Муниципальное бюджетное дошкольное общеобразова

Содерж

ание

I. Животный мир Сахалина

1.1. Животные Сахалина

1.2. Животные Сахалина занесенные в красную книгу

II. Охрана флоры и фауны Сахалинской области

2.1 Заповедники Сахалина.

Заключение

Список литературы

Введение

По составу животного мира Сахалин относиться к Европейско-Сибирской подобласти леоарктической области. Однако в связи с островным положением животный мир Сахалина сколько обеднен видами, обитающими на материке, но обогащен видами животных морских бережий. В целом, фауна Северного Сахалина имеет сходство с фауной близлежащей части терика, фауна северных Курильских островов — с полуостровом Камчатка, а фауна Южного халина и южных Курильских островов — с фауной японского острова Хоккайдо.

Животный мир включает в себя 355 видов птиц, 88 видов млекопитающих, 7 – есмыкающихся и 5 – земноводных. С севера в пределы острова (до перешейка Поясок) оникают арктические виды: белая куропатка, мохноногий конюк, овсянка-ремез, а так же верный олень. На юге животный мир обогащается представителями Маньчжурской географической подобласти: дальневосточная квакша, японский малый скворец, японский ас.

Из-за холодного климата Сахалин обеднен земноводными и пресмыкающимися, кол-во орых снижается к северу. На Сахалине повсеместно встречается сибирский углозуб, серая ба, дальневосточная и сибирская лягушки, живородящая ящерица, а обыкновенная гадюка утствует на крайнем севере Сахалина.

В связи с островным и приокеанским положением на путях миграции, а также еобладанием лесных ландшафтов наиболее многочисленной группой животных области яются птицы. Постоянно обитающих птиц на территории Сахалина немного. Сюда относятся основном лесные птицы: каменный глухарь (редко), дикуша, рябчик, синицы (большая, сковка и гаичка), вороны (черная и большеклювая), воробьи, дятлы (большой и малый трый, седой).

Группа млекопитающих так же обеднена. На Сахалине не встречаются типичные для лесов бири животные – лось, марал, косуля, барсук, волк. При этом волка добыли в северной части халина в 1955 году. Этот факт свидетельствует об относительной изоляции острова и зможности вселения новых видов с материка в зимнее время по льду пролива Невельского (7,5 лометров в самой узкой части). В недалеком прошлом отмечались заходы тигра и рыси с терика на Сахалин. Случались также заходы лисицы и енотовидной собаки с Хоккайдо на жные острова Курильской гряды и белого песца с Камчатки на Парамушир.

Коренными обитателями сахалинских лесов являются: заяц-беляк, летяга, белка, бурундук, сица, бурый медведь, горностай, ласка, росомаха, северный олень. Коренные сухопутные екопитающие Сахалина представлены таежными видами: соболь, выдра, бурый медведь, сомаха, белка, летяга, заяц-беляк, рысь, бурундук, лисица красная и сиводушка, горностай, ка. Все эти виды животных свойственны сибирской тайге. На Курильских островах ытных зверей нет; здесь многие виды зверей и птиц отсутствуют в силу действия вулканов и ровной изоляции. Так например, в средней части гряды есть острова, на которых совсем нет звероногих животных. На многих островах встречается только лисица.

I.Животный мир Сахалина.

Животный мир Сахалинской области весьма разнообразен. Сухопутные животные халина имеют абсолютное сходство в видовом отношении с животными, обитающими на

терике. Особенно это относится к млекопитающим. Однако по числу видов островная фауна чительно беднее, чем на прилегающей части материка.

1.1.Животные Сахалина

Млекопитающие Сахалина представлены таежными видами: соболь, выдра, медведь, сомаха, белка, летяга, заяц-беляк, рысь, бурундук, лисица красная и сиводушка. Все эти виды вотных свойственны сибирской тайге.

На Сахалине нет лося, марала, косули и барсука, но эти звери вполне могут быть климатизированы у нас, так как они являются типичными представителями фауны сибирской ги и отсутствуют на Сахалине в силу географической изоляции острова.

Из животных Сахалина и Курильских островов следует отметить наиболее ценных:

Соболь. Еще в далекие времена его промышляли на Сахалине айны и нивхи. Соболь был роко распространен по всему острову. До 1952 г. на южной трети острова его не было совсем: ря выбили японцы. В северной же части Сахалина промысел соболя был запрещен до 1940 г.В 52 г. на юге было выпущено с целью реакклиматизации более 70 соболей. Звери прижились и ли потомство. Теперь соболь распространен повсюду.

Медведь. На Сахалине его много. Окраска меха темная. На Курильских островах водится дведь хоккайдский, на острове Парамушир — камчатский.

Лисица. На Сахалине. Курильских островах и острове Монерон многочисленны красные сицы, встречаются также сиводушки и с сребристо-черные. По скромным подсчетам на рильских островах ежегодно можно добывать от 2 до 3 тысяч шкурок лисиц-сиводушек. На трове Итуруп лисиц очень много, и при плановой добыче можно каждый год заготавливать не нее 1000 шкурок зверей.

Голубой песец. Имеется на островах Курильской гряды. На острове Янкича живет около 100 рей. Отмечен голубой песец на Симушире и Онекотане. Выдра речная. Обитает на Сахалине. ржится всюду по большим и малым рекам, где имеется рыба.

Заяц-беляк. Широко распространен по всему Сахалину и на островах Кунашир и Итуруп. рностай и ласка. Встречаются на Сахалине и южных островах Курильской гряды. Промысловое чение их небольшое. Эти зверьки питаются в основном мышевидными грызунами и потому езны для сельского хозяйства.

