

Проблемы экологии

·
Работа ученика 8а класса
Тимоничева Александра

Оглавление

1. Введение
2. Охранные зоны Верхнеколымского района
3. Вырубка лесов
4. Загрязнение воды
5. Перенаселение.
6. Экологическая ситуация в Верхнеколымском районе

Введение

В восьмидесятых годах прошлого века люди впервые серьезно обеспокоились о состоянии окружающей их природной среды. Такого рода опасения касались как настоящего нашей планеты, так и будущего тех людей, которые будут жить на нашей планете через несколько веков. Кроме этого, ученых, биологов стал волновать вопрос экологии.

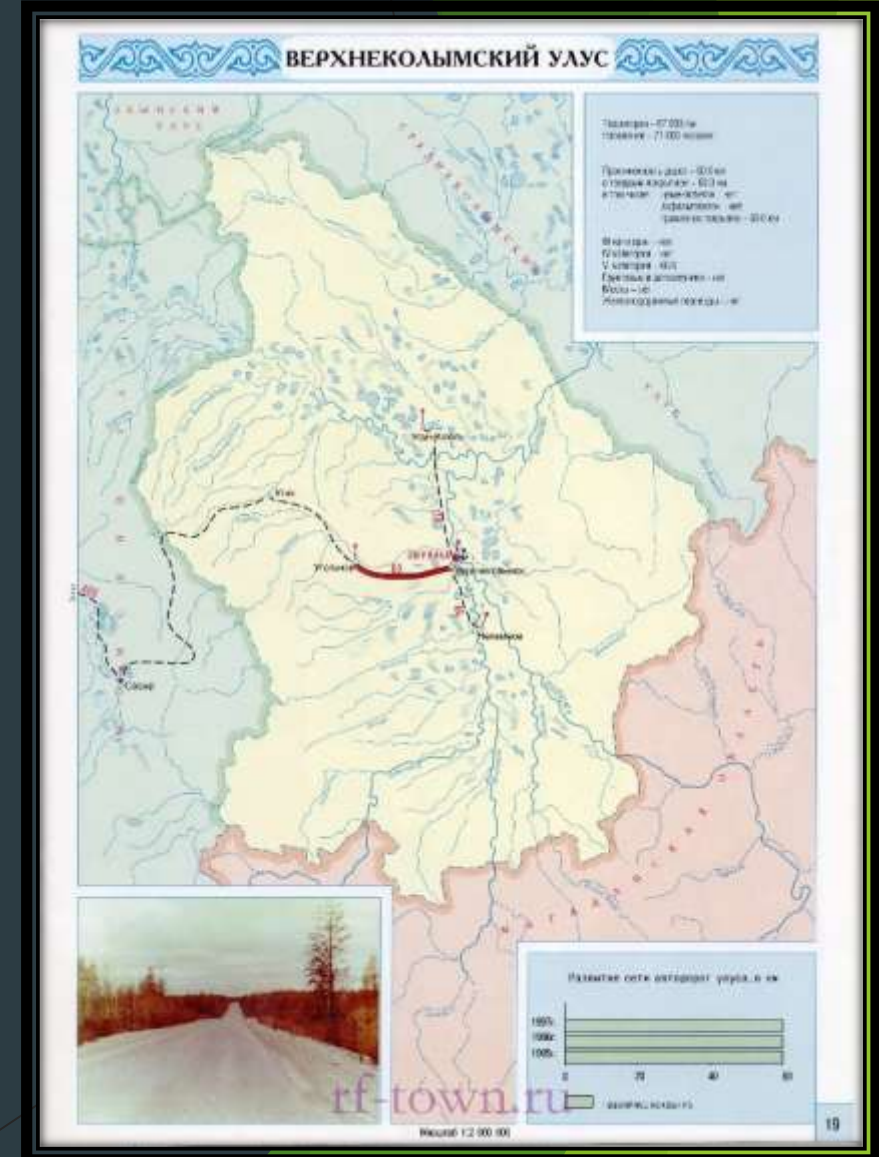
На сегодняшний день экология стала очень популярным словом. А что это слово значит? Экология – это наука, которая изучает отношения между всеми формами жизни на нашей планете и в окружающей среде.



Государственные природные заказники Верхнеколымского района

На территории Верхнеколымского района находится 3 государственных природных заказника Республики Саха(Якутия)

1. "Сылгы-Ытар" - общая площадь 19943 Га;
2. "Бассейн Ясачная" - общая площадь 997098 Га;
3. "Бассейн Ожогоино" - общая площадь 1323676 Га.



