В 2018-2022 гг. – не отмечен. В апреле 2023 г. одна особь отмечена на уч. Чертово болото. В 2024 г. вид не отмечен.

44. Благородный олень (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 уч. 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 «Дальри» визуально наблюдали одного крупного самца, а в августе отмечено 2 проходных особи на клеверных полях возле сопки Орлиная. На других участках заповедника в последнее время вид не наблюдали.

45. Сибирская косуля – *Capreolus pygargus* Pallas, 1771 (ранее указывали как 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 2015-2020 гг. на уч. Журавлиный и Чертово болото встречали от 12 до 30 особей. В 2021 - 2024 гг. регулярно отмечали на участках Журавлиный, Чертово болото и Сосновый в количестве от 3 до 40 особей.

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	Приложен ие 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				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
1	<i>Pyxine soorediata</i> (Ach.) Mont.	Пиксине соредиозная		3		LR

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>Eriocaulon komarovii</i> Tzvel.	Шерстестебельник Комарова		1		VU
2	<i>Euryale ferox</i> Salisb.	Эвриала устрашающая		2		EN
3	<i>Hylodesmum oldhamii</i> (Oliv.) H.Ohashi & R.R.Mill	Гилодесмум Олдхэма		2		VU
4	<i>Botrychium strictum</i> Underw.	Гроздовник прямой		3		EN
5	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	Пион молочноцветковый		3		LR

6	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	Пион обратнойцевид- ный		3		LR
7	<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.	Сосна густоцветковая		3		LR
8	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Альдрованда пузырчатая	EN	3		EN
9	<i>Armeniaca mandshurica</i> (Maxim.) B. Skvorts.	Абрикос маньчжурский		3		VU
10	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Венерин башмачок настоящий		3		LR
11	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	Венерин башмачок крупноцветковый		3		LR
12	<i>Fritillaria ussuriensis</i> Maxim.	Рябчик уссурийский		3		VU
13	<i>Iris ensata</i> Thunb.	Касатик мечевидный		3		LR
14	<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.	Липарис японский		3		DD
15	<i>Lilium callosum</i> Siebold et Zucc.	Лилия мозолелистная		3		VU
16	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn	Лотос орехоносный		3		EN
17	<i>Crassula aquatica</i> (L.) Schonland	Тиллея водная		3		LR
18	<i>Eriocaulon ussuriense</i> Koern. ex Regel	Шерстестебельник уссурийский -				VU
19	<i>Glycyrrhiza pallidiflora</i> Maxim.	Солодка бледноцветковая				EN
20	<i>Iris laevigata</i> Fisch. et Mey.	Касатик гладкий				LR
21	<i>Kyllinga kamtschatica</i> Meinsh.	Киллинга камчатская				VU
22	<i>Oxytropis chankaensis</i> Jurtz.	Остролодочник ханкайский				VU
23	<i>Trapa incisa</i> Siebold & Zucc.	Водяной орех вырезной				VU
24	<i>Thymus chankoanus</i> Klok.	Тимьян ханкайский				VU
25	<i>Trapella sinensis</i> Oliv.	Трапелла китайская				DD

Животные

Моллюски

	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, 1973	Ланцеолярия Маака		2		2
2	<i>Lanceolaria chankensis</i> Moskvicheva, 1973	Ханкайская ланцеолярия		2		2
5	<i>Cristaria tuberculata</i> Schumacher, 1817	Бугорчатая кристария		3		2
9	<i>Culmenella rezvoji</i> (Lindholm, 1929)	Кульменелла Резвого				3

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
Нет данных					

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 maackii</i> (Brandt, 1857)	Дальневосточная черепаха	VU	2		2
2	<i>Takydromus wolteri</i> Fischer, 1885	Корейская долгохвостка	LC	3		3