Белка. Лесной житель всего Сахалина. Удельный вес белки в пушных заготовках значителен. Местами белка служит кормом для соболя, вследствие чего охотники зачастую именяют для приманки соболя белок, добытых во время промысла. На Курильских островах ки нет.

Северный олень. На Сахалине северные олени и дикие, и домашние. Дикие встречаются на верной половине острова. Домашних разводят в Восточно-Сахалинском, Поронайском и бновском районах. Оленьи пастбища на Сахалине небольшие по наличию ягеля (лишайников) о площади.

Кабарга. По всему Сахалину встречается в небольших количествах. Охота на нее запрещена. Курильских островах копытных зверей нет; здесь многие виды зверей и птиц отсутствуют в ну действия вулканов и островной изоляции. Так, например, в средней части гряды есть трова, на которых совсем нет четвероногих животных. На многих островах встречается только сица. (В пределах области много млекопитающих животных, образ жизни которых связан с рем. К числу таких зверей относятся: морской котик, сивуч, калан, нерпа (несколько видов), ты зубатые и усатые.

Калан. Еще в середине XIX в. калана добывали в большом количестве по всей Курильской де и у берегов Сахалина. К началу XX столетия этот зверь стал редким. Алчные до наживы

едприниматели уничтожали зверя всюду из-за ценного меха. Шкурка калана в 1914—1916 гг. ила более двух тысяч рублей золотом. Она отличается от других мехов своей прочностью, лковистостью, нежностью и необыкновенной красотой. В пределах нашей области калан стречается на островах Курильской гряды, севернее острова Кунашир. Местами численность ря большая. Так, например, у берегов Урупа имеется около 1000 зверей. Размножается калан дленно: самка приносит всего одного детеныша. Питается калан, главным образом, морскими ами, рыбой, моллюсками и кишечнополостными, ракообразными. В 1958 г. калан завезен на тров Монерон с острова Уруп. На Монероне предполагается акклиматизировать этого зверя и держать в вольере с целью изучения биологии.

Морской котик. Имеет важное значение в экономике Сахалинской области, очень ценный шной зверь. Шкурка его прочная, красивая, шелковисто-бурая. Образует лежбища на омандорских островах и острове Тюлений. В середине XIX в. лежбища котиков были пространены по всей Курильской гряде. По последним данным известно, что имеются жбища котиков на островах Ловушки и Среднего. На острове Тюлений лежбище морских тиков восстановлено, и здесь ведется промысел. Котики на остров Тюлений ежегодно иплывают в июне. Здесь они размножаются и держатся до наступления холодов, потом лывают в Японское море, где проводят зимний период.

Сивуч. Довольно многочислен по всей Курильской гряде. Ценен тем, что мясо его обладает сокими вкусовыми качествами и мало чем отличается от говяжьего. Крупные самцы-сивучи стигают 1,5 тонны живого веса. Питаются звери моллюсками, кишечнополостными и кообразными. Держатся на прибрежных рифах и скалах. По последним данным, на Курильских тровах общая численность сивучей около 15 —16 тысяч. На отдельных островах гряды еются лежбища сивучей численностью до 2— 2,5 тысячи. Теперь можно вполне начинать ановую добычу сивуча. Мясо сивуча можно вялить и коптить, изготавливать из него консервы и басные изделия.

Нерпа. В водах, омывающих острова Сахалинской области, 11 большом количестве обитают отская и кольчатая нерпы. Кое-где эти звери образуют лежбища, собираясь по несколько тысяч ук. Они являются важными промысловыми объектами, дают ценный жир, шкуры и кормовое со.

Киты. В области водятся в значительном количестве киты — зубатые и усатые. Из зубатых тов в Охотском, Японском морях и Тихом океане многочисленны кашалот, касатка, белуха и тылконос. Особенно много всюду касаток. Плавают они в морях огромными стадами, нападая морских котиков, каланов, сивучей и нерп, чем приносят существенный вред. Из усатых китов наших водах обитают гренландский, южный, японский, минке, сейвал, блювал, горбач и убой кит. В пределах Сахалинской области ежегодно добывается много китов. Все они ерабатываются на береговых кито-комбинатах, размещенных на Курильских островах. тобойный промысел дает очень большое количество ценной пищевой и технической одукций. Из жира китов делают маргарин, лярд, часть жира идет на меховые и кожевенные брики для жировки, а головной жир китов является высокоценным сырьем для парфюмерного изводства, Из кожи выделывают прекрасные кожевенные товары: хром, шевро, юфть. Мясо тов используется для приготовления мясной муки — лучшего белкового корма для откорма ней, кур, водоплавающей птицы. Кости китов можно использовать для изготовления костной ки.

Разнообразие природных условий области вполне, позволяет увеличить численность ценных омысловых видов животных, обитающих на островах; в то же время можно акклиматизировать сь новых животных, произвести обогащение фауны На Сахалине есть все возможности для

ведения речного бобра, ценного зверя, который ранее здесь обитал. В 1952 г. на острове была климатизирована ондатра. И стала промысловым объектом. На островах Кунашир и Итуруп жно акклиматизировать пятнистого оленя, рябчика, тетерева, на Урупе — соболя и т. д.

Фауна птиц в пределах области разнообразна в видовом отношении. На всей территории ветского Союза встречается около 700 видов птиц; на наших островах зарегистрировано более 0. Разнообразие птичьего мира области объясняется тем, что острова имеют большую тяженность с севера на юг и разнообразие мест обитания, связанное с гористым рельефом, рскими побережьями, озерами и реками.

В области встречается не менее 100 видов охотничьих и до 30 видов промысловых птиц. Из омысловых, в первую очередь, следует отметить тех, образ жизни которых связан с морем. Они разуют на островах громадные скопления, так называемые «птичьи базары». Самый ндиозный птичий базар в области находится на острове Тюлений, где собираются на здование до 600 тысяч кайр.

