

ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ГАЗОНЕФТЕПРОВОДАХ

Подготовил студент группы ТП-15-03

Гирько И.В.



Авария на
нефтепроводе



Последствия аварии на МГП



Авария на
газопроводе.
Диаметр трубы 1420мм.

Сдержатъ



Ликвидировать

Сохранить

Сдерживание - локализация последствий



Ликвидация – устранение последствий

- Закачка нефти из ям-накопителей в МНП
- Нанесение сорбента
- Тушение пожара
- Сбор и вывоз нефтешламов
- Очистка зоны от осколков трубопровода



Сохранение - восстановление среды

- Удаление остатков нефти из почвы
- Рекультивация
- Биологическое удаление нефти



Список используемой литературы

1. РД 153-39.4-114-01. «ПРАВИЛА ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДАХ»
2. Вылкован А.И., Венцюлис Л.С., Зайцев В.М., Филатов В.Д. Современные методы и средства борьбы с разливами нефти: Научно-практическое пособие. — СПб.: Центр-Техинформ, 2000.
3. Гвоздиков В.К., Захаров В.М. Технические средства ликвидации разливов нефтепродуктов на морях, реках и водоемах: Справочное пособие. — Ростов-на-Дону, 1996.