**Министерство образования и науки амурской области**

**Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Благовещенский политехнический колледж**

**Индивидуальный проект**

**Первый заповедник амурской области**

Выполнил

Шмаков Илья Алексеевич

Студент 181 группы

г. Благовещенск

2021

**Содержание:**

Введение……………………………………………………………………….1

Глава 1. Первый заповедник Амурской области его история и описание….2

1.1.История создания Хинганского заповедника……………………………………………………………………2 1.2.Цель создания Хинганского ………………………………………………………………………………………………..4

Глава 2. Сотрудники Хинганского заповедника ……………......................5 2.1.Отделы Хинганского заповедника ……………………………………………………………………………………….5 Глава 3. Особенности Хинганского заповедника ……………………….. 7 3.1.Кимат …………………………………………………………………………………………………………………….7 3.2.Флора…………………………………………………………………………………………………………………………………8 3.3.Фауна…………………………………………………………………………………………………………………………………9 Глава 4. Достопримечательности Хинганского заповедника …………10 4.1.Необычный обитатель ………………………………………………………………………………………………..10 4.2.Достопримичательности ……………………………………………………………………………………………..11 4.3.Туризм …………………………………………………………………………………………………………………………..12 Заключение ……………………………………………………………..13

**Введение**

 Дальний Восток, а особенно Амурскую область, можно назвать зазеркальем чудес для обывателей с той, западной, стороны Урала. Итак, я хочу рассказать о жемчужине Амурской области, Хинганском Заповеднике. Оледенения не коснулись влажных лесостепей Среднего Приамурья, благодаря чему девственные леса сохранились в своей первозданной красоте. Восточноевропейские прерии Хинганского заповедника славятся реликтовыми видами высокотравья, многочисленными озёрами и заболоченными ложбинами

 В этом году заповедник отмечает юбилейную дату, ему исполняется 55 лет. Эта новость меня заинтересовала, и я решил поподробнее узнать о Хинганском заповеднике.

**Цель:** изучение особенностей первого заповедника Амурской области. **Задачи:**

1.Изучить истории Хинганского заповедника;

2.Рассмотреть отделы заповедника

3.Описать особенности флоры и фауны хинганского заповедника.

4. Исследовать достопримечательности заповедника

**Актуальность:** Хинганский заповедник находится на территории Амурской области, и мы жители данной территории должны быть знакомы с этим местом, знать его историю и особенности, к тому же большое количество животных исчезает, сохранение и восстановление численности популяции, этому отводится большое значение и поэтому важность Хинганского заповедника огромна.

1

**Глава 1. Первый заповедник Амурской области его история и описание.**

В первой главе я подробно описал историю создания Хинганского заповедника.

**1.1.История создания Хинганского заповедника.**

Заповедник был создан в 1963 году. Для тех, кто немного знаком с историей российских заповедников, это может показаться удивительным, ведь только что миновал период очередной правительственной атаки на заповедники, когда одним постановлением правительства 1961 года были ликвидированы многие заповедники и еще многие лишились значительной площади. Главное направление того времени по отношению к природе было обогащение и преобразование, а заповедники с их неприкосновенностью плохо вписывались в ритм времени. И вот через два года после их разгрома на Дальнем Востоке создаются сразу 4 заповедника: Большехехцирский, Комсомольский, Зейский и Хинганский.

Инициатива их создания принадлежала А.С. Хоментовскому председателю Дальневосточного филиала АНН СССР чл.-корр. Он предложил создать заповедники нового типа, расположив их вблизи крупных промышленных центров: Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Облучья и в районе строящейся Зейской ГЭС. Как ни странно, инициатива эта быстро осуществилась.

Географическое положение - на стыке отрогов Малого Хингана и Архаринской низменности, в зоне взаимопроникновения нескольких флористических и фаунистических комплексов, обусловило огромное разнообразие его биоценозов, богатство растительного и животного мира. Позднее, в начале 70-х годов, на этой территории были обнаружены гнездовья редчайших птиц мира - японского журавля и дальневосточного белого аиста, и значение Хинганского заповедника резко возросло.

Первоначальная площадь заповедника составляла 58,9 тыс. га.

2

Только в 1976 году заповедник приобрел статус самостоятельного государственного учреждения. В 1978 году к заповеднику был присоединен

участок в междуречье Архары и Буреи (ныне Антоновское лесничество), ценная территория для гнездования журавлей и аистов, в архиве заповедника до сих пор хранится письмо известного натуралиста Б. Гржимека в правительство о важности заповедания этого участка.