Кайра откладывает всего лишь одно яйцо и насиживает его в течение 30 — 33 дней. Если до первой кладки почему-либо пропало, то птица откладывает второе, третье и даже четвертое. острове ежегодно можно собирать до 100 тысяч яиц кайры, которые используются для мления зверей, разводимых в клетках. На Курильских островах более 20 птичьих базаров. На трове Монерон имеется уникальный в области базар. Замечателен он тем, что сюда собираются ьма редкие и гнездящиеся только на северо-востоке нашей страны длинноклювые тупики (или шконосые гагары), Тупики роют под землей хода до 2 м длиной, в которых устраивают гнезда. мка откладывает всего одно яйцо и поочередно с самцом насиживает: Кайры, тупики, топорки, атки, чистики, конюги, образ жизни Которых связан с морем, питаются мелкой рыбой и яются украшением морских побережий, суровой природы островов, а кайра имеет омысловое значение. Птицы из отряда чистиковых населяют все острова Курильской гряды и е-где гнездятся огромными колониями. На средних островах Курильской гряды собираются оготысячные стаи морских конюг. Это небольшие птички, размером с перепелку, окрашенные в мно-аспидный цвет. В местах, где расположены их гнездовые колонии, конюг скапливается так ого, что они «роятся» в воздухе, как пчелы. Пищу конюг составляют различные мелкие рачки, коплавы. Вторую большую группу промысловых птиц составляют пластинчатоклювые — беди, гуси, утки.

В северной половине Сахалина на «тундроподобных» возвышенностях гнездится гусь-конос. Это—предок нашего домашнего гуся. Он интересен тем, что неприхотлив и питается лкой осокой и травами, растущими среди моховых болот. На Сахалине и .Курильских островах вольно много уток: кряквы обыкновенная и черная, свиязь, шилохвость, хохлатый нырок, рская чернеть камчатская, гоголь, морянка, восточная каменушка, восточно-сибирский турпан, ньга, чирок, свистунок и трескунок. Все эти утки при пролете весной и осенью встречаются по рам, лиманам и морским заливам. В иные годы морская чернеть собирается на морских ивах громадными стаями, численностью до нескольких сот тысяч. В период пролета большое личество водоплавающей дичи скапливается на озерах Невское, Троицкое, в лагунах и морских ливах восточного побережья Сахалина.

Лучшее место для охоты на острове — залив Куегда, где птицу почти никто не пугает и где а собирается тысячными стаями. Пойменные леса изобилуют пернатым населением не только том, но л зимой» Тут можно встретить синиц: большую, пухляка, черноголовую гаичку, иннохвостую; дятлов: черного, большого белоспинного, малого острокрылого; мухоловок: рококлювую, желтоспинную, серую, синюю; соловьев: красно-шейку, японского; дроздов: рябу, наумана, золотистого; пеночек, камышевок, кукушек обыкновенную и глухую, конька

ного, снегиря длиннохвостого, всевозможных овсянок и др. Наравне с полезными птицами в асти водятся и вредные. К числу их относятся ястреба: тетеревятник я перепелятник, отный лунь, филин. В области водится рыбный филин, который питается только рыбой; это дкая лесная птица.

1.2.Животные Сахалина занесенные в красную книгу.

Красная книга-документ, в котором описаны редкие и исчезающие виды растений и вотных, добыча которых запрещена законом. К сожалению, часто некоторые виды аснокнижных животных попадают под выстрел охотника, и часто это случается просто по не анию.

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

Семейство Утиные. Красная книга Сахалинской области. Редкий гнездящийся вид с кальным распоряжением и низкой численностью.

Распространение. Гнездовой ареал — Сахалин. На Курильских островах встречается в риод миграций и зимовок. На Сахалине еще в 30-х годах XX века кликуны гнездились как в верных, так и в южных районах острова, в частности вблизи г. Шахтерск и оз. Айнское, по регам крупных озер и заливов на северо-восточном и северо-западном побережьях и по линам крупных рек. В настоящее время ареал вида представлен в форме отдельных пятен, в новном на Северо-Сахалинской равнине.

Места обитания и образ жизни. Лебеди гнездятся на мохово-травянистых болотах вблизи р и рек или на мелководных озерах, заросших прибрежно-водными растениями. Весенние грации в третьей декаде марта — первой половине мая, осенние в сентябре первой половине ября. Откладка яиц в третьей декаде мая — первой половине июня. Выводки наблюдались в нале августа. В период миграций лебеди встречаются на мелководных морских заливах и упных озерах. Небольшая часть птиц зимует в водах южных Курильских островов.

Численность. Численность гнездящихся птиц — на низком уровне и вряд ли превышает 20 30 пар. В период сезонных миграций лебеди-кликуны— обычные, а в отдельных местах огочисленные птицы. Так, в бухте Лососей (залив Анива) в третьей декаде апреля 1992 г. в ные дни было подсчитано от 10 до 15 тыс. лебедей-кликунов и малых лебедей; общая сленность лебедей на Южном Сахалине (на весну 1992 г.) составляла, вероятно, не менее 20 с. особей. Из этого количества птиц 75 % — лебеди-кликуны. Следует отметить, что в 80 — 90-оды на острове Сахалин отмечалось заметное увеличение численности мигрирующих лебедей, роятно в связи с благоприятными условиями на зимовках в Японии.

Лимитирующие факторы. Трансформация местообитаний в связи с хозяйственным пользованием водно-болотных угодий, фактор беспокойства в гнездовой период, незаконный трел птиц.

Принятые меры охраны. Лебедь-кликун внесен в число редких охраняемых птиц Дальнего стока России. Необходимые меры: сохранение местообитаний, охрана птиц на гнездовьях, транение фактора беспокойства в гнездовой период, усиление борьбы с браконьерством."

