Ямало-Ненецкий автономный округ Пуровский район

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» п. Пурпе Пуровского района

Номинация: экожурналистика

Тема: Взаимодействие человека и природы:

экологическая ситуация в Пуровском районе

Выполнила: Мурашова Юлия Александровна, учащаяся объединения «Колесо истории», 2 год обучения

Научный руководитель - Афанасович Мария Александровна,

педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» п. Пурпе

п. Пурпе Пуровского района ЯНАО

2021 год

Данная тема меня заинтересовала потому, что я увлекаюсь экологией и историей родного края, в частности историей моей малой Родины - Пуровским районом. Я родилась здесь и выросла, и очень люблю свой поселок под названием Пурпе. Прежде чем говорить об экологии нашего района, необходимо вернуться в историю, узнать, когда впервые открыли и освоили Ямал, так как экология напрямую связана с взаимодействием человека и природы. В зависимости от того, как складываются эти отношения, по моему мнению, и зависит экология в регионе.

Русские появились на полуострове Ямал еще в средние века, первопроходцами были торговые люди. В древних источниках встречаются сведения о ненцах «самоедах», а также народ «югра» предки хантов и манси. Вслед за купцами, открывшими на Севере свои фактории, дошла сюда и царская власть. Земли были поделены на округа, губернии и волости. До революции нынешняя территория Пуровского района входила в Тобольский округ. С 9 января 1929 года Пуровский район вошел в состав Ненецкого национального округа. Началось постепенное развитие инфраструктуры [1].

Коренные жители Пуровского района – ненцы. До революции 1917 года русские называли ненцев самоедами, окончательное объяснение этого названия до сих пор не найдено, хотя версий много. Но не только с товарами прибывали сюда инородцы, были походы царских подданных за Урал. В конце XVI – начале XVII века вся территория, с ненецким населением была закреплена в Московском государстве. Русские поселения стали первыми культурными центрами в глухих северных землях. Ненцы познакомились с русской культурой, занимались торговлей, помогали выжить в суровых условиях. Местные жители жили в полном единении с природой, поклонялись законам природы, верили в духов, соблюдали все необходимые обряды, поклонялись животным и растениям: лиственнице, медведю, оленям, большую роль играло шаманство. Принудительное крещение ненцев не изменило их религиозных воззрений. Влияние новой религии сказалось лишь в том, что к почитаемым божествам прибавился Никола-угодник, особо уважаемый у русских на севере. Ему нередко в жертвы приносили оленя. Некоторые христианские праздники, например пасха и Ильин день, стали отмечать и ненцы, не предавая им особого значения. Взаимоотношения человека и окружающего мира, поведение его в тайге, где он сам может принимать решения исходя из стародавних принципов греха. Нравственное и религиозное воспитание всегда играли главенствующую роль в семье ненцев. Иначе бог накажет виновного. Ненцы никогда не плюют на воду, землю и огонь, так как считается, что у всех есть лицо, если осквернить, духи покарают[2].

В настоящее время активно добываются нефть и газ, которыми богат район, одни бригады приезжают, другие едут домой. Все больше и больше людей вовлекаются в газо-нефтяной комплекс, некоторые приезжают и оседают надолго, живут семьями. Но все же большое место занимает традиционное хозяйство, в которое держится на коренном населении тундры.

Характерной чертой хозяйственной деятельности коренных жителей является бережное отношение к природе, не истощающее природопользование, основанное на религиозных и этических воззрениях, слабая ориентация на массовое производство, консервативные приемы и методы хозяйствования. Для ненцев понятия «работа» и «жизнь связаны воедино». Почти половина местных жителей тундры ведет кочевой образ жизни, переходя с одного пастбища на другое. Ненец на своей земле всегда дома и живет в полном единении с природой[3].

Север еще не полностью утратил свою первозданность, но экологическое неблагополучие его уже коснулось. Вечная мерзлота и холода, короткое лето, земля не успевает прогреться, экологическая система неустойчива, что проглядывается наглядно: редколесья сменяются тундрами, тундры болотами и т.д. При неустойчивой экологической ситуации в природные процессы еще вмешался человек. Из-за постоянных поисково-разведочных, эксплуатационных работ по освоению полезных ископаемых процесс разрушения значительно ускорился. Природа не успевает восстанавливаться. Тундра отступает перед напором цивилизации, создаются проблемы у местного населения в ведении традиционного хозяйства. На территории Пуровского района проблемы «обезлесивания» пока не исчезают, хотя проводятся различные экологические акции и создаются программы по озеленению района, активно пытаются высаживать деревья. Постепенно в лесах исчезают ягодные кустарники, а значит уходят птицы и звери, не находя пищи. Например, для северных оленей основная пища – лишайник. Но на месте пастбищ часто необходимо рыть траншеи, придорожные кюветы, возводить насыпи, в итоге новые лишайники не растут совсем или очень медленно[3].

