

Муниципальное автономное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
Корсаковского района Сахалинской области

ПРОЕКТ

Браконьерство. Охрана Лососевых

Работу выполнила:

Филина Анастасия, ученица 9 «А» класса

Научный руководитель:

Шельмина Наталья Валерьевна,
учитель истории и обществознания

Корсаков

2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

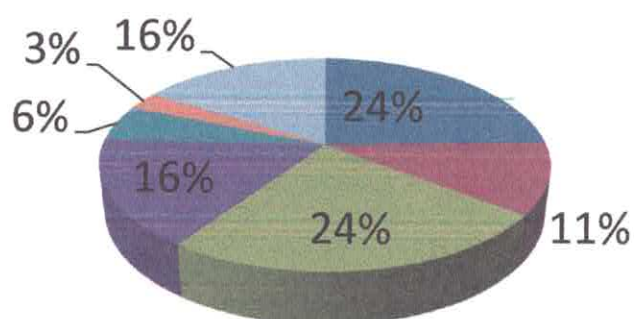
❖ Введение: актуальность проекта, цели, задачи, методы, гипотеза.....	3
❖ Роль лосося для развития региона.....	7
❖ Роль лосося в жизни коренных народов Сахалинской области.....	8
❖ Проблемы сокращения численности лососевых рыб в Сахалинской области.....	11
❖ Причины браконьерства и методы борьбы с ним.	12
❖ Вывод.....	14
❖ Список литературы.....	16

Введение: актуальность проекта, цели, задачи, методы, гипотеза.

Для выбора темы проекта мною был проведен опрос среди учащихся 4-х, 7-х и 10-х классов, о каких экологических проблемах в своей области они знают.

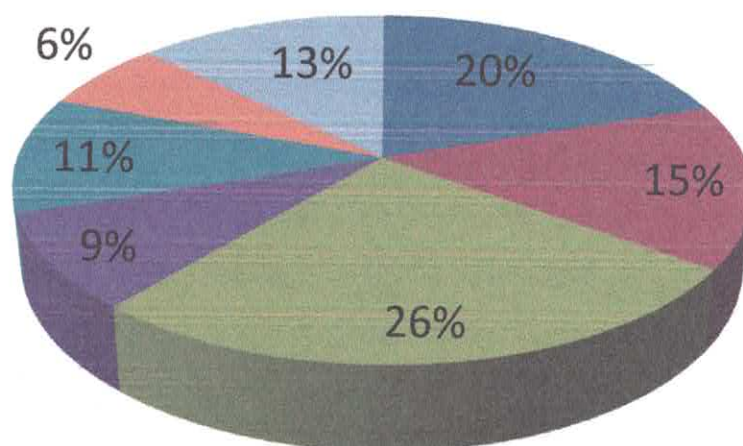
4 класс

- Загрязнение окружающей среды
- Разлив нефти
- Браконьерство
- Вырубка лесов
- Загрязнение атмосферы
- Лесные пожары
- Незнаю



7 класс

- Загрязнение окружающей среды
- Загрязнение атмосферы
- Браконьерство
- Разлив нефти
- Лесные пожары
- Вырубка лесов
- Незнаю



10 класс



Результаты опроса показали, что проблема браконьерства наиболее актуальна в нашем регионе, она является глобальной. В само понятие «браконьерство» входит деятельность, противоречащая законодательству об охране окружающей среды. По оценкам специалистов, промысловые угодья в Российской Федерации нарушены на площадях, составляющих десятки и сотни миллионов гектаров. Это охота, рыболовство не по сезону и на запрещенных территориях, вырубка лесов и сбор растений. Сюда можно отнести охоту на исчезающие и редкие виды животных. В результате браконьерства в РФ резко сократилась численность кабана, выдры, лося, медведя, бобра, оленя, рыси и лисицы. Браконьерство наносит значительный ущерб популяциям осетровых рыб в Волге, Доне, Урале, Оби, лососевых рыб в Сахалинской области. Браконьерский промысел лосося на Сахалине в целом является явной и серьезной угрозой для сохранения здоровых популяций. Масштабы браконьерства на Сахалине огромны. Хотя статистика в отношении браконьерства варьирует, все указывает на серьезность проблемы. По данным Сахалинской Ассоциации промышленного рыболовства – в состав этой неправительственной организации входит более ста сахалинских коммерческих рыболовных компаний – лишь одна из каждых 40 рыболовных сетей, используемых на Сахалине, является легальной. Представитель Ассоциации также