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

Семейство Ястребиные. Красная книга России. Редкий вид с локальным распространением и вкой численностью. Распространение. Гнездовой ареал — Сахалин и Курильские острова нашир, Шикотан, Итуруп, Уруп. На Сахалине орлан распространен на всей территории, но равномерно. В центральных районах встречается чаще, чем в северных и южных. В период

онных миграций посещает Монерон и Тюлений, северные и средние Курильские острова. ста обитания и образ жизни. Орланы населяют долины крупных рек, берега озер и заливов, росшие лесами различных формаций, а также морское побережье. На местах гнездовий вляются в марте — начале апреля. Гнезда устраивают на вершинах высоких деревьев и скалах. кладка яиц в марте. В гнезде, найденном на берегу озера Айнское (остров Сахалин), в конце л был крупный птенец. Молодые птицы покидают гнезда в июле. Основная пища — рыбы, а же выброшенные волнами на берег трупы беспозвоночных и позвоночных животных. Осенние ремещения орланов начинаются по мере замерзания рек и озер, в октябре — ноябре, и анчиваются в декабре. Одиночные птицы зимуют на морском побережье. Большая часть ланов с Сахалина улетает зимовать на южные Курильские и северные Японские острова, где жится на незамерзающих нерестовых реках и морском побережье: Численность. Орланы ычны в период миграций и редки на гнездовьях и зимой. Отмечается тенденция снижения сленности вида в густонаселенных людьми южных районах Сахалина. Общая численность здящихся птиц на Сахалине, по данным на 1983 — 1989 гг., составляла, по-видимому, многим более 100 пар. Следует отметить, что в местах совместного обитания с белоплечим ланом, например в центральных районах острова, численность этих видов на морском бережье почти одинаковая, а во внутренних районах обитает только орлан-белохвост; в верных районах доминирует белоплечий орлан. По данным учета, проведенного в январе — врале 1986 г., на Сахалине зимовало около 60 орланов. На острове Кунашир в 1982 г. здилось 8 — 10 пар (данные В.А. Нечаева), а на острове Итуруп в 1990 — 1991 гг. — около 15 р. На нерестовых реках Кунашира в декабре 1962 г. — январе 1963 г. отмечали скопления сленностью до 60 птиц на расстоянии 500 м. Лимитирующие факторы. Трансформация стообитаний, загрязнение водоемов и морского побережья нефтепродуктами (Северный халин), фактор беспокойства в гнездовой период, отстрел птиц браконьерами. Принятые меры. д охраняется в Поронайском и Курильском заповедниках. Внесен в Красные книги МСОП, ссии, Японии, Республики Кореи. Необходимые меры: сохранение местообитаний, охрана птиц гнездовьях, уменьшение фактора беспокойства, исключение из хозяйственного использования ель с гнездами орланов."

БЕЛОПЛЕЧИЙ ОРЛАН

Красная книга России. Эндемичный вид России с локальным распространением и низкой сленностью.

Распространение. Гнездовой ареал — Сахалин и Курильские острова. На Сахалине пространен в северных и центральных районах, но неравномерно. Южная граница ареала на падном побережье острова проходит в окрестностях г. Александровска, на восточном — на бережье залива Терпения. На Курильском архипелаге известно гнездование вида (остров екотан). Там в 1946 и 1974 — 1977 г.г. были найдены гнезда. Вероятно, гнездится и на других тровах Курильской гряды. В период сезонных миграций орланы посещают южные районы халина, острова Монерон и Тюлений, а также все Курильские. Большое количество птиц мует на южных Курильских островах.

Места обитания и образ жизни. На Северном Сахалине орланы населяют морское бережье, изрезанное устьями рек, заливами и озерами. На берегах произрастают разреженные, ще всего заболоченные лиственничные леса с зарослями кедрового и ольхового стланика и ширными участками мохово-травянистых болот и кустарниково-травянистых зарослей. сенние миграции — в феврале — марте, в отдельные годы — до конца апреля. Гнездовой риод с марта до первой половины августа. На Сахалине птицы размещают гнезда чаще всего на

ошинах деревьев на высоте от 10 до 20 м. Постройка гнезд в марте — апреле. Откладка яиц в це марта— начале апреля. В кладке 1 — 2, редко 3 яйца. Инкубационный период в течение ного месяца. Птенцы вылупляются в мае. Молодые птицы поднимаются на крылья в конце ля — первой половине августа. Основная добыча орланов — рыбы, а также водоплавающие ицы, млекопитающие небольших размеров, детеныши тюленей, трупы беспозвоночных и звоночных животных, выброшенные волнами на берег. В конце лета — осенью орланы пливаются на нерестовых реках и морском побережье, а в ноябре, с образованием постоянного дового покрова, держатся на незамерзающих участках рек, озер и заливов или мигрируют на юг халина, южные Курильские и северные Японские острова, где и зимуют.

Численность и лимитирующие факторы. На Сахалине численность гнездящихся птиц на зком уровне; в долинах нижнего течения рек поселяется одна, реже две пары птиц. На южном бережье залива Чайво в 1975-1976 гг. гнездилось не менее 10 пар, а на побережьях заливов урту и Куегда (полуостров Шмидта) в 1988 гг. было учтено 12 — 15 гнездящихся пар. Общая сленность вида на Сахалине, по данным на 19831987 гг., составляла, вероятно, немногим более 0 пар. Зимой, в январе 1988 г., на острове было встречено около 50 птиц (2). Учеты гнезд в 1989 91 гг. показали, что на северо-восточном побережье Сахалина численность орланов 100 — 150 ездящихся птиц, и состояние сахалинской популяции оценивается как удовлетворительное. В варе 1986 г. на северных Курильских островах зимовало 11 особей, на южных Курильских трових (Кунашир, Малые Курилы) — около 160 особей. Лимитирующие факторы: ансформация местообитаний в результате хозяйственного освоения территории, фактор спокойства в гнездовой период, загрязнение водоемов нефтепродуктами, уменьшение запасов бы, браконьерский отстрел птиц.