В 1982 году к заповеднику был присоединен еще один большой участок между реками Урил и Грязная, и граница заповедника приобрела современные очертания. На сегодняшний день заповедник состоит из трех лесничеств, кроме того в подчинении у заповедника находятся памятник природы "Лотос Комарова" и орнитологический заказник "Ганукан".

3

**1.2.Цель создания Хинганского заповедника.**

Основной целью создания Хинганского заповедника является охрана степных и лесостепных ландшафтов, а также гнездований уссурийского и даурского журавлей.

4

**Глава 2.Сотрудники Хинганского заповедника.**

Во второй главе я изучил сотрудников и отделы заповедника.

**2.1.Отделы Хинганского заповедника.**

**Научный отдел.**

Научный отдел возглавляет В. А. Кастрикин.   Гордится отдел кандидатами биологических  наук: Ю. А. Мельниковой, Т. А.  Париловой, А. И. Антоновым и С. Г. Кудриным, который также является соискателем  докторской.  Основой труд  сотрудников  - ведение  "Летописи природы", то есть  ежегодное наблюдение за изменением  животного, растительного мира, элементов неживой природы, гидрологии   по одной и той же методике,  по и сотрудники индивидуально определенной сети маршрутов и точек.     Важное  значение  имеет  собираемый десятилетиями  гербарий, используемый  не только местными,  но и приезжими   специалистами   научно-исследовательских институтов. Флора заповедника довольно уникальна: в Красную книгу Амурской области  занесено  90 видов,  в Красную книгу РФ  -  19   и в Международную - два.

Десятилетие назад в заповеднике проводилось первое в мире массовое спутниковое мечение   дальневосточного аиста  и   журавлей.    Сегодня  развивается тенденция привлечения школьников для  учета журавлей,  что дает   возможность   юному поколению попасть на особо охраняемые территории   для изучения  природы заповедника.

**Станция реинтродукции редких видов  птиц.**

На станции реинтродукции, возглавляет которую  Н. В. Кузнецова, трудится  шесть человек. Здесь есть зимний и летний стационары. В первом содержатся восемь  видов птиц - японский и даурский журавли, оран - белохвост, лебедь-кликун, утки-мандаринки, черный и дальневосточный  аисты, горный гусь.  Это и  родительские пары, приносящие потомство, и птенцы, и травмированные птицы, которые в природе не выживут.

5

Птенцов здесь выхаживают до пяти месяцев, а потом переводят на летний стационар, где они постепенно осваивают естественное местообитание, что в дальнейшем, после выпуска, поможет им адаптироваться в дикой природе.

Также сотрудники ведут  базу наблюдений, участвуют в просветительской работе.

**Отдел охраны.**

Возглавляет  его В. А. Новиков. В полномочия данного отдела входит  охрана и патрулирование территории, выявление случаев  браконьерства, тушение пожаров.  С каждым годом случаев браконьерства становится все меньше. Чаще  наказываются   рыбаки  за ловлю в охранной зоне.  Есть и специальная  оружейная комната, потому как деятельность сотрудников отдела не  обходится без применения оружия.

**Отдел экологического просвещения.**

Несмотря  на то, что состав отдела небольшой,  всего четыре человека  во главе  с  С. В. Миринец, ими проводится огромная и важная  эколого-просветительская работа.  Разнообразные конкурсы,  акции и праздники  с привлечением детей   помогают распространять знания о заповеднике,  его природном наследии  и природоохранной деятельности  и напоминают о необходимости  охраны живой природы.

**Отдел обеспечения.**

Полное обеспечение  деятельности всех отделов  для полноценного  функционирования всей организации   входит  в задачи отдела под руководством С. Н. Басос.

Это далеко не всё, что можно рассказать о деятельности  сотрудников заповедника, об их научных исследованиях, наблюдениях, интереснейших командировках. Важно то, что их роль в сохранении биологического разнообразия   и подержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов, неоценима.

6

**Глава 3. Особенности Хинганского заповедника.**

**В третьей главе я описал особенности Хинганского заповедника и рассказал о флоре и фауне.**

**3.1.Климат**

 Зимы малоснежны, но морозны, температура может опускаться ниже -40оС.

Весна приносит долгожданное тепло. Этот засушливый сезон сменяется продолжительным и жарким летом с многодневными дождями.

Особенно прекрасны эти места в июне-июле, когда купальница, ирисы и красодневы вспыхивают яркими очагами на фоне вейниковых и осоковых зарослей, перемежающихся берёзовыми рощицами и дубравами.