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		3

2	<i>Gorsachius goesagi</i> Temminck	Японская кваква	En	-		3
3	<i>Bubulcus ibis</i> Linnaeus	Египетская цапля	-	-		3
4	<i>Casmerodius (albus) modestus</i> J.E. Gray	Южная белая цапля	-	-		3
5	<i>Casmerodius intermedius</i> Wagler	Средняя белая цапля	-	-		3
6	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus	Колпица	-	2		3
7	<i>Platalea minor</i> Temminck et Schlegel	Малая колпица	En	3		1
8	<i>Nipponia nippon</i> Temminck	Красноногий ибис	En	0		0
9	<i>Ciconia boyciana</i> Swinhoe	Дальневосточный аист	En	1		1
10	<i>Ciconia nigra</i> Linnaeus	Черный аист	-	3		1
11	<i>Branta bernicla nigricans</i> Lawrence	Черная казарка	-	2		-
12	<i>Anser anser</i> Linnaeus	Серый гусь	-	2		1
13	<i>Anser erythropus</i> Linnaeus	Пискулька	Vu	2		2
14	<i>Anser fabalis middendorffii</i> Severtzov	Сибирский тасжный гуменник	-	2		3
15	<i>Anser indicus</i> Latham	Горный гусь	-	2		-
16	<i>Anser cygnoides</i> Linnaeus	Сухонос	Vu	1		1
17	<i>Cygnus olor</i> J.F. Gmelin	Лебедь-шипун	-	-		1
18	<i>Cygnus cygnus</i> Linnaeus	Лебедь-кликун	-	-		3
19	<i>Cygnus bewickii</i> Yarrell	Малый лебедь	-	-		3
20	<i>Anas formosa</i> Georgi	Клоктун	-	2		2
21	<i>Aix galericulata</i> Linnaeus	Мандаринка	-	5		5
22	<i>Aythya baeri</i> Radde	Нырок Бэра	Cr	1		1
23	<i>Mergus squamatus</i> Gould	Чешуйчатый крохаль	En	2		2
24	<i>Pandion haliaetus</i> Linnaeus	Скопа	-	3		3
25	<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Черный коршун	-	-		2
26	<i>Circus melanoleucos</i> Pennant	Пегий лунь	-	-		2
27	<i>Circus (aeruginosus) spilonotus</i> Kaup	Восточный болотный лунь	-	-		3
28	<i>Accipiter soloensis</i> Horsfield	Короткопалый ястреб	-	-		3
29	<i>Accipiter gularis</i>	Малый	-	-		2

	(Temminck et Schlegel)	перепелятник				
30	<i>Butastur indicus</i> J.F. Gmelin	Ястребиный сарыч	-	3		3
31	<i>Aquila nipalensis</i> Hodgson	Степной орел	En	2		-
32	<i>Aquila clanga</i> Pallas	Большой подорлик	Vu	2		1
33	<i>Aquila heliaca</i>	Орел-могильник	Vu	2		-
34	<i>Aquila chrysaetos</i> Linnaeus	Беркут	-	3		2
35	<i>Haliaeetus albicilla</i> Linnaeus	Орлан-белохвост	-	5		3
36	<i>Haliaeetus pelagicus</i> Pallas	Белоплечий орлан	Vu	3		3
37	<i>Aegypius monachus</i> Linnaeus	Черный гриф	-	2		2
38	<i>Falco rusticolus</i> Linnaeus	Кречет	-	2		2
39	<i>Falco cherrug</i> J.E. Gray	Балобан	En	1		1
40	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall	Сапсан	-	3		3
41	<i>Falco amurensis</i> Radde	Амурский кобчик	-	-		3
42	<i>Lyrurus tetrix</i> Linnaeus	Тетерев	-	-		1
43	<i>Grus japonensis</i> P.L.S. Müller	Японский журавль	En	1		1
44	<i>Grus leucogeranus</i> Pallas	Стерх	Cr	2		2
45	<i>Grus vipio</i> Pallas	Даурский журавль	Vu	1		1
46	<i>Grus monacha</i> Temminck	Черный журавль	Vu	5		5
47	<i>Anthropoides virgo</i> Linnaeus	Журавль-красавка	-	2		-
48	<i>Coturnicops exquisitus</i> Swinhoe	Белокрылый погоныш	Vu	2		3
49	<i>Gallix cinerea</i> J.F. Gmelin	Рогатая камышница	-	-		3
50	<i>Otis tarda</i> Linnaeus	Дрофа	Vu	1		0
51	<i>Charadrius placidus</i> J.E. et G.R. Gray	Уссурийский зуек	-	2		3
52	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus	Морской зуек	-	3		2
53	<i>Eudromias morinellus</i> Linnaeus	Хрустан	-	4		-
54	<i>Microsarcops cinereus</i> Blyth	Серый чибис	-	-		3
55	<i>Himantopus himantopus</i> Linnaeus	Ходулочник	-	-		3
56	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus	Шилоклювка	-	3		-
57	<i>Haematopus ostralegus</i>	Кулик-сорока	-	2		3