заявил, что нелегальный вылов на южном побережье острова превышает легальный вылов более чем в пять раз. На заседании регионального правительства были приведены статистические данные, указывающие, что нелегальный вылов лосося в 2019 году равнялся квоте добычи, составлявшей 80 тысяч тонн, так что общий вылов был равен 160 тысячам тонн. Торговля икрой лососевых приносит в России особенно большую прибыль, по официальным данным, только на Сахалине в 2019 году было получено 7800 тонн икры. Привлеченные высокими ценами на икру организованные группы браконьеров, иногда вооруженные и не боящиеся ареста, устраивают стоянки на реках Сахалина во время хода лосося. Иногда браконьеры проникают глубоко во внутренние районы острова; тонны икры, которую они добывают, часто транспортируют в город на вертолете. Зачастую реки оказываются полностью заблокированными сетями браконьеров, что не дает возможности лососю достигать нерестилищ, и в результате исчезают целые популяции.

Цель проекта:

- Привлечение внимания учащихся к экологической проблеме браконьерства на Сахалине
- Расширение кругозора в системе экологических знаний о роли лососевых рыб в жизни нашего региона
- Воспитание бережного и ответственного отношения к сохранению лососей и их мест обитания.

Задачи проекта:

1. Дать понятие браконьерства.
2. Познакомиться с ролью лосося для развития региона и в жизни коренных народов Сахалинской области.
3. Выявить проблемы сокращения численности лососевых рыб в Сахалинской области.
4. Узнать о причинах браконьерства и методы борьбы с ними.

Гипотеза: Браконьерство наносит непоправимый урон природе, лишая ее видового разнообразия.

Объект исследования: браконьерство на Сахалине.

Предмет исследования: незаконная ловля рыбы.

Методы исследования:

Теоретические:

- **Поисковый:**

Изучение научной и публицистической литературы по теме исследования;

Изучение интернет ресурсов по теме исследования.

- **Отбор и анализ:**

Отбор только самой важной и интересной информации.

- **Синтез:**

Обобщение полученной информации.

Практический:

- **Социологический опрос:**

Проведение опроса среди учащихся 4-х, 7-х и 10-х классов.

Роль лосося для развития региона

Сахалин – это моя малая Родина. Лососи издавна были основой благополучия нашего региона. С колонизацией Сахалина начался промысловый лов этих видов. Сведения о количестве вылавливаемой на Сахалине рыбы имеются с 1876 года. Основным рыбопромысловым участком был залив Терпения от р. Поронай до р. Найбы. Если в 1878 году здесь был лишь один промысел, то в 1880 их стало 17, в 1885 - 27, в 1890 - 51, в 1897 - 99. Лов лососей стал проводиться на западном Сахалине и в заливе Анива. Обычно невода не ставились ближе 2 верст от устья рек и здесь ловили основную долю рыбы. Часть лососей добывали в реках. В р. Поронай в 1901 году действовало 22 заездка и 7 неводов, которыми выловили 69 тыс.шт. кеты и горбуши, что было равно улову одного морского промысла. В реках рыбу ловили в основном для личных нужд. В устье р. Лютоги стояло 13 неводов, Найбы – 5 - 7, Макаровки —2 невода.

Лососевый промысел особенно интенсивно стал развиваться с 20-х годов 20-го столетия. В середине 50-х годов он достиг своего расцвета. Только улов горбуши в северной части Тихого океана за период с 1920 по 1975 гг. составил в среднем за год 142 млн. рыб при минимальном годовом вылове 75 млн. и максимальном 277 млн. экземпляров. Рыбная ловля является серьезным источником занятости местного населения на Сахалине. Достаточное количество нерестилищ и чистой пресной воды является залогом успешного воспроизводства лососей. Основную роль в естественном воспроизводстве горбуши играют реки юго-восточного побережья, расположенные между мысом Анива на юге и 50-й параллелью на севере. самая крупная река Сахалина - Поронай. Этот водоем занимает первое место на острове и по количеству нерестовой площади. В Долинском районе насчитывается 15 нерестовых рек. Самая большая река – Найба. Реки Корсаковского, Анивского района (Лютога, Сусуя).