Принятые меры. Вид охраняется в заповедниках «Поронайский» и «Курильский». Внесен в асные книги МСОП, Азии, России, Японии и Республики Кореи. Необходимые меры: хранение местообитаний, и в частности высоких деревьев с гнездами, охрана птиц на ездовьях и подкормка их в зимний период, пресечение браконьерства, организация охраняемых риторий в радиусе 500 м от гнезд.

ДИКУША.

Статус. Красная книга России. Эндемичный вид России с локальным распространением и ращающейся численностью.

Распространение. Гнездовой ареал — Сахалин. На Курильских островах вид не истрировался. Распространен в северных и центральных районах Сахалина, на юг до бережья залива Терпения и, может быть, до перешейка Поясок (не южнее 48о с. ш.). В 30 — 40-оды XX века дикуша населяла юг острова до г. Долинска — на восточном побережье и до г. лмска — на западном.

Места обитания и образ жизни. Места обитания: равнинные и горные темнохвойные и ешанные леса от уровня моря до верхнего предела произрастания древесной растительности, а же лиственнично-березовые леса с редкими пихтами и елями. Дикуша — оседлый вид, вершающий кочевки местного характера. Весной перемещается на окраины лесов, в дколесья, на зарастающие гари и вырубки, а также в высокогорные каменно-березовые леса с ослями кедрового и ольхового стлаников. Токование в апреле — мае. Гнезда помещаются на ле среди побегов брусники, лишайников и мхов. Откладка яиц в мае. В гнездах, найденных онскими орнитологами на Сахалине, было 8 яиц. Птенцы вылупляются во второй половине ня — в первой декаде июля. Два выводка из 6 и 7 пуховых птенцов были встречены 26 июня и июля. Зимняя пища дикуши — хвоя пихты и ели. Летом птицы поедают листья и плоды

тений, хвою, насекомых. Отмечена тенденция сокращения местообитаний в результате созаготовок и пожаров.

Численность. Дикуша была малочисленна и в середине XIX века. В настоящее время сленность дикуши на низком уровне. Подробные сведения отсутствуют. На склоне горы Вагис еверный Сахалин) на маршруте 20 км в начале июля были встречены выводок и одиночный иец (1). Лимитирующие факторы: трансформация местообитаний, незаконный отстрел птиц, ктор беспокойства в гнездовой период. **Принятые меры.** Вид охраняется в заповеднике оронайский», заказниках «Ногликский», «Восточный» и других. Внесен в Красные книги СОП и России. Необходимые меры: сохранение местообитаний, охрана птиц от браконьеров.

АЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ КРОНШНЕП

Статус. Красная книга России. Редкий эндемичный вид с сокращающейся численностью. В халинской области этот кроншнеп встречается в период сезонных миграций и летних кочевок. о отмечали на Сахалине и южных Курильских островах. Возможно, гнездится на Северном халине. Вид внесен в Красную книгу МСОП.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ КУЛИК-СОРОКА

Семейство Кулики — сороки.

Статус. Красная книга России. Редкий подвид с локальным распространением и низкой сленностью. В Сахалинской области дальневосточные кулики — сороки встречаются в период онных миграций и летних кочевок. Их отмечали на Сахалине и Кунашире. Подвид внесен в асную книгу России.

Местообитания: На Дальнем Востоке гнездится по морским побережьям со сравнительно рокими песчаными, ракушечниковыми или галечниковыми пляжами и невысокими террасами, росшими луговой растительностью. Предпочитает устья крупных рек, где формируются ширные косы. Изредка (континентальная популяция) гнездится на слабо заросших песчаных сах и о-вах. К размножению приступает в возрасте 47-59 месяцев. Значительная доля птиц егодно не размножается, оставаясь в области гнездования. Гнездится одиночными парами. В адке 3 яйца. Одна кладка в сезоне. Кормится на морских пляжах, на песчаной и каменистой горали, на илистых отмелях, освобождающихся в отлив, по берегам низовий рек. Берега, круто одящие в воду и с узкими пляжами, непригодны для гнездования и кормежки. Питается спозвоночными (ракообразные, моллюски, насекомые).

Численность и лимитирующие факторы. Численность в мире не превышает нескольких сяч особей. На Сахалине бывают одиночки и стайки до 3-5 особей. Основная причина езновения гнездований - беспокойство и уничтожение птиц в период размножения, а также яйственное освоение побережья (урбанизация, выпас, геологические изыскания).

"ЧЕРНАЯ КРЯКВА

Семейство Утиные

Статус. Красная книга Сахалинской области. Редкий вид на периферии ареала.

Распространение. Гнездовой ареал — южные и центральные районы Сахалина и южные рильские острова — Кунашир, Итуруп и, возможно, Шикотан. Вероятно гнездование вида и на верном Сахалине.

Места обитания и образ жизни. Кряквы населяют водно-болотные угодья. Сроки сезонных раций: апрель — первая половина мая и сентябрь — октябрь. Гнезда помещаются на берегах

есных водоемов среди травянистой и кустарниковой растительности. В кладке до 11 яиц. На халине гнезда с яйцами были найдены во второй половине мая и первой половине июня. енцы вылупляются в конце мая — июне. Зимой, 23 декабря, самец черной кряквы был встречен Шикотане.