	Linnaeus					
58	<i>Tringa guttifer</i> Nordmann	Охотский улит	En	1		1
59	<i>Tringa stagnatilis</i> Bechstein	Поручейник	-	-		2
60	<i>Calidris ferruginea</i> Pontoppidan	Краснозобик	-	2		2
61	<i>Calidris tenuirostris</i> Horsfield	Большой песочник	Vu	2		2
62	<i>Calidris canutus</i> Linnaeus	Исландский песочник	-	2		2
63	<i>Numenius</i> <i>madagascariensis</i> Linnaeus	Дальневосточный кроншнеп	Vu	2		2
64	<i>Limosa lapponica</i> Linnaeus	Малый веретенник	-	2		2
65	<i>Limnodromus</i> <i>semipalmatus</i> Blyth	Азиатский бекасовидный веретенник	-	2		1
66	<i>Chlidonias hybridus</i> Pallas	Белошекая крачка	-	-		3
67	<i>Hydroprogne caspia</i> Pallas	Чеграва	-	3		-
68	<i>Sterna albifrons</i> Pallas	Малая крачка	-	2		2
69	<i>Treron sieboldii</i> Temminck	Японский зеленый голубь	-	-		3
70	<i>Nyctea scandiaca</i> Linnaeus	Белая сова	Vu	-		3
71	<i>Bubo bubo</i> Linnaeus	Филин	-	3		3
72	<i>Eurystomus orientalis</i> (Linnaeus)	Восточный широкорот	-	-		3
73	<i>Halcyon pileata</i> Boddaert	Ошейниковый зимородок	-	-		3
74	<i>Dendrocopos</i> <i>hyperythrus</i> Vigors	Рыжебрюхий дятел	-	-		3
75	<i>Dendrocopos</i> <i>canicapillus</i> Blyth	Большой острокрылый дятел	-	-		3
76	<i>Anthus (gustavi)</i> <i>menzbieri</i> Shulpin	Конек Мензбира	-	-		2
77	<i>Lanius bucephalus</i> Temminck et Schlegel	Японский сорокопут	-	-		2
78	<i>Lanius sphenocercus</i> Cabanis	Клинохвостый сорокопут	-	-		2
79	<i>Bombycilla japonica</i> Siebold	Амурский свиристель	-	-		3
80	<i>Locustella pryeri</i> Seebohm	Японский сверчок	-	3		3
81	<i>Acrocephalus</i> <i>tangorum</i> La Touche	Маньчжурская камышевка	Vu	-		3
82	<i>Terpsiphone paradise</i>	Райская мухоловка	-	2		1

	Linnaeus					
83	<i>Paradoxornis heudei</i> David	Тростниковая сутора	-	3		3
84	<i>Eophona migratoria</i> E. Hartert	Малый черноголовый дубонос	-	2		2
85	<i>Ocyris rusticus</i> Pallas	Овсянка-ремез	Vu	2		2
86	<i>Ocyris aureolus</i> Pallas	Дубровник	Cr	2		2

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>Panthera tigris altaica</i> Temminck, 1844	Амурский тигр	EN	1		2
2	<i>Mustela altaica</i> Pallas	Солонгой				2
3	<i>Prionailurus bengalensis</i> Kerr, 1792	Бенгальский (дальневосточный) кот				4
4	<i>Cervus nippon</i> Temminck	Пятнистый олень				2
5	<i>Ursus thibetanus</i> G. Guvier	Гималайский медведь	VU			

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	0	4
Водоросли	207	0	0	0
Мхи	32	0	0	0
Лишайники	22	0	1	1
Сосудистые растения	760	1	17	25
ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	1268	1	18	30
Моллюски пресноводные	29	0	3	4
Моллюски наземные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Коловратки	53	0	0	0
Ракообразные	95	0	0	0
Паукообразные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Насекомые	76	0	0	0
ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	253	0	3	4
Круглоротые и рыбы	84	0	0	0
Амфибии	6	0	0	0

Рептилии	6	2	2	2
Птицы	360	26	56	78
Млекопитающие	45	2	1	4
ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	501	30	59	84
ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА	754	30	62	88

л) Краткая характеристика основных экосистем ООПТ.