Роль лосося в жизни коренных народов Сахалинской области

Промысел лососей аборигенами велся с незапамятных времен. Как показали археологические раскопки в Британской Колумбии, туземцы ловили этих рыб еще 8 тысяч лет назад. Не случайно в легендах индейцев тихоокеанского побережья штата Вашингтон говорится, что первой пищей первого человека был выловленный лосось. В значительной степени за счет лососей существовало население Аляски, Камчатки, Охотского побережья, берегов Амура и Приморья. Известно, что при слабых подходах лососей вымирали от голода целые селения ительменов, нивхов, айнов.

Рыболовство является непременным условием существования местных жителей Сахалина. Рыбная ловля для пропитания особенно важна для 3400 жителей, относящихся к коренному населению, обитающих в основном в северной части Сахалина. Вся жизнь рыболовов, в первую очередь нивхов, до мельчайших подробностей связана с промыслом рыбы. Рыба круглый год даёт им пропитание, из рыбьей кожи шили одежду и обувь. В период промысла рыбы местные жители заготавливают и рыбью кожу для одежды, обуви, рукавиц. Обычно во время обработки осенней кеты на юколу женщины отбирают крупные особи рыбы и сдирают с них кожу. Высушенную кожу рыб смягчают сначала при помощи деревянной ступки, затем мнут руками. Познания о коже той или иной рыбы передаются от отца к сыну, от матери к дочери. Так, из кожи осенней кеты шили верхнюю одежду – халат, рукавицы, обувь. Широкое распространение изделий из рыбьей кожи – одна из этнографических особенностей коренных народов Сахалина. И на каждом предмете – орнамент, своеобразные рисунки. Особенно богато украшаются женские халаты из хорошо выделанной рыбьей кожи. На них мастерицы наносят естественной краской, а чаще вышивкой изображения орла, оленя, различных птиц, рыб, драконов, летучих мышей. В фондах Сахалинского краеведческого музея накоплен довольно большой материал по рисункам на рыбьей коже.

Например, хранится несколько халатов нанайских женщин, в том числе два нарядных и богато орнаментированных, украшенных полосками рыбьей кожи желтого, голубого, красного и черного цветов. Спина халата покрыта орнаментальными медальонами, выполненными техникой аппликации из разноцветной рыбьей кожи. Орнамент – спирально-ленточный со стилизованными изображениями птиц.

Нивхские халаты также украшают синей, красной, черной и другими красками, наносят орнамент из цветных ниток, сухожилий, рыбьих кож, пришитых техникой опликации. В какой-то степени подобные украшения на нанайских халатах из рыбьей кожи, хранящихся в Сахалинском краеведческом музее.

Непременным атрибутом одежды рыбаков являются нарукавники, наголенники, пояса, рукавицы, передники. Всё это также украшается орнаментом. Орнаментом украшают и охотничьи сумки для складывания одежды и предметов охотничьего снаряжения, а также поясную сумочку охотника в виде бумажника. Также делают много трутниц из рыбьей кожи, покрытой узором, выполненным в технике аппликации, окрашенной в красный и синий цвета. Образцы народного орнамента на изделиях из рыбьей кожи, сохранившиеся до сих пор, свидетельствует о высоком художественном творчестве, которое было достигнуто сахалинскими мастерами в их практической деятельности.

У всех нивхских родов один из основополагающих мифов, которым они ранее руководствовались повседневно, имеет следующий сюжет (В. Санги).

В одно время, когда в реки пришло очень много горбуши, некоторые нивхи от обилия пищи забыли заповеди предков о бережливом отношении к природе. Они отрезали от рыбы и ели лишь лакомые места: глаза, нежные носовые хрящи, сочные щеки. А тушки выбрасывали. Потом, когда рыбы пришло ещё больше, нивхи стали срезать только пук (хрящеватые носы) и ели, пока не насыщались. А саму рыбу, покалеченную, выбрасывали в воду.