“Сылгы-Ытар”

Обоснование создания ООПТ и её значимость:

В целях сохранения, воспроизводства и восстановления копытных животных и водоплавающей дичи, охрана осетровых и ценных видов рыб. Сохранение и охрана высокопродуктивных водно-болотных угодий.



“Сылгы-Ытар”

Основные объекты
охраны:

1. Колымский лось;
2. Ценная виды водно-болотных птиц занесенных в красную книгу России;
3. В границах ООПТ на р. Колыма имеются нерестилища осетра.



Ресурсный резерват «Бассейн Ожогоино»

Обоснования создания ООПТ и её значимость:

Сохранение для будущих поколений природных ресурсов, природного и культурного наследия экосистем Колымо-Индигирского междуречья. Сохранение и охрана высокопродуктивных водно-болотных угодий, мест скоплений и транзитных остановок, нагула и пастбищ, гона колымского лося, полупроходных рыб, перелетных птиц, мест захоронения мамонтовой фауны.



“Бассейн Ясачная”

Обоснования создания ООПТ и её значимость:

Сохранение для будущих поколений природных ресурсов, природного и культурного наследия экосистем в местах компактного проживания малых народностей севера. В данном конкретном случае-юкагиров. Сохранение и охрана высоко продуктивных водно-болотных угодий, мест скоплений и транзитных остановок, нагула и пастбищ Колымского самого крупного представителя популяции лосей Якутии. Перелетных птиц, мест захоронения мамонтовой фауны.



Вырубка лесов

Леса обогащают атмосферу столь необходимым для жизни кислородом, поглощают диоксид углерода, выделяемый животными и человеком в процессе дыхания, а также промышленными предприятиями в процессе работы. Они играют основную роль в круговороте воды. Деревья забирают воду из почвы, фильтруют ее, очищая от примесей, и выделяют в атмосферу, повышая влажность климата. Леса влияют на круговорот воды. Деревья поднимают подземные воды, обогащая почвы и удерживая их от опустынивания и эрозии - недаром при обезлесении моментально мелеют реки. Немалая проблема и в том, что указанные данные организация получает непосредственно от правительств стран, правительства предпочитают не указывать в своих докладах потери, связанные, например, с незаконными лесозаготовками.



Загрязнение воды

Загрязнение водной среды происходило на протяжении всей истории человечества: люди испокон веков использовали любую реку как сточную канаву. Наибольшая опасность для гидросферы возникла в XX вв с появлением крупных многомиллионных городов и развитием промышленности. За последние десятилетия большинство рек и озер мира было превращено в сточные канавы и отстойники нечистот. Несмотря на сотнемиллиардные вложения в очистные сооружения, которые в состоянии предотвратить превращение реки или озера в зловонную жижу, но не в состоянии вернуть воде былую естественную чистоту: нарастающие объемы промышленных стоков и твердых отходов, растворяющихся в воде, оказываются сильнее самых мощных очистных агрегатов.

Опасность загрязнения воды в том, что человек в значительной мере состоит из воды и , чтобы оставаться человеком, он должен потреблять именно воду, которую в большинстве городов планеты трудно назвать пригодной для питья. Около половины населения развивающихся стран не имеет доступа к источникам чистой воды, вынуждена пить зараженную болезнетворными микробами и поэтому обречена на преждевременную гибель от эпидемических заболеваний.



Перенаселение

- ▶ Человечество сегодня воспринимает свою огромную численность как норму, полагая что люди при всём своём количестве и всей своей жизнедеятельности не наносят вреда экосистеме планеты, а также что люди и дальше могут повышать свою численность, и что это якобы никак не отражается на экологии, животном и растительном мире, а также жизни самого человечества. Но на самом деле уже сегодня, уже сейчас человечество перешло все границы и черты, какие могла потерпеть бы планета. Земля не может выдержать такое огромное количество людей. По подсчётам учёных, 500 тысяч - это предельно допустимое количество людей для нашей Планеты. Сегодня же эта предельная цифра превышена в 12 раз, и по прогнозам учёных к 2100 году может увеличиться чуть ли ни вдвое. При этом современное человеческое население Земли по большей своей части даже не задумывается о том, какой глобальный вред несёт дальнейший рост численности людей.
- ▶ А ведь рост численности людей - это и рост использования природных ресурсов, рост площадей под сельскохозяйственные и промышленные нужды, рост количества вредных выбросов, рост количества бытовых отходов и площадей под их складирование, рост интенсивности экспансии человека в природу и рост интенсивности уничтожения природного биоразнообразия.
- ▶ Человечество сегодня просто обязано сдержать свои темпы роста, переосмыслить свою роль в экологической системе Планеты, и взяться за построение человеческой цивилизации на основе безвредного и осмысленного существования, а не на основе животных инстинктов размножения и поглощения. источник