Экосистема	Краткая характеристика
Болота и плавни	Более 50% 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.
Луга	Сырые, влажные, сухие.
Разнотравные луга	Разнотравные луга 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 более 30 % от территории заповедника. Она имеет обширные подводные луга - место обитания дальневосточной черепахи и нереста различных видов рыб.
Широколиственный лес	Леса занимают менее 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 околоводных 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 (Глушенко 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 (Глушенко и др., 1995), среди которых явно доминировал кликун, а малый лебедь составлял лишь 6-14% (Глушенко и др., 1990). В благоприятные годы весной в устье одновременно скапливается до 150 тысяч гусей (Глушенко 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; Глушченко 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 орехоносный 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.
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
Нырок Бэра – <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	Здесь находится крупная популяция остролодочника ханкайского - эндемика западного побережья оз. Ханка (Красная книга Приморского края, 2008), причем, данный вид на этих участках является доминирующим.
Заросли лотоса орехоносного	Здесь имеется наибольшая на Приханкайской низменности популяция лотоса.
Места размножения дальневосточной черепахи на мысе Пржевальского	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. 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 период с 1990 по 2020 гг. произошло изменение структуры и площадей местообитаний в пределах заповедника вследствие подъема уровня воды в оз. Ханка. Наземная часть кластеров Сосновый, Мельгуновский и Речной практически полностью затоплена; в кластере Журавлиный (на участке возле озера Лебединое в большей степени, на участке вдоль р. Сунгача в меньшей) произошла замена луговых сообществ болотами. Наименьшие изменения регистрируются в кластере Чертово болото, но и он подвергся существенному затоплению из-за разлива р. Сунгача и других водотоков (Базаров К.Ю., Коженкова С.И. Изменение структуры местообитаний водоплавающих птиц в Ханкайском заповеднике в условиях трансгрессии озера Ханка // География и природные ресурсы. 2024. Т. 45. № 3. С. 146-155).

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.

Увеличение числа и/или площади мелких озёр, проток и каналов привело к более массовому развитию водной растительности. Так, к 2021 г. по сравнению с 1990 г. площадь произрастания краснокнижного вида эвриалы устрашающей (*Euryale ferox* Salisb.) увеличилась в несколько раз (Коженкова С.И., Артемчук И.А. Эвриала устрашающая и лотос Комарова в Ханкайском заповеднике, Приморский край // Экология и природопользование: прикладные аспекты. Уфа: Изд-во БГПУ им. М. Акмуллы, 2023.– С. 116–120). Размыв берегов оз. Ханка привел к гибели произраставших здесь растений, в том числе кустарников и деревьев.

Изменение уровня воды оз. Ханка влияет на численность различных видов рыб, поскольку колебания уровня вызывают изменение условий нереста и раннего созревания молоди. Как свидетельствуют данные, полученные специалистами Тихоокеанского филиала ВНИРО (ТИНРО), при высоком уровне воды рыбы в озере стало больше (Зуенко и др., 2020). Выявлен рост численности таких видов, как сазан амурский, судак, горбушка обыкновенная, краснопер монгольский.

В оз. Ханка и на приустьевых участках рек Мельгуновки (участок Мельгуновский) и Илистой (участок Речной) обитает самая крупная в России популяция дальневосточной черепахи (*Pelodiscus maackii*). Вид занесен в Красные книги РФ, Приморского края, Хабаровского края, Амурской и Еврейской Автономной областей. По экспертным данным, в 2000–2001 гг. в районе оз. Ханка их насчитывалось не менее 3 тыс. особей. Наводнение привело к уменьшению численности из-за ликвидации основных мест откладки яиц на уч. Сосновом и затоплению на других участках заповедника уже отложенных черепаших кладок (Маслова, 2021).