Таким образом, лососевые виды рыб занимали в рационе питания нивхов ведущее место. Конечно, кроме лососей, нивхи употребляли в пищу и разнообразную морскую рыбу (камбалу, бычка, навагу), а также пресноводную (щуку, чебака, карася). Заготавливали впрок юколу из всех видов рыбы.

Проблемы сокращения численности лососевых рыб в Сахалинской области

- Наряду с разрушением среды обитания, избыточный вылов рыбы внес свой отрицательный вклад в подрыв здорового состояния популяций лососевых рыб. Высока угроза исчезновения тайменя.
- Развитие добывающей индустрии. Крупные проекты по добыче нефти и газа, действующие в настоящее время на Сахалине, создают риск для лосося разными путями. Крупномасштабный разлив нефти может разрушить среду обитания лосося на долгие поколения. Трубопровод пересекает более тысяч рек и может нанести вред нерестилищам, если строго не придерживаться современной международной практики работы. Подъездные дороги к трубопроводу облегчают доступ браконьеров в отдаленные места обитания лосося.
- Вырубание лесов и добыча угля также являются серьезными угрозами для сахалинского лосося. Во время периода японской оккупации лесная отрасль агрессивно развивалась, причем пик добычи пришелся на 1940 год, когда продукция почти исключительно вывозилась в Японию. Полное сведение лесов и молевой лесосплав по рекам во время периода оккупации серьезно повлияли как на наземные, так и на водные экосистемы.
- Рубка леса на крутых склонах приводит к эрозии, в результате чего нерестилища лосося могут оказаться заваленными.
- Большинство электростанций на Сахалине работает на угле. Уголь на Сахалине добывают преимущественно открытым способом или в поверхностных карьерах (80% общей добычи). Эти карьеры создают значительную неустойчивость на больших территориях, которая приводит к оползням, эрозии и заиливанию. Поскольку Сахалин обладает большой сетью рек, эрозия за счет добычи угля неизбежно оказывает отрицательное влияние на водную среду обитания.

Причины браконьерства

Причин браконьерства существует множество, и некоторые из них имеют региональный характер, однако основной мотив – это финансовая нажива.

Среди основных причин следует выделить следующие:

- можно получить большую прибыль на черном рынке;
- отсутствие государственного контроля над природными объектами;
- недостаточно высокие штрафы и меры наказания браконьеров.
- браконьеры могут действовать в одиночку, а иногда это организованные группы, орудующие на запретных территориях.

Методы борьбы с браконьерством

Поскольку проблема браконьерства распространена везде в мире, требуются усилия не только международных организаций, но и государственных институтов, чтобы охранять природные объекты от посягательств нелегальных охотников и рыбаков. Также требуется увеличить меры наказания людей, совершающих браконьерскую деятельность. Это должны быть не только огромные штрафы, но и арест с лишением свободы на длительное время. К основным противозаконным действиям относятся:

- ловля рыбы в неразрешенном месте;
- улов, превышающий установленные нормы;
- использование большого количества крючков, а именно: >5;
- размер пойманной рыбы не соответствует разрешенному;
- применение браконьерского способа ловли.

Также необходимо организовать и жесткий контроль за торговыми точками, которые принимают рыбную продукцию, а также ужесточить наказание островитян даже за нахождение в местах нереста лосося. Необходимо организовать посты ДПС на въезде на побережье Анивского залива, нерестовых реках. Проводить беседы среди населения о вреде браконьерства.

Усилить юридическую ответственность за браконьерство. Поощрять лиц способствующих выявлению и предотвращению случаев браконьерства (премии, награда).

Что делать, если вы стали свидетелем браконьерства?

- По возможности сфотографировать место незаконного вылова рыбы (добычи животных), не привлекая к себе внимания.
- Запомнить, а лучше записать номера, марки и цвет машин, количество браконьеров, приблизительные объемы незаконно добытых рыбы и икры, виды рыбы и другие важные детали, а также характерные особенности места браконьерства (район, название водоема, ближайшие заметные ориентиры, как проехать от главной дороги и т.д.).

