

Аварийные резервуары

ООО «ЭкоЛэнд» полигон ТКО

Аварийные резервуары

- На территории ООО «ЭкоЛэнд» существуют два аварийных хранилища фильтрата котлованного типа общей емкостью 15 000 м³
- Они были построены в 2014 г для временного использования перед приобретением второй очереди ОСФ
- А-1, емкостью 3 000м³, оборудован противофильтрационным экраном из геомембраны, А-2, емкостью 12 000м³, 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

