

Чтобы знали, чтобы помнили



Ученики 9 А класса

Воробьёв, Мосный, Толстиков, Максимов.

Введение

Загрязнение природной среды производят количественные и качественные загрязнители. Количественные загрязнители – вещества, которые человек не создает, они существуют в природе, но человек освобождает большое количество их, и это приводит к нарушению экологического равновесия. Качественные загрязнители – вещества, производимые человеком, - синтетические вещества. Они отрицательно влияют на живые существа и на человека, т.к. против них человеческий организм не имеет возможности защищаться.

- ▶ Вид проекта-социальный.
- ▶ Проблема-загрязнение окружающей.
- ▶ Цель-изучить состояние окружающей среды Ейска и Ейского района.
- ▶ Задачи:
 - ▶ 1. Проанализировать отчёты о важнейших экологических проблемах Ейска и Ейского района.
 - ▶ 2. Составить список предприятий, который загрязняют наш район
 - ▶ 3. Составить список того, что стоит делать ради сохранения природы не только в Ейске, но и в других частях нашей страны.
- ▶ Гипотеза-Территория Ейского района довольно-таки чиста.

Ейск

Ейск — курортный город Азовского побережья России, пятый по численности населения город Краснодарского края, административный центр Ейского района. Со дня основания является морским портом.



Важнейшие проблемы

По мнению экологов города можно выделить шесть важнейших проблем экологии Ейского района:

- ▶ Загрязнение воздуха;
- ▶ Транспорт;
- ▶ Качество воды и водообеспечение;
- ▶ Отсутствие ливневой канализации;
- ▶ Санитарное состояние территорий;
- ▶ Сложности с защитой береговой линии от стихийных свалок.



Автомобили

Большой урон экологии в Ейском районе наносят автомобильные дороги. По главной автомагистрали Краснодар - Ейск проходит множество машин, выделяющих в атмосферу много вредных компонентов.



Предприятия

Для экологической ситуации Ейского района важной остается проблема, связанная с загрязнением окружающей среды припортовыми предприятиями и аварийными ситуациями на судах, транспортирующих нефть и прочие продукты. Многие местные жители недовольны строительством нефтеналивного терминала. Нефтепродукты влияют на обитателей моря и побережья.



Свалки

Актуальной в районе остается проблема стихийных свалок. Десять свалок из одиннадцати в районе считаются несанкционированными. К важнейшим проблемам экологии можно отнести и переуплотнение почвенного покрова, в связи с чем, почти половина всех вносимых органических удобрений смывается в водостоки.



Переработка коры

Ежегодно местные лесопереработчики избавляются от 60 тысяч тонн коры.

Ее либо сжигают, либо вывозят в ближайшую лесополосу. Копоть печных труб оседает на одежде и домах жителей. Более пяти тысяч человек работает на этих предприятиях, но страдают от них гораздо больше.





Местные власти пытаются навести порядок бесконечными протоколами и штрафами, но подобные меры не всегда эффективны. Многие директора фирм чувствуют себя единоличными и полновластными хозяевами на муниципальной земле. Они годами используют Ейск как перевалочную базу, не выплачивая при этом в полной мере ни налоги, ни экологические сборы



Очистные сооружения

Очистные сооружения в Ейске, согласно документации, изношены на 70%.