ВЫВОД

Браконьерство, являющееся на Сахалине самым популярным теневым бизнесом, набирает обороты. Несмотря на массовые задержания и изъятия орудий незаконного лова сотрудниками силовых ведомств, нарушителей становится только больше. Деятельность организованных групп из стихийной перешла в разряд системной, а для многих она стала единственным средством заработка. С началом лососевой путины пограничное управление ФСБ России по Сахалинской области начинает работать в авральном режиме. На рейды по прибрежной зоне выходят множество оперативных групп, сторожевые катера и отряды специального назначения. Ежедневно силовики выявляют и задерживают десятки нарушителей, оснащенность которых удивляет даже бывалых правоохранителей. Президент России Владимир Путин подписал закон, ужесточающий наказание за незаконную добычу водных биоресурсов. Теперь незаконная добыча или вылов, в результате которого был нанесен крупный ущерб, повлечет за собой штраф в размере от 300 до 500 тысяч рублей. Также осужденный может быть лишен дохода, соизмеримого с 2-3 годами трудовой деятельности, или направлен на исправительные работы, или лишен свободы на срок до двух лет.

За браконьерство предусмотрены следующие виды ответственности.

Административная: ч. 2 ст. 8.17 КоАП РФ – нарушение правил и требований, регламентирующих рыболовство во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе, в исключительной экономической зоне Российской Федерации или открытом море.

ч. 2 ст. 8.37 2. – нарушение правил, регламентирующих рыболовство, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 8.17 настоящего Кодекса.

Уголовная: ст. 256 УК РФ – незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов.

Моя гипотеза подтвердилась, браконьерство наносит непоправимый урон природе, лишая её видового разнообразия:

Так, что можно и необходимо предпринять чтобы побороть такое явление, как браконьерство? Во-первых, нужно четкое осознание того, что нужны решительные действия уже сейчас. Во-вторых, бороться с браконьерами в одиночку бесполезно, а вот все вместе — мы реальная сила, которая может на что-то повлиять. В-третьих, необходимо обязательно говорить об этой проблеме в СМИ, участвовать в экологических акциях.

Список литературы:

1. Автономная некоммерческая организация "Сахалинская лососёвая инициатива"
Сахалинская областная общественная организация Клуб "Бумеранг"
«Мультимедийный сборник ЖИЗНЬ ЛОСОСЯ.
2. Дронова Н.А., Спиридонов В. А. Незаконный, неучтенный и нерегулируемый вылов тихоокеанских лососей на Камчатке. – М.: WWF России / TRAFFIC Europe, 2008. – 52 с.
3. Нефть или лосось – будущее Камчатки? WWF России. М.– 16 с.
4. Я спросил у лосося... Вопросы и ответы о диком и выращенном лососе. - М., 2008. 28 с.
5. Рухлов Ф.Н. Жизнь тихоокеанских лососей. – Ю-Сах.: Дальневосточное кн. изд-во, 1982
6. Сборник статей «Лес и лосось»/ Сост. Д.В. Лисицын, С.С. Макеев, Е.А. Меженная. - Южно-Сахалинск, 2005 г. – 77 с.

ПАМЯТКА:

Что делать, если вы стали свидетелем браконьерства?

- По возможности сфотографировать место незаконного вылова рыбы (добычи животных), не привлекая к себе внимания.
- Запомнить, а лучше записать номера, марки и цвет машин, количество браконьеров, приблизительные объемы незаконно добытых рыбы и икры, виды рыбы и другие важные детали, а также характерные особенности места браконьерства (район, название водоема, ближайшие заметные ориентиры, как проехать от главной дороги и т.д.).
- Хранение, транспортировка, переработка незаконно добытых (переработанных) биоресурсов преследуется по закону. О фактах браконьерства можно сообщить по телефонам горячей линии:

8(4242) 780-139 ; 8(4242) 789-139; - телефон доверия УМВД по Сахалинской области
89621256075- отдел охраны государственного контроля, надзора и охраны водно-биологических ресурсов и среды их обитания по Корсаковскому району
780-700 - Дежурная часть ОВД по городу Корсакову

