МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения» в г.Ижевске
(филиал СамГУПС в г.Ижевске)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД И СРАВНЕНИЕ ПОВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА.

Группа КС(20)-9-32

Выполнили:

Лекомцев Дамир

Осипов Аким

Кузнецов Андрей

Административный состав округа

- В состав федерально округа входит 14 субъектов:
- -7 областей(Кировская область, Нижегородская область, Оренбургская область, Пензенская область, Самарская область, Саратовская область, Ульяновская область)
- -6 республик(Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Республика Башкортостан
- -край(Пермский край)

ТАТАРСТАН

ТЕХНОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ

- Богатство региона – его проблема. Татарстан относится к субъектам, наиболее загрязненным нефтью и продуктами переработки. Это связано не только с темпом промышленного производства, но и с авариями, приводящими к утечкам полезного ископаемого.
- Загрязнение территории нефтепродуктами отрицательно влияет на состояние почв и сельское хозяйство в будущем. Страдает и флора местности, т.к. на таких территориях погибают растения, а почва восстанавливается долго. В Татарстане отсутствуют предприятия по переработке отходов, поэтому большая часть вредных веществ попадает в окружающую среду со свалок и полигонов мусора. Проведенные в 1995 г. исследования показали, что около 12% почв региона не соответствуют санитарным нормам.

ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОБСТАНОВКИИСТОЧНИК

- Защита почвы. Для удобрения нужно применять органические и минеральные вещества. Рекомендуется очищать территории от отходов.
- Введение штрафов для лиц, ответственных за загрязнение окружающей среды.
- Образование населения. Проведение лекций и тематических мероприятий, направленных на повышение уровня сознательности граждан и предупреждение случаев неаккуратного отношения к природе: распространения брошенного мусора на местах отдыха, разведения костров в период повышенной пожарной опасности. Полезны для общества и мероприятия, позволяющие отказаться от использования ТС или уменьшить их количество: день без автомобиля, усовершенствование общественного транспорта.

БАШКОРТОСТАН

- В Республике Башкортостан в 2016 году проводились работы по ликвидации 16 несанкционированных свалок.

- В 10 городах республики находятся 40 химически опасных объектов, на которых хранятся ядовитые вещества в объеме 27,8 тыс. т., в том числе хлор, аммиак, окись этилена, соляная кислота, ацетонитрил и т.д., свыше 11 наименований.
- В республике насчитывается свыше 3000 промышленных предприятий и организаций, производственная деятельность которых приводит к выбросам загрязняющих веществ в атмосферу.

- Сбросом и переработкой мусора в регионе занимаются 153 компании в крупных городах региона: Уфе, Стерлитамаке, Нефтекамске, Октябрьском
  В решение проблемы утилизации твердых бытовых отходов в Стерлитамакском районе свой вклад вносит реализация муниципальная программа «Экология и природные ресурсы муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан». Программа имеет срок реализации 2017-2021 годы и включает в себя ряд мероприятий в области обращения с отходами.

- Муниципальное «Специализированное автомобильное хозяйство по уборке города»
  Компания избавляет Уфу от мусора: ежедневно сотрудники компании собирают мусор, вывозят, сортируют, обезвреживают и осуществляют захоронение мусора на полигоне в поселке Новые Черкассы.
- За 3 года реализации программы в городе Уфе установлено 1075 евро контейнеров , объемом 1,1 куб.метров ;изготовлено и установлено 338 модульных павильонов, приобретено 6 автомобилей мусоровозов

УДМУРТИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

- Глобальной проблемой для Ижевска является и низкий уровень утилизации ТБО. Город отстал по этим показателям даже от Казани и Глазова. Ижевск запоминается горами мусора, стихийными свалками на территории большей части города, запахом гари, парами бензина и ужасным шумом. Экологическая обстановка Ижевска оценивалась на основе трёх базовых показателей: качество атмосферного воздуха, состояние водоёмов и почвенных слоёв. На основании исследований, самыми благополучными для здоровья горожан частями города являются районы, расположенные на возвышенностях и находящиеся на достаточном удалении от автомагистралей и промышленных объектов.

СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЁНЫХ ЗОН, ЛЕСОВ, ПАРКОВ

- В соответствии с генеральным планом Ижевска, город должен был получить почти 300 зелёных объектов. Именно поэтому было предложено уплотнить застройку на удобных для таких целей территориях. Наряду с этим, прилегающие склоны оврагов подпадают под выполнение нормативного благоустройства. Таким образом, решаются сразу две важные проблемы, заключающиеся в благоустройстве речных пойм и озеленение в соответствии с нормативами зон для отдыха на участках жилых застроек.

МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ

- На основании этих программ произошло: усовершенствование действующей нормативно-правовой базы в сфере природопользования и охраны окружающей среды; сокращено количество загрязняющих сбросов с водостоками и решена проблема обеспечения жителей города питьевой водой с соответствующим нормативным качеством; снижены объёмы загрязняющих выбросов с территории промышленных предприятий, от объектов топливно-энергетического комплекса, а также автотранспорта; обеспечен порядок в обращении с отходами; сформирован механизм хозяйствования, направленный на минимизацию образования большей части отходов, а также установлена процедура их безопасного размещения и обезвреживания; осуществляется плавный переход индустриального сектора на ресурсосберегающие, малоотходные и экологически безопасные технологии; созданы условия для эффективной эксплуатации зелёных насаждений, а также их защиты и восполнения; проведены мероприятия по формированию экологической культуры у жителей города посредством использования системы экологического образования, просвещения и вовлечения жителей в работы по охране окружающей среды.

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

- Экологические проблемы Кировской области можно назвать специфическими, в силу ее образования и географического положения, а также возникновения и развития городов под влиянием промышленного производства. Специфика эта заключается в том, что область имеет границы с девятью субъектами Российской Федерации и, таким образом, находится под их промышленным, транспортным и экологическим влиянием. Такого количества соседей не имеет больше ни один субъект РФ. С развитием промышленности здесь стали строить производственные предприятия, которые становились градообразующими, то есть населенные пункты вырастали вокруг мест работы, а не наоборот.

ПРОБЛЕМЫ ОБЛАСТИ

- Состояние атмосферного воздуха области, благодаря ветрам, считается довольно чистым. Оно несколько хуже в городах, из-за значительной концентрации производств и населения. Главные источники загрязнения – это предприятия энергетики, химической и нефтяной промышленности, транспорт. Особенно транспорт, которого только в личном владении граждан более 250 штук на 1000 человек. **Основной водной артерией данной территории является река Вятка. В ее воды попадают стоки промышленных предприятий и канализационные, бытовые отходы, опасные и токсические вещества. К последним относятся сбросы Кирово-Чепецкого химкомбината, Марадыковского химического арсенала и института микробиологии Министерства обороны РФ.**

МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ

- Вводить более грубые законы
- Штрафовать выброс мусора в неположенном месте

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

В Пермском крае в 2009г. принят Закон «Об охране окружающей среды Пермского края».

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Калийно-магниевые и каменная соли
- Алмазы
- Золото
- Карбонатные породы для химической и содовой промышленности
- Полудрагоценные и поделочные камни
- Минеральные краски

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДА ПЕРМИ

- Угроза снижения биологического и ландшафтного разнообразия.
- Несанкционированные, самовольные свалки мусора
- Грязные водоемы, где берега - это свалки
- Стоянки автомобилей на газонах и тротуарах
- Заражения рек различными химикатам

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ И ВОЛОНТЁРСКИЙ ОТРЯД «РОССИЯНЕ»

- Проводят рейды. Задача: обнаружить зоны экологического бедствия (несанкционированные свалки, автостоянки, мусор во дворах). Помочь в их ликвидации- наша задача.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- «Земля только одна!». «Завоёвывая» природу, люди подорвали естественные основы жизнедеятельности. Нерациональное природопользование, как правило, приводит к деградации глобальной экологической системы. ООН в 70-х годах выдвинула девиз: «Земля только одна!» Люди обязаны беречь, сохранять окружающую их природу. Это в интересах всего человечества и каждого человека.
- «Все мы – пассажиры одного корабля по имени Земля».(Антуан де Сент-Экзюпери)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- https://ecologanna.ru/ekologicheskie-problemy/glavnye-problemy-svyazannye-s-ekologiej-v-respublike-tatarstan#i-2
- https://infourok.ru/prezentaciya-po-ekologii-na-temu-ekologicheskie-proekti-v-respublike-bashkortostan-3465926.html
- https://slide-share.ru/problemi-ehkologiej-zhevske-309114
- http://ecology-of.ru/ekologiya-regionov/gorod-kirov-i-oblast-raznye-problemy-v-ekologii/
- https://ppt4web.ru/ehkologija/ehkologija-permskogo-kraja-zabota-kazhdogo-uralca.html

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ГОСПОДА
АПЛОДИСМЕНТЫ.....
P.S.ПОСТАВЬТЕ ХОРОШУЮ ОЦЕНКУ)