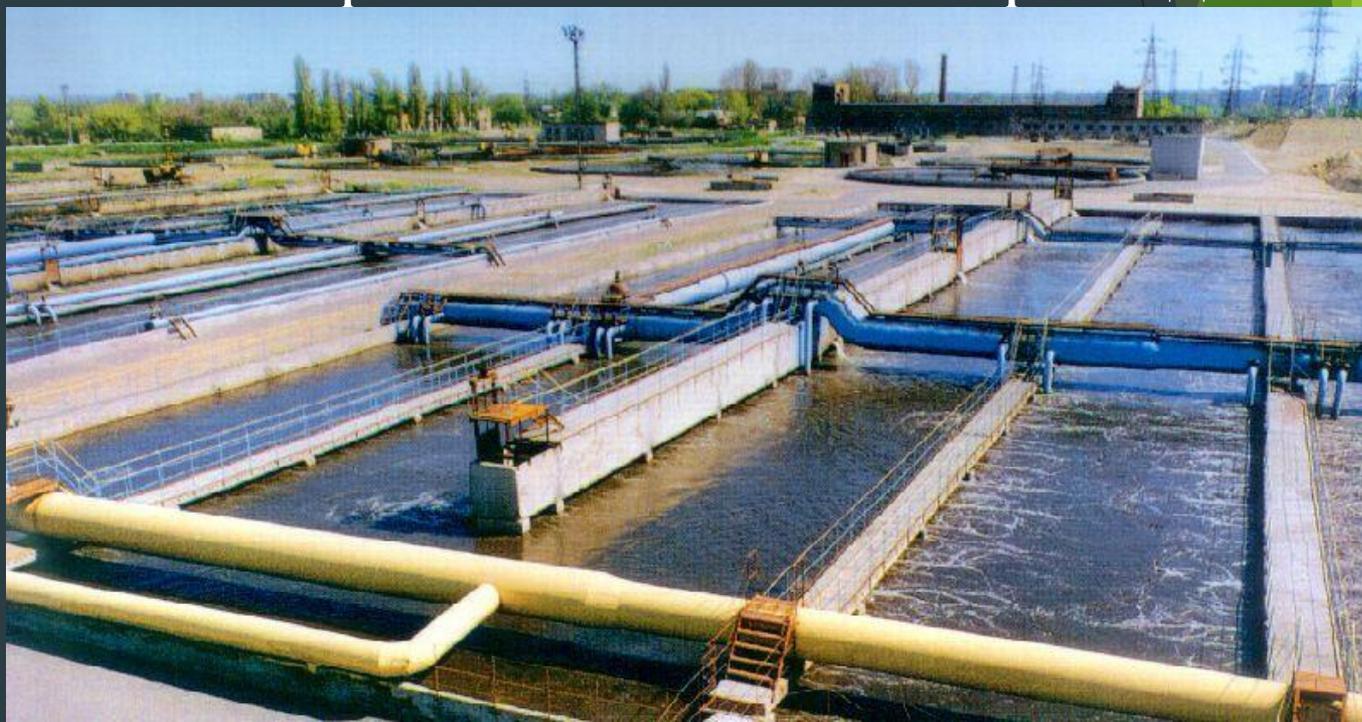
Акватория Ейского лимана и прилегающая акватория Таганрогского залива постоянно загрязняется. Бытовые отходы и стоки с кораблей поступают в акваторию лимана.



Переработка и утилизация сточных вод

Процесс переработки и утилизации сточных вод уже не выдерживается. Ситуация усугубляется тем, что в городе нет ливневой канализации.

Имеющийся канал по ул.К.Маркса чистится редко. Сейчас там любители-рыболовы копают червей для рыбалки.



Повышенная концентрация различных микроорганизмов в воде – тоже факт. В советское время сточные воды хотя бы очищались с помощью спецбактерий, сейчас из-за едких чистящих средств они давно уже потеряли свою эффективность.



Как избежать деградации экологии в Ейском районе

- ▶ Главное запросить помощи на государственном уровне, так как местные власти не справляются сами.
- ▶ Обновлять очистные фильтры и оборудование на производствах
- ▶ Повышение штрафов и других мер, которые могли бы заставить думать предпринимателей, вредят их заводы и прочие виды деятельности окружающей среде.

Заключение

Загрязнение окружающей среды, истощение природных ресурсов и нарушения экологических связей в экосистемах стали глобальными проблемами. И если человечество будет продолжать идти по нынешнему пути развития, то его гибель, как считают ведущие экологи мира, через два – три поколения неизбежна.

Спасибо за



Список используемой литературы

1. <http://www.ecoindustry.ru/news/view/10756.html>

2. <http://nesiditsa.ru/city/eysk>

3.

<http://www.yeisk.info/all-news/power/3929-ochistnye-sooruzheniya-v-ejske-iznosheny-na-70-ekologiya-stradaet-.html>