Подъем уровня воды в озере сказался и на численности гнездящихся здесь водно-болотных птиц. При этом отмечено как отрицательное, так и положительное влияние повышения уровня. Так, после затопления о-ва Соснового и прибрежных песчаных кос пропали колонии малой крачки – вида, включенного в Красные книги РФ и Приморского края (Глущенко и др., 2022). Наблюдаются изменения численности и пространственного расселения монгольской чайки: большая часть гнездившихся ранее у западного побережья оз. Ханка птиц переселилась в кластер Речной, где их численность возросла за несколько лет с 210 пар в 2017 г. до 1200 пар в 2022 г. (Глущенко и др., 2022).

Негативное влияние повышения уровня воды в оз. Ханка на численность гнездящихся птиц проявилось и опосредованно, через уничтожение гнездопригодных местообитаний. В условиях высокого уровня воды в озере штормовые явления и зимний ледостав практически уничтожили ивовые заросли в устье р. Илистой (кластер Речной), где располагается единственная на Приханкайской низменности колония малых цапель (кваква, малая белая цапля, средняя белая цапля, южная белая цапля) (Коженкова и др., 2023).

С другой стороны, увеличение численности различных видов рыб способствовало, в свою очередь, росту численности гнездящихся рыбоядных птиц. Так, численность гнездящихся больших бакланов, насчитывавшая в 1980–1990-е гг. 40–140 пар, к 2020 г. достигла более 1700 пар. Значительные по площади мелководные разливы служат также хорошими местами для отдыха и кормления мигрирующих гусеобразных птиц в период осеннего пролета (Коженкова и др., 2023).

Экосистемы заповедника способствуют очищению загрязненной воды реки Спасовка, впадающей в оз. Ханка. Как показали исследования химического состава речной воды на разных ее участках – от верховьев до устья, экологическое состояние реки в районе г. Спасск-Дальний является неблагоприятным: в р. Спасовка и ее притоке р. Кулешовка в 2–3 раза увеличивается содержание макроионов (кальция, хлора, магния,

натрия, карбонат- и сульфат- ионов), а также возрастают концентрации фосфатов, ионов аммония и нитритов. В 2020-2021 гг. были выявлены превышения ПДК для рыбохозяйственных водоемов по ионам аммония в 1.2 – 2 раза, по нитритам в 3.5 – 12 раз. Влияние бытового, промышленного и сельскохозяйственного загрязнения на биоту водотоков выражается в локальной деградации сообществ макробентоса. Но в устьевой зоне р. Спасовка в 2019-2021 гг. концентрации веществ в воде не превышали санитарных норм, что обусловлено процессами самоочищения в нижнем течении за счет дренирования территории заповедника «Ханкайский» (Коженкова С.И., Юрченко С.Г., Базаров К.Ю. Биогенные вещества в реках водосборного бассейна озера Ханка // Тихоокеанская география, 2024. № 2. С. 107-119.).

В 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 (Коженкова С.И., Сушицкий Ю.П., Тиунов И.М., Качур А.Н. Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»: история и современное состояние // Вопросы географии. Сб. 152. Человек и биосфера. Вечно актуальная тема взаимодействия человека с природой / Отв. ред. В.М. Котляков, Ю.Б. Баденков. М.: Медиа-ПРЕСС, 2021. С. 379-404.).

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 (на 1990 г.)

	Площадь, га	% от общей площади
Леса	366	0,93
Кустарники	1248	3,18
Пески	97	0,25
Водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища)	5690	14,48
Болота	25444	64,76
Дороги (всего, в т.ч. шоссе, 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 ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия
1	Проведение учебных стрельб на полигоне военной 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.	Охранный зона заповедника	Рыбы	Гибель особей, сокращение численности видов	Умеренная
4	Сезонная эксплуатация баз отдыха	Охранный зона заповедника участок Сосновый	Дальневосточная черепаха (Красная книга России, Красная книга Приморского края)	Население выбирает для отдыха места наиболее подходящие для гнездования рептилии. Данный фактор беспокойства сокращает количество мест обитания и гнездования.	Существенная
5	Железная дорога	находится в непосредственной близости к восточной границе участка заповедника Чертово болото	Животный мир	Фактор беспокойства животных нарушающий естественное развитие природных процессов, угрожающий состоянию природных комплексов и объектов. Вероятность возникновения пожаров.	Существенная