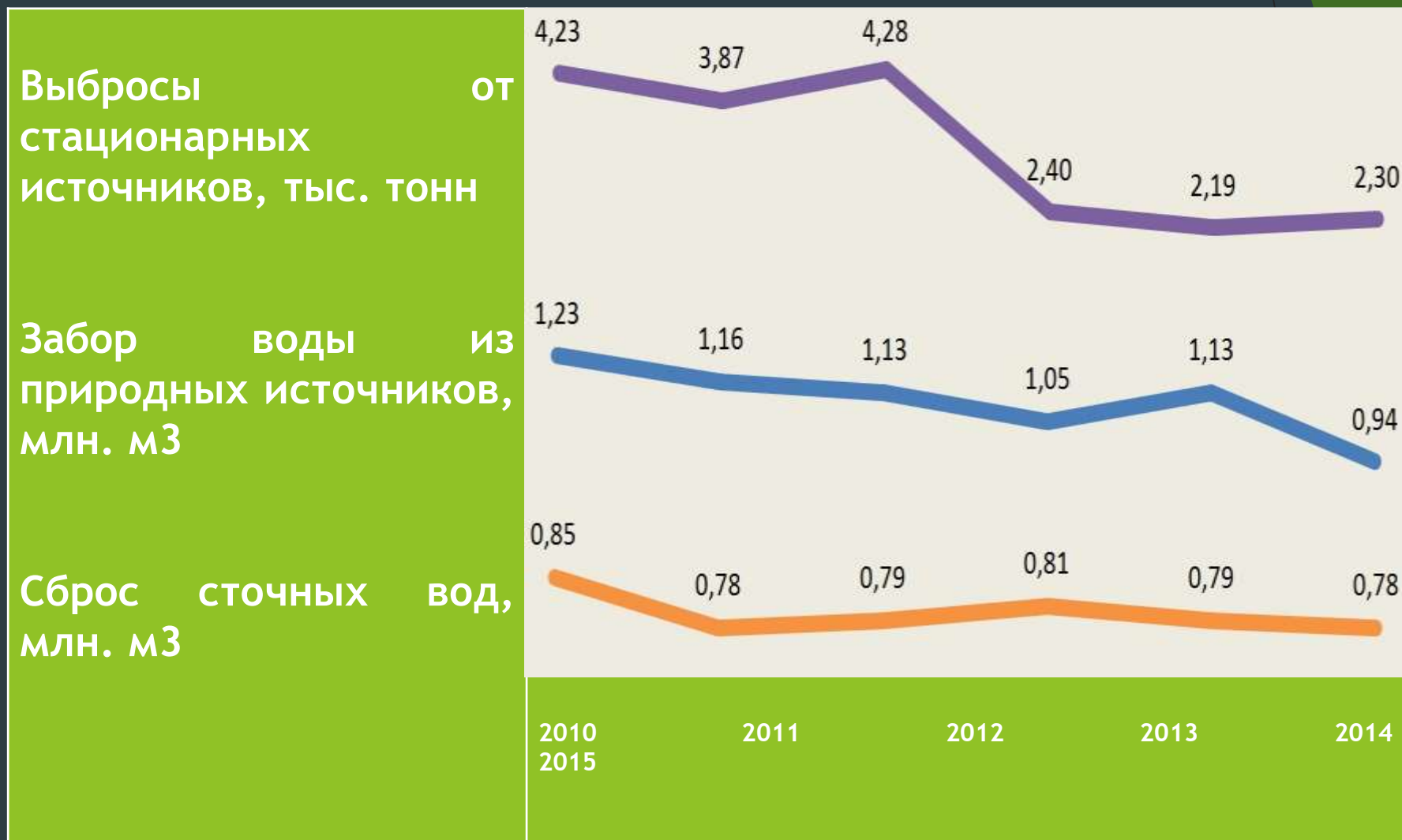
Население - 4,3 тыс. человек, в т.ч.		Плотность населения, чел. на кв. км	6 МО, в т.ч. 1 городское поселение - п. Зырянка и 5 наследов
Город.	Сельс.		
2,9	1,4	0,1	



Выбросы загрязняющих веществ, тыс.т, %.



Экологическая ситуация в Верхнеколымском районе





Спасибо за просмотр