Еще одна беда, которая затрагивает тундру – загрязнение воздуха. Основная причина, по моему мнению, это промыслы, связанные с добычей и использованием нефти и газа. Особую опасность представляют факельные выбросы буровых, а также газоперерабатывающее оборудование, установки для обработки нефти, газа. Если загрязнен воздух и почва, то это сказывается и на воде. Вредные вещества попадают в ручейки, а затем и в реки. Все это сказывается в первую очередь на животном мире региона: уменьшение численности дикого северного оленя, других животных и птиц, многие занесены в Красную книгу. Например, птицы стерх, кречет, белоклювая гагара, беркут. Сокращение площадей обитания приводит к уменьшению птиц и зверей. Горностай, лисица, песец привыкли к шумным механизмам и уживаются рядом с буровыми. Большую опасность в последнее время представляет также браконьерство. Охотятся на животных, применяя транспорт, новейшее оружие и современные средства. Существует еще одна проблема – озоновые «дыры» Земли, которые как раз появляются в основном над северными районами в атмосфере [4].

Возникает целая делема: с одной стороны, людям нужен газ, нефть, тепло одежда для жизни, страна вынуждена продавать свои полезные ископаемые, а с другой стороны, все это приводит к ухудшению экологической обстановки. Необходимо как-то совмещать прогресс с поддержанием в природе необходимого баланса. Какие же основные задачи стоят в области экологии на Ямале, и что уже сделано для улучшения экологической ситуации?

Для промышленного Ямало-Ненецкого автономного округа работа по сохранению окружающей среды - не просто часть национальной программы, а одно из приоритетных направлений деятельности в ближайшие 10 лет. К решению экологических проблем активно подключается местный средний и крупный бизнес, а также экологические волонтерские движения [5].

С 2012 по 2017 годы властям Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) удалось сформировать и внедрить систему территориального наблюдения за состоянием окружающей среды. В частности, ведется постоянный мониторинг водных объектов на 30 участках, которые расположены близко к населенным пунктам и наиболее подвержены негативному воздействию из-за промышленной деятельности. Отдельное направление мониторинга — контроль деятельности недропользователей [6].

Для восстановления леса проведена минерализация почвы на площади порядка 3,0 тыс. га. Для сохранности животного мира автономного округа установлено девять мобильных кордонов. Выявляются и наказываются акты браконьерства [7].

Основные задачи властей в сфере охраны окружающей среды. Проанализировав различные источники, можно выделить следующие задачи для сохранения природы нашего края.

1. Необходимо беречь и сохранить уникальные водные объекты, например реки Объ, Пур, Таз и другие крупные реки.
2. Снизить опасность и сократить количество различных отходов для захоронения. Остро стоит проблема захоронения и переработки отходов.
3. Обеспечить защиту лесов, активная посадка новых деревьев и кустарников в жилых районах.
4. Для ЯНАО наибольшую опасность представляет промышленная деятельность. Добыча природных ископаемых, масштабные геологоразведочные работы, интенсивная разработка месторождений — это не только бюджетные доходы, но и зачастую невосполнимый экологический ущерб. Разливы нефти, сжигание попутного газа, завалы и отравление малых рек, отвалы. Предприятия должны заботиться об очистке рек, рекультивации почв, организации переработки вторичных отходов. На них должно лечь основная нагрузка по реализации экологических программ [8].
5. Улучшение качества питьевой воды. Необходимо установить очистительные сооружения.
6. Проведение специальных экологических субботников, акций по озеленению, активная волонтерская деятельность по сохранению окружающей среды.

Все это уже проводится, я и сама принимаю участие в данных мероприятиях от школы и Дома творчества. На мой взгляд, каждый человек должен заботиться об улучшении экологической среды, не только взрослые, но и дети, хотя бы следить за чистотой своих дворов и прилегающих территорий, не засорять природу, ну и конечно участвовать, по возможности, в реализации экологических программ и мероприятий.

Используемая литература:

1. Земля и люди, альманах, М, 1980
2. Л.В. Хомич. Ненцы. – С.-Петербург, 1995
3. Земля Пуровская /сот Н.Носова. М.: «Кладезь», 1997.- 160 с.
4. Журнал «Северные просторы» (за разные годы)
5. Как помочь природе [Электронный ресурс]//Режим доступа <https://wwf.ru/help/?gclid=Cj0KCQiAtJeNBhCVARIsANJUJ2EZ-35jQVNkaOFRDlm1w8ganaBapUMMOEKLdGBsQEdU7-5vz3fIu8UaArNwEALw_wcB>
6. Экологии добавили статусности/ Комерсант [Электронный ресурс]//Режим доступа <https://www.kommersant.ru/doc/3826760> от 8 декабря, 2018 г.
7. Правительство ЯНАО. Экология и природа [Электронный ресурс]// режим доступа <https://www.yanao.ru/activity/6538/>
8. Научный вестник 1-102 . [Электронный ресурс]//Режим доступа [httphttp://magazine.arctic89.ru/wp-content/uploads/2019/04/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-1-102.pdfs://www.yanao.ru/activity/6538](https://www.yanao.ru/activity/6538)