Численность. На низком уровне. Подробные сведения отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Трансформация местообитаний в результате хозяйственного пользования водно-болотных угодий и пожаров, отстрел птиц в период охоты на доплавающую и болотную дичь, фактор беспокойства в гнездовой период.

Принятые меры. Вид охраняется в заповедниках «Поронайский» и «Курильский». Внесен в исок редких охраняемых птиц Дальнего Востока России.

Необходимые меры. Запрет охоты, сохранение местообитаний и охрана птиц на гнездовьях.

МАНДАРИНКА

Семейство Утиные.

Статус. Красная книга России. Редкий вид на периферии ареала.

Распространение. Гнездовой ареал — Сахалин. Без сомнения, мандаринка гнездится на жных Курильских островах: Кунашир, Шикотан и Итуруп. На Сахалине распространена в жных и центральных районах; северная граница ареала проходит на западном побережье в ссейне р. Виахту, на восточном — в бассейне р. Пильтун. В период миграций посещает остров нерон.

Места обитания и образ жизни. Мандаринка населяет долины горных лесных рек с личием дуплистых деревьев на берегах. Весенние миграции во второй половине апреля — вой половине мая, осенние в сентябре октябре. Биология размножения не изучена. Выводки из лодых птиц были встречены в августе.

Численность. На низком уровне. На реках юго-западного побережья полуострова Крильон жный Сахалин) в 70 — 80-е годы XX века численность была стабильной; на участках рек тяженностью до 15 км было учтено 2— 3 пары птиц. Мандаринка редка и в период миграций.

Лимитирующие факторы. Трансформация местообитаний, незаконный отстрел, фактор спокойства птиц в гнездовой период.

Принятые и необходимые меры. Вид охраняется в Поронайском и Курильском оведниках. Внесен в Красные книги МСОП, России и Республики Кореи. Сохранение стообитаний, охрана птиц на гнездовьях, пресечение браконьерства.

МАЛАЯ ПОГАНКА

Статус. Красная книга Сахалинской области. Редкий вид на периферии ареала.

Распространение. Гнездовой ареал — южные Курильские острова Кунашир, Танфильева и рий. Возможно гнездование на других островах Малой Курильской гряды, а также на островах уруп и Уруп. На Сахалине птицы встречаются в период сезонных миграций; их отмечали на иве Анива, озерах Лебяжье и Невское, полуострове Крильон и в других местах. Гнездование установлено.

Места обитания и образ жизни. На южных Курильских островах поганки населяют лководные пресные озера, густо заросшие прибрежно-водными и водными растениями. В риод миграций придерживаются пресных и солоноватых озер, рек в нижнем течении и лководных прибрежных участков моря. Весенние миграции птиц во второй половине апреля — е, осенние — в сентябре — октябре; одиночные птицы задерживаются до первой половины кабря. Образ жизни малой поганки недостаточно изучен. На острове Кунашир постройка гнезд ткладка яиц во второй половине мая — июле. Гнездовой период растянут и длится до сентября. острове Кунашир гнездо с одним свежим яйцом найдено 24 июня, а гнездо с вылупляющимися енцами — 27 июня. На островах Юрий и Танфильева крупных птенцов наблюдали в сентябре. ща поганок — насекомые и их личинки, мелкие ракообразные, моллюски, рыбы.

Численность и лимитирующие факторы. Численность на низком уровне. На острове нашир в 1962 — 1963 гг. на участке озера площадью 2 га гнездились две пары птиц, на озерах тровов Юрий и Танфильева — по одной паре. В период миграций чаще встречаются одиночные ицы, реже — группы из 3 — 5 особей. Лимитирующие факторы не выяснены. Известны случаи бели поганок в рыболовных сетях и в результате загрязнения перьев нефтепродуктами, а также браконьеров.

Принятые и необходимые меры. Места обитания поганок сохраняются в Курильском поведнике (остров Кунашир). В целях охраны надо включить малую поганку в число птиц, ота на которых запрещена. Вид внесен в Список редких охраняемых птиц Дальнего Востока ссии

II.Охрана флоры и фауны Сахалинской области

Каждый регион обладает неповторимым сообществом живых организмов, тесно связанных жду собой, многие из которых приспособлены к существованию именно в этих природных ловиях. Любое вмешательство в природу, нарушение среды обитания приводит к езновению наиболее уязвимых видов животных и нарушению экологического равновесия. следствия таких изменений трудно предсказуемы и зачастую необратимы. В наибольшей пени негативные процессы влияют на хрупкие островные экосистемы, которые существуют в носительной изоляции и обладают ограниченной способностью к восстановлению.

В Сахалинской области можно найти практически все уникальные природные сообщества льнего Востока. Здесь, словно мозаика, собраны самые красивые природные объекты, какие лько можно встретить в Дальневосточном регионе: вулканы и горы, долины рек и дроподобные равнины, нерестовые реки и морские побережья, тайга и широколиственные са. Однако мир наших островов не только разнообразен, но и очень уязвим. На протяжении следнего столетия освоение Сахалина и Курильских островов сопровождалось интенсивным действием хозяйственной деятельности на хрупкие островные экосистемы: вырубались леса, ушались долины рек, уничтожались колонии морских птиц, истреблялись морские ресурсы, большие территории на севере Сахалина подверглись деградации и загрязнению

и разведке и эксплуатации нефтегазовых месторождений. Эти процессы не могли не сказаться состоянии природы.

В XX веке проблема сохранения и спасения наиболее редких и уязвимых видов животных ла общемировой. В 1966 году была опубликована Красная книга Международного союза раны природы и природных ресурсов (МСОП), в которой впервые были обобщены и стематизированы сведения о редких животных, спасение которых должно стать целью для его человечества. В 1978 году вышла в свет Красная книга СССР. Переизданная и полненная в 1984 году, она, помимо видов из Красной книги МСОП, включила в себя редких вотных, являвшихся достоянием нашей страны. Первой региональной Красной книгой стала асная книга РСФСР, изданная в 1983 году, в которую, кроме видов из Красных книг более сокого ранга, вошли редкие на территории республики виды животных.