б) Угрозы негативного воздействия

Угрозы природного происхождения

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

Угрозы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование угрозы негативного воздействия на территорию ООПТ	Откуда исходит Угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет), пояснения
1	Травяные палы	Земли муниципальных образований	Растительность	Происходит оскудение видового состава травянистой растительности. Уменьшается процент здоровых деревьев,	В пожароопасный период года

		и других землепользователей, граничащие с территорией заповедника	Животный мир Экосистемы	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.	
2	Проведение учебных стрельб на полигоне военной части	в/ч в охранной зоне 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,

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

Официальный сайт заповедника: khanka-lake.ru

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

Руководитель учреждения: Сушицкий Юрий Петрович,
тел. 8 (42352) 23138, priroda24@yandex.ru
Заместитель директора по техническим вопросам Редкин Сергей Владимирович
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;
- сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пчел, 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 регуляторных 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 сопки 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 зарегулирования (насосная второго подъема) перед селом Новосельское, включая Гайворонскую сопку; вдоль реки Одарки от железнодорожного моста до ее устья.

Режим охранной зоны специального назначения предусматривает запрещение складирования удобрений, ядохимикатов, применения сельхозавиации, разработку гравия, камня, вырубку деревьев, кустарников, устройство свалок, гаражей, мойку машин.

Постановлением Губернатора Приморского края «О границах водно-болотного угодья озера Ханка, государственного природного заповедника «Ханкайский» и его охранных зон» № 185 от 29.04.99 г. в приложении 4 утверждено Положение об охранной зоне и установлен ее режим.

ПОЛОЖЕНИЕ

об охранной зоне

государственного природного заповедника «Ханкайский»

1. Общие положения

1. Настоящая редакция Положения подготовлена в целях оптимизации условий природопользования в бассейне озера Ханка в соответствии с 8 статьей Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях».

2. Охранная зона создана вокруг государственного природного заповедника «Ханкайский» в целях поддержания заповедного режима и сокращения влияния хозяйственной деятельности на природные комплексы заповедника в соответствии с пунктом 4 Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 года № 48. Охранные зоны (трех видов) государственного природного заповедника

выделены решением Приморского крайисполкома от 19 июля 1990 года № 243 в установленных границах, общей площадью 73743 га, в том числе особой охранной зоны – 34803 га, охранной зоны специального назначения – 2600 га, охранной зоны общего назначения – 36340 га, с изменениями, установленными настоящим постановлением.

3. Изменение границ охранной зоны или ее ликвидация могут быть проведены в установленном порядке.

4. Территория охранной зоны не изымается у землепользователей. В охранной зоне ведется хозяйственная деятельность, не причиняющая ущерба природным комплексам государственного природного заповедника. Конкретные ограничения хозяйственной деятельности определяются данным Положением.

5. Сухопутные границы охранной зоны обозначаются граничными знаками (аншлагами).

II. Задачи охранной зоны

6. На охранную зону государственного природного заповедника «Ханкайский» возлагается выполнение следующих задач:

сокращение отрицательного воздействия хозяйственной деятельности на природные комплексы и объекты государственного природного заповедника;

улучшение условий существования редких и особо ценных видов животных и растений в государственном природном заповеднике путем расширения участков их обитания;

отвлечение избыточного поголовья животных, обитающих в государственном природном заповеднике, с целью их расселения в смежных угодьях или регулировании численности;

проведение биотехнических мероприятий по планам государственного природного заповедника для животных, численность которых нуждается в увеличении;

проведение научных и научно-технических мероприятий по планам работ государственного природного заповедника;

сооружение при необходимости и по согласованию с администрациями районов и землепользователями на территории охранной зоны производственных построек в целях охраны заповедной территории, проведения научно-исследовательских работ или пропаганды основ заповедного дела, а также проблем охраны и рационального природопользования.

III. Режим охранной зоны

7. В целях сокращения отрицательного воздействия на природные комплексы государственного природного заповедника на территории охранной зоны устанавливается дифференцированный режим природопользования в зависимости от положения данного участка и находящихся на нем объектов. Выделяются три вида режима – общего назначения (бывшая охранная зона общего назначения), особого назначения (бывшая особо охранная зона) и специального назначения (бывшая охранная зона специального назначения).

