

# Аварийные резервуары

ООО «ЭкоЛэнд» полигон ТКО

# Аварийные резервуары

- На территории ООО «ЭкоЛэнд» существуют два аварийных хранилища фильтрата котлованного типа общей емкостью 15 000 м<sup>3</sup>
- Они были построены в 2014 г для временного использования перед приобретением второй очереди ОСФ
- А-1, емкостью 3 000м<sup>3</sup>, оборудован противофильтрационным экраном из геомембраны, А-2, емкостью 12 000м<sup>3</sup>, имеет естественное основание из суглинка
- Аварийные резервуары расположены на территории подпадающей под разработку для строительства второй очереди полигона ТКО

# Строительство и эксплуатация

- При строительстве аварийных резервуаров ПИР не проводились
  - Разрешительная документация на эксплуатацию резервуаров отсутствует
  - АР не имеют регистрации в качестве ГТС, не поставлены на кадастровый учет
  - С 2014 года АР использовались два раза – при строительстве и весной 2018 года при повышенном притоке фильтрата с полигона
- 

# Существующие риски

## Экологические

- Возможность загрязнения окружающей среды

## Финансовые

- Штрафные санкции за нецелевое использование земельного участка

# Решение №1

- «Легализация» Аварийных резервуаров
  - Проведение ПИР
  - Устройство противофильтрационного экрана на АР-2
  - Устройство КИА (реперы, рейки, скважины)
  - Создание проекта мониторинга безопасности ГТС
  - Постановка на кадастровый учет
  - Принятие на баланс предприятия
  - Регистрация в «Ростехнадзоре»
  - Ввод в эксплуатацию
  - Ведение мониторинга безопасности ГТС
- 

# Оценка решения

## Плюсы

- Возможность контроля экологических рисков
- Уход от финансовых рисков

## Минусы

- Затраты на проведение ПИР
- Затраты на строительные работы по обустройству аварийных резервуаров
- Штрафы
- Занятие земельного участка под вторую очередь строительства полигона ТКО
- Сложная процедура вывода ГТС из эксплуатации

# Решение №2

- ▣ Вывод аварийных резервуаров из эксплуатации с последующей разработкой земельного участка под изоляцию полигона ТКО
- ▣ Для увеличения запаса объема провести реконструкцию регулятора фильтрата с целью более рационального использования имеющейся площади регулятора
- Проведение ПИР
- Проведение строительных работ
- Изменение существующего проекта мониторинга безопасности ГТС

# Оценка решения

## Плюсы

- Отсутствие экологических рисков связанных с аварийными резервуарами
- Отсутствие финансовых рисков
- Освобождение земельного участка под строительство второй очереди полигона ТКО

## Минусы

- Затраты на проведение ПИР
- Затраты на проведение строительных работ по реконструкции регулятора фильтрата

**Спасибо за внимание**