16 марта 1999 года вступил в силу закон Сахалинской области «О Красной книге халинской области». В Красную книгу животных Сахалинской области включены 18 видов екопитающих, 105 видов птиц, 4 вида рептилий, 7 видов рыб, 10 видов насекомых, 18 видов плюсков и 6 видов ракообразных. В их число вошли все виды животных, включенных в ждународную Красную книгу, Красную книгу РФ, встречающихся на территории халинской области, виды, редкие для Дальневосточного региона, а также новые, недавно исанные, распространение и численность которых неизвестна. В Красную книгу растений лючено 154 вида цветковых растений, 4 вида голосеменных, 22 вида папоротниковидных, 1 д плауновидных, 24 вида моховидных, 9 видов водорослей, 37 видов лишайников и 19 видов бов.

2.Заповедники Сахалина.

В настоящее время на территории области существуют два заповедника Курильский и ронайский, а также 12 заказников в том числе Ногликский, Александровский, Бухта Кратерная, юбровый, Красногорский, Островной, Макаровский, Северный, Тундровый, Малые Курилы, тров Монерон, Озеро Добрецкое, 57 памятников природы.

Курильский заповедник

Курильский заповедник расположен на острове Кунашир и мелких островах Малой рильской гряды; в Сахалинской области. Основан в 1984 году, площадь 65,4 тысяч га. Рельеф поведника разнообразен, острова представляют собой вершины подводного хребта. На ритории проявляется активная вулканическая деятельность: термальные источники, выходы рячих газов. Много бездействующих вулканов. На острове Кунашир находится вулкан Тятя 19 м), конус которого отличается замечательной правильностью формы. В заповеднике хранились памятники айнской и охотской культур эпохи неолита. Климат муссонный, носительно мягкий.

Большая часть Курильского заповедника покрыта широколиственными лесами из халинского бархата, дуба, ясеня, дикой магнолии, ильма. Есть и елово-пихтовые, хвойно-роколиственные леса; в густом подлеске характерны причудливые переплетения папоротника лиан (актинидии, лимонника, винограда Конье). На опушках леса обычны заросли бамбука рильского, высокотравье до 4 м высотой (заросли борщевика). В заповеднике зарегистрировано ло 800 видов высших сосудистых растений. Животный мир богат — 22 вида млекопитающих, 3 вида птиц (122 вида гнездящиеся). На территории заповедника находятся лежбища сивуча, леней (ларги, антура). Из редких животных встречается калан (камчатский бобр). Из редких

ц — белоплечий орлан и орлан-белохвост, рыбный филин (островная популяция), японский равль. В реках Курильского заповедника нерестятся лососевые рыбы.

Поронайский заповедник.

Поронайский заповедник расположен в восточной части острова Сахалин, у залива Терпения на полуострове Терпения, в Поронайском районе Сахалинской области России. Заповедник нован в 1988 году, занимает площадь более 56,7 тысяч га, состоит из двух участков — Невского Владимирского. В заповеднике преобладают горно-таежные леса из аянской ели и сахалинской хты, лиственничники. Здесь собрались представители охотской, маньчжурской, северояпонской евероамериканской фауны (свыше 200 видов) и флоры (более 400 видов). По берегам залива и побережье Охотского моря пролегают пути пролета водоплавающих птиц.

Животный мир Поронайского заповедника представлен 34 видами млекопитающих, 192 дами птиц (92 вида птиц гнездящиеся), 3 вида земноводных, 2 вида рептилий. В заповеднике итают: северный олень, соболь, выдра, бурый медведь. На прибрежных скалах гнездятся рские колониальные птицы: тонкоклювая кайра, чернохвостая чайка, очковый чистик, большая малая конюги, старик, белобрюшка. На мысе Терпения расположен крупный птичий базар. халинская кабарга, алеутская крачка, мандаринка, орлан-белохвост, белоплечий орлан, скопа, куша, сапсан обитающие в заповеднике, внесены в Красную книгу России.

Кратерная (бухта)

Бухта в южной части острова. Бухта Кратерная — небольшая бухта на южном берегу острова кича (острова Ушишир). Вход в бухту расположена между мысом Кратерный и скалой Колпак. крыта к югу, вдается в остров на 1 км. Ширина входа в бухту около 300 м. Глубина до 56 м. ощадь бухты около 0,7 кв. км. На берегу бухты вулкан Ушишир (388 м), по склонам которого оизрастает таёжная растительность спускающаяся прямо к воде бухты не образуя пляжа. Вход в хту, в отличие от неё самой мелководен. В центре бухты находятся два небольших острова ысотой 37 и 72 м). Побережье бухты, как и весь остров Янкича, не заселено. Высота прилива в хте — 1,8 м. Флора и фауна бухты изолирована от окружающей природы. На дне бухты водятся рские ежи. В бухте было открыто 6 новых видов живых существ. В 1988 бухта Кратерная стала ологическим заказником.

Остров Монерон

Монерон — остров в Татарском проливе в 43 километрах от юго-западного побережья халина. Площадь острова около 30 кв. км. Длина с юга на север составляет 7,15 км, ширина 4 Протяжённость береговой линии около 24 км. Восточные и западные берега скалистые, утые (до 200 м). Остров вулканического происхождения, высшая точка гора Старицкого (439,3 Вокруг острова расположены небольшие скалистые островки — Пирамидальный, Красные, сточные и др. Климат муссонный, большое влияние на климат оказывает тёплое Цусимское ение. Крупнейшие водотоки — река Усова (длина 2,5 км) и река Монерон (длина 1,5 км). Ряд допадов. Лесистость 20 % (в основном берёза и ольха).