На территории охранной зоны общего назначения:

в пределах Ханкайского района:

на участке Сосновом

запрещается рубка деревьев и кустарников, выжигание растительности, весенняя охота и натаска охотничьих собак, а также хранение и использование удобрений и ядохимикатов;

ограничивается беспривязное содержание собак на животноводческих стоянках и полевых станах, заготовка дикорастущих растений, ягод, грибов, 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 подводящего 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-Сташевской осушительной системы, далее на юг по левой дамбе Александровского водоприемника до Веселовского сбросного канала и на юго-запад по Вселовскому 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 торфопеработки; ограниченная охота на парнокопытных на участке «Журавлиный» в урочище Учекай;

спортивно - любительский лов рыбы в границах:

от устья реки Спасовка до дороги Спасск-Дальний – озеро Ханка и от дороги на расстояние 6 км в сторону мыса Спасский в полосе шириной 500 м;

от шлюзов (моста) через Малый Сунгач на юг по левой дамбе Александровского водоприемника до Веселовского канала Александровской осушительной системы;

промышленный лов рыбы на 37-52 рыбопромысловых участках (общая площадь составляет 6000 га).

в пределах Черниговского района

запрещается: все виды деятельности, за исключением сенокосов и связанных с этим работ

(общая площадь составляет 800 га).

в пределах Кировского района:

запрещается: рубка (кроме санитарной) деревьев и кустарников, выжигание растительности, охота и натаска охотничьих собак, а также хранение удобрений и ядохимикатов;

ограничивается рыбная ловля, беспривязное содержание собак на животноводческих стоянках и полевых станах, заготовка дикорастущих растений, ягод, грибов, лектесырья, использованием минеральных удобрений и ядохимикатов, гидромелиоративные работы, устройство мест для массового отдыха и туризма, буровые работы, прокладка дорог, зимников, трубопроводов и других коммуникаций, строительство, а также другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в государственном природном заповеднике объекты.

На территории охранной зоны общего назначения в пределах всех районов разрешается лов рыбы сетью длиной до 50 м с ячейей не менее 45 мм семьям, постоянно проживающим на кордонах заповедника, а также инспекторам отдела охраны и научным сотрудникам во время рейдов и полевых исследований для личного потребления (без права продажи).

7.2. На территории охранной зоны особого назначения:

в пределах Хорольского района:

разрешается только сенокосение, выпас крупного рогатого скота без пастушьих собак, любительский лов рыбы (на участке реки Мельгуновка) и проведение мелиоративных работ на участке шириной 500 м, прилегающем к устью Сиваковского подводящего канала. Все другие виды хозяйственной деятельности запрещены (общая площадь составляет 280 га).

в пределах Спасского района:

разрешается только сенокосение, 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 Рябоконь (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 Рябоконь 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 охранный 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	Бессроч но	Для природо охранно й деятельн ости	Отсутст вуют
	Ханкайс кий муницип альный	25:19:010701: 3		235					

	район					йский"			
	Хорольский муниципальный район	25:21:010101:2		300					
	Хорольский муниципальный район	25:21:020101:5		1300					
	Черниговский муниципальный район	25:22:010001:48		966					
	Спасский муниципальный район	25:16:000000:4		19707					
	Кировский муниципальный район	25:05:010101:1		14794					
Землепользователь	ФГБУ "Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский" Адрес: Приморский край, г. Спасск-Дальний ул. Ершова д.10		Земли особо охраняемых природных территорий		Постоянное (бессрочное) пользование	Для размещения государственного природного заповедника "Ханкайский"	Бессрочно	Для природоохранной деятельности	Отсутствуют
		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					

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.

а)

Наименование объекта	Количество объектов в (ед.)	Режим работы	Число посетителей (чел.)				Среднегодовая посещаемость (чел.)	Краткое описание
			2021	2022	2023	2024		
Информационный центр	1	непрерывный в рамках календарного года. Посетители принимаются согласно графику работы учреждения и сотрудников отдела экологического просвещения	13	83	102	52	62	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	0	0	0	0	0	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.