7

**3.2.Флора.**

На всей территории преобладают дубы монгольские, встречаются хвойно-широколиственные деревья. В меньших количествах произрастает кедр корейский, белокорая пихта, сибирская и аянская ель, амурская липа, жёлтая берёза. В поймах рек встречаются ольховники. Влажные побережья покрыты зарослями черемухи и ивы. Здесь так же можно обнаружить уникальные виды растений: лотосы Комарова, кувшинки четырёхгранные, кубышки.

Предлагаемый список флоры Хинганского заповедника с иллюстрациями сделан на основе, вышедшей в 2013 году книги: Кудрин С.Г., Якубов В.В. "Иллюстрированная флора Хинганского заповедника (Амурская область): Сосудистые растения".

8

**3.3.Фауна.**

Фауна представлена как приамурскими, так и типично таежными видами. Отмечено 44 вида млекопитающих, 103 — птиц и 23 вида рыб. Чаще всего встречаются косули, кабаны, изюбры, рябчики, большая горлица, перевозчик, дятлы. К редким видам относятся гималайский медведь, индийская кукушка. В «Красную книгу России» внесены сапсан, балабан, скопа, утка-мандаринка, орлан-белохвост, японский и даурский журавли, дальневосточный белый аист.

Одних только насекомых в заповеднике насчитывается более 1750 видов. На охраняемых землях живет крупнейшая в Амурской области группа диких кабанов.

9

**Глава4.Достопримечательности заповедника.**

В четверной главе я рассказал о достопримечательностях заповедника.

**4.1.Необычные обитатели.**

Одно из самых знаменитых животных Хинганского заповедника – тигрица Илона. Вместе с четырьмя братьями и сестрами она была доставлена в заповедник еще тигренком. А на волю ее выпускал сам президент России. В настоящее время молодая тигрица свободно гуляет по территории, но люди ненавязчиво следят за ее жизнью. Основа ее рациона – мясо диких кабанов. Она еще не нашла себе жениха, ведь в заповеднике не так много ее собратьев, но к созданию семьи Илона готова. Недавно тигрица по какой-то причине испортила одну из следящих камер, при этом флешка с записью бесследно исчезла. Почему дикое животное решило воспрепятствовать слежке, неизвестно. Камера была заменена и теперь вновь помогает собирать информацию о жизни тигров в естественной среде обитания.

10

**4.2.Достопримечательности.**

Хинганский заповедник славится не только прекрасной природой. В нём расположена высочайшая точка территории – гора Эрактича, в котором расположен тоннель Тарманчуканский. В 33 км от заповедника при строительстве федеральной трассы были обнаружены окаменелые кости древних рептилий – утконосых динозавров. Неподалеку были найдены скелеты анкилозавров, кстати, первые в РФ. Кладбище динозавров было сформировано около 67 млн лет назад. Ученые предполагают, что причиной массовой гибели древних гигантов стало схождении с гор селевого потока. Путешествие по Архаре позволит рассмотреть на одной из скал петроглифы, которые датируются 500 годом до нашей эры. Древний художник изобразил сцену охоты. К природным достопримечательностям причисляют Иннокентьевский и Аркадьевский сосновые боры, Есауловский минеральный источник, а также горячие источники.

11

**4.3.Туризм.**

За сезон Хинганский заповедник посещают около тысячи туристов. Любители живой природы стремятся понаблюдать за обитателями и полюбоваться природой. Самый популярный маршрут – «Озеро белых птиц».

12

**Заключение.**

Уникальное место Амурской области богатство нашего края, которое должно быть сохранено и доступно для каждого человека. Хинганский заповедник- это жемчужина Амурской области и поэтому каждому надо посетить это место.

Кто хоть раз побывал на Хингане,
Тот его никогда не забудет,
Не прочтёшь в современном романе

То, что создали здесь эти люди.

Заповедник – нетронутый край
Первобытной, дикой природы.
Для зверей и птиц – это рай:
Только лес, только неба своды.

13

**Список литературы:**

1. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Хинганский\_заповедник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)
2. [https://wiki2.org/ru/Хинганский\_заповедник](https://wiki2.org/ru/%D0%A5%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)
3. [https://russian\_geography.academic.ru/3209/Хинганский\_заповедник](https://russian_geography.academic.ru/3209/%D0%A5%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)
4. [http://o-ili-v.ru/wiki/Хинганский\_заповедник](http://o-ili-v.ru/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)
5. [https://ruwikiorg.ru/wiki/Хинганский\_заповедник](https://ruwikiorg.ru/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)

 14