Имеются гнездовые колонии морских птиц, обитающих в основном не на самом острове, а островках и скалах, окружающих его, что связано с проникновением на остров хищных екопитающих (лиса, соболь). Наибольшую численность имеют чернохвостая чайка и тупик-сорог. Также обитают северная качурка, уссурийский баклан, берингов баклан, тихоокеанская рская чайка и др. На отдельных участках берега устраивают лежбища сивучи и нерпы. Влияние илого Цусимского течения обуславливает существование в водах вокруг острова

бтропических видов моллюсков (например галиотисы), редкоиглых морских ежей, и оголучевых морских звёзд.

Заказник Ногликский

Государственный природный биологический заказник регионального значения «Ногликский» положенный в Ногликском районе был образован в 1998 г. Площадь заказника составляет 300 га. Образован заказник с целью сохранения естественных природных экосистем в районе живания коренных народов Севера, охраны популяции дикуши, занесенной в Красную книгу , а также восстановления численности дикого северного оленя и других ценных в яйственном, научном и культурном отношении видов животных и растений. Находится в дении Сахалинохотоуправления. Основные черты природы: лиственничники с лишайниковым кровом. Географическое положение: верхние и средние течения бассейнов рек Ныш, Карпынь, ги.

Заключение.

Каждый регион обладает неповторимым сообществом живых организмов, тесно связанных жду собой, многие из которых приспособлены к существованию именно в этих природных ловиях. Любое вмешательство в природу, нарушение среды обитания приводит к езновению наиболее уязвимых видов животных и нарушению экологического равновесия. следствия таких изменений трудно предсказуемы и зачастую необратимы. В наибольшей пени негативные процессы влияют на хрупкие островные экосистемы, которые существуют в носительной изоляции и обладают ограниченной способностью к восстановлению.

В Сахалинской области можно найти практически все уникальные природные сообщества льнего Востока. Здесь, словно мозаика, собраны самые красивые природные объекты, какие лько можно встретить в Дальневосточном регионе: вулканы и горы, долины рек и дроподобные равнины, нерестовые реки и морские побережья, тайга и широколиственные са. Однако мир наших островов не только разнообразен, но и очень уязвим. На протяжении следнего столетия освоение Сахалина и Курильских островов сопровождалось интенсивным действием хозяйственной деятельности на хрупкие островные экосистемы: вырубались леса, ушались долины рек, уничтожались колонии морских птиц, истреблялись морские ресурсы, большие территории на севере Сахалина подверглись деградации и загрязнению и разведке и эксплуатации нефтегазовых месторождений. Эти процессы не могли не сказаться состоянии природы.

В XX веке проблема сохранения и спасения наиболее редких и уязвимых видов животных ла общемировой. В 1966 году была опубликована Красная книга Международного союза раны природы и природных ресурсов (МСОП), в которой впервые были обобщены и стематизированы сведения о редких животных, спасение которых должно стать целью для его человечества. В 1978 году вышла в свет Красная книга СССР. Переизданная и полненная в 1984 году, она, помимо видов из Красной книги МСОП, включила в себя редких вотных, являвшихся достоянием нашей страны. Первой региональной Красной книгой стала асная книга РСФСР, изданная в 1983 году, в которую, кроме видов из Красных книг более сокого ранга, вошли редкие на территории республики виды животных.

16 марта 1999 года вступил в силу закон Сахалинской области «О Красной книге халинской области». В Красную книгу животных Сахалинской области включены 18 видов екопитающих, 105 видов птиц, 4 вида рептилий, 7 видов рыб, 10 видов насекомых, 18 видов плюсков и 6 видов ракообразных. В их число вошли все виды животных, включенных в ждународную Красную книгу, Красную книгу РФ, встречающихся на территории халинской области, виды, редкие для Дальневосточного региона, а также новые, недавно исанные, распространение и численность которых неизвестна. В Красную книгу растений

лючено 154 вида цветковых растений, 4 вида голосеменных, 22 вида папоротниковидных, 1 д плауновидных, 24 вида моховидных, 9 видов водорослей, 37 видов лишайников и 19 видов бов.

исок литературы

Александров С.М. Остров Сахалин (история развития рельефа Сибири и Дальнего Востока). - : Наука, 1973 г.
Александров С.М. Остров Сахалин. - М.: Наука, 1973 г.
ровко П.Ф., Микишин Ю.А., Рыбаков В.Ф. Лагуны Сахалина. – Владивосток: изд-во ДВГУ, 02 г.
ласов С.Т. Леса Сахалина (Справочные материалы). - Южно-Сахалинск, 1959 г.
Земля, которую люблю. - Южно-Сахалинск, 1975 г.
Красная книга Сахалинской области. Животные. – Южно-Сахалинск, 2000 г.
еонов А.Г., Панькин И.В., Белоусов И.Е., Область на островах. - М.: Мысль, 1979 г.
Материалы наблюдений на озерах (дополнение к Гидрологическому ежегоднику). Т. 9, вып. Под ред. С.К. Лишавского. - Южно-Сахалинск, 1964 г.
 состоянии и охране окружающей среды Сахалинской области в 2004 году. - Южно-халинск, 2005 г.
Полезные ископаемые Сахалинской области. - Южно-Сахалинск, 2002 г.
Попов М.Г.Растительный мир Сахалина. - М.: Наука, 1969 г.
 Дальний Восток. вып. 3: Сахалин и Курилы. - Л.: Гидрометеоиздат, 1978 г.
Толмачев А.И.О флоре острова Сахалин. - М.: АННСССР, 1959 г.