



Частное профессиональное образовательное учреждение
Тюменского областного союза потребительских обществ
«Тюменский колледж экономики, управления и права»
(ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП»)

ВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ В РАЙОНАХ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Выполнила:
Мирюгина Анастасия
Студентка группы ЗИО-17-09

Научный руководитель:
Окмянская В.М.

Актуально?

-Да!

Освоение Западно-Сибирского нефтегазового комплекса привело к формированию ряда промышленных центров на территории Ханты-Мансийского автономного округа), обеспечивающих разработку месторождений, добычу, транспортировку и частичную переработку углеводородов



Цель

Обосновать ведение экологического мониторинга, учитывающего специфику площадного воздействия на компоненты природной среды, в Ханты-Мансийском Автономном Округе и предоставить способ усовершенствования мониторинга.

Задачи

Анализ нормативно-правовой литературы в области экологического мониторинга

Разработка принципа постановки первого этапа экологического мониторинга в районах добычи полезных ископаемых в ХМАО АО-Юг

Предложение варианта совершенствования технологии проведения региональных мониторинговых исследований



Объект исследования

- ❑ Проблемы, возникающие при разработке и транспортировке нефти.

Предмет исследования

- ❑ Нормативно-правовая база в области экологического мониторинга и процесс проведения экологического мониторинга в процессе нефтедобычи.

Нормативно-правовая база, регулирующая экологический мониторинг на уровне РФ

- Конституция РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Лесной кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Федеральный закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов»;
- ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ»;
- и другие.

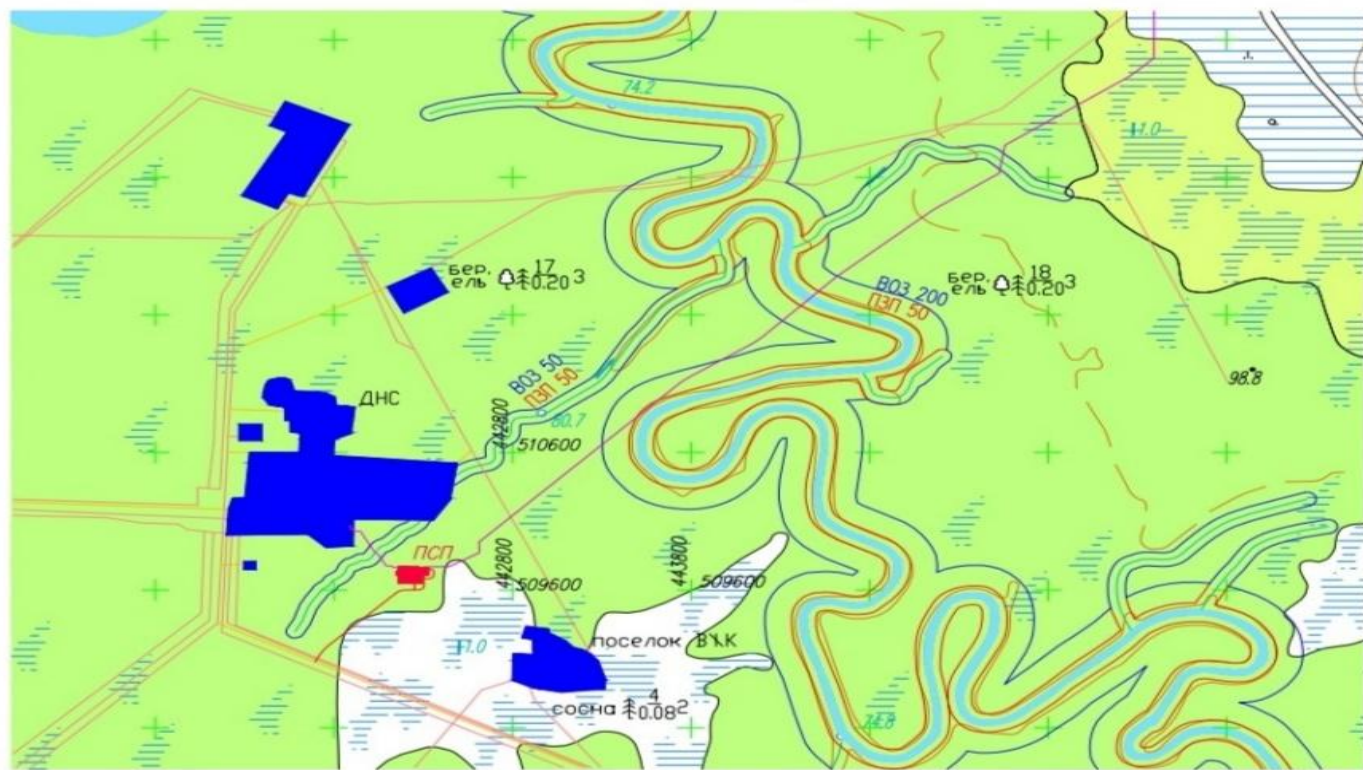


На уровне ХМАО - Югра

- Закон Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «О регулировании отдельных вопросов в области охраны окружающей среды в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»;
- И следующие из него Постановления.



Гавриковское месторождение



Располагается на территории УстьТегусского месторождения ХМАО; в 61,5 км на юго-восток от д.

Тайлаково; в 106,9 км на юго-восток от д. Таурова; в 1,6 км на юго-запад от поворота р. Демьянка

Выявленные проблемы

- ❑ Деформация земной поверхности;
- ❑ Разрушение водопроводов, кабелей, железных и шоссейных дорог, линий электропередач, мостов и других сооружений;
- ❑ Разливы нефти при ее добыче и загрязнение почв.



Пути решения

- ❑ Высадка новых лесов;
- ❑ Почвозащитные севообороты;
- ❑ Восполнение запасов углеводородов и освоение новых нефтегазоносных провинций;
- ❑ Повышение уровня профессиональной подготовки кадров и применения технологий для того, чтобы максимально эффективно провести разведку и освоение новых нефтяных месторождений;
- ❑ Рекультивация земель;
- ❑ Утилизация нефтяного попутного газа.



Рекультивация земель на территории Гавриковского месторождения



ДО

ПОСЛЕ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

