

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного
ведения «Óскемен Водоканал» акимата
города Усть-Каменогорска

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)
скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: «Рекультивация нарушенных земель отработанного
карьера №1 Защитинского месторождения кирпичных суглинков в городе Усть-
Каменогорске

Материалы поступили на рассмотрение KZ34RYS00263502 от 30.06.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается рекультивация отработанного Защитинского карьера № 1 месторождения кирпичных суглинков г. Усть-Каменогорска, принадлежащего на праве ограниченного пользования на земельный участок ГКП на ПХВ «Óскемен Водоканал» акимата города Усть-Каменогорска с использованием осадков канализационных очистных сооружений города Усть-Каменогорска.

В соответствии с п. 4 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» намечаемая деятельность относится к природоохранным мероприятиям, которое поможет исключить воздействие карьера на окружающую среду.

Отработанный карьер расположен в г. Усть-Каменогорске по ул. Щербакова, в районе дома № 30. Расстояние до ближайших жилых домов от границы работ составит не менее 293 м (северо-западнее карьера). Расстояние до ближайшего водного объекта - руч. Жукова - 245 м. При этом участок карьера не входит в водоохранную зону и полосу данного водного объекта. Действующие иловые карты, с которых берется осадок для рекультивации, находятся на территории предприятия ГКП на ПХВ «Óскемен Водоканал», в западной части города Усть-Каменогорска. Место проведения рекультивации определено местом расположения объекта рекультивации.

Начало рекультивации - 2022 год. Продолжительность работ: 4 года подряд, по 6 месяцев каждый год.

Намечаемая деятельность проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса.

Краткое описание намечаемой деятельности



При проведении рекультивации глинистого карьера, общее количество илов, подлежащих захоронению в карьере, составляет 40 000 м³. Захоронение будет производиться 4 года (2022-2025 годы), и одновременно будет представлять собой техническую и биологическую рекультивацию карьера. Годовой объем илов - 10 000 м³/год. Годовой объем суглинка - 10 000 м³/год (в том числе привезенные бентонитовые глины - 12,5 м³/год). Годовая рекультивируемая площадь - 10000 м². Общий объем илов - 40 000 м³. Общий объем суглинка - 40 000 м³ (в т.ч. привезенные бентонитовые глины - 50 м³). Общая рекультивируемая площадь - 30000 м² (3 га).

Предусмотрена 1) Подготовка ложа карьера (выемка суглинка (39950 м³), укладка его на бортах карьера). 2) Укладка на дно карьера привозных бентонитовых глин (50 м³). 3) Транспортировка подсушенных илов от иловых карт в карьер (40000 м³). 4) Укладка илов и суглинка послойно. 5) Вспашка верхнего слоя суглинка. 6) Посев трав на рекультивированной площади (1,5 тонны). В последний год также высаживаются 28 деревьев.

В дальнейшем рекультивируемая территория будет использоваться в градостроительстве.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период рекультивации составит 1,415602 т/год.

Работы по рекультивации проводятся вне водоохранных зон и полос водных объектов. (Постановление Восточно-Казахстанского областного акимата от 06 октября 2014 года N 266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»). Расстояние до ближайшего водного объекта - руч. Жукова - 245 м.

В период рекультивации потребуется 18 м³/год питьевой воды. По окончании рекультивации вода не требуется.

Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 10.07.2022 04-13/1053 рассматриваемый участок расположен вне земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда Восточно-Казахстанской области, пути миграции краснокнижных животных отсутствуют.

В период рекультивации образуются ТБО (код № 20 03 01, 0,45 т/год), полипропиленовые мешки из-под семян (код № 15 01 02, 0,001 т/год).

Намечаемая деятельность по рекультивации отработанного карьера, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Департаментом экологии по ВКО объекту ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» присвоена I категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность ««Рекультивация нарушенных земель отработанного карьера №1 Защитинского месторождения кирпичных суглинков в городе Усть-Каменогорске с использованием осадков канализационных очистных сооружений города УстьКаменогорска» относится к I категории.

Вывод: В связи с тем, что планируемые работы проводятся в черте населенного пункта и работы намечаемой деятельности могут оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды предусмотренные п. 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра экологии, геологии и



природных ресурсов РК от 30.07.21) пп. 1 «...деятельность осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны»

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо: Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения от департамента экологии по ВКО:

1. Включить подтверждающие санитарно-эпидемиологические документы о возможности использования планируемых канализационных илов как безопасный грунт для рекультивации карьера.

2. Включить информацию, планируется ли осушение карьера перед технической рекультивацией, в случае необходимости осушения указать способ его осушения

3. Включить в ЗНД данные об очистке карьера от строительных и других отходов, не санкционированно размещенных в карьере, объем и способ их утилизации, предусмотренный способ очистки карьера перед рекультивацией. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

4. В п.6 ЗНД (заявление о намечаемой деятельности) указать откуда предусмотрено завозить грунты для глиняного замка, его коэффициент фильтрации, откуда предусмотрен завоз плодородного слоя почвы.

5. В п.8.2 ЗНД включить полный водохозяйственный баланс с указанием объема на технические (включительно полив и пылеподавление) и хозяйственные нужды.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК). Предусмотреть пылеподавление при проведении работ и перевозке илов.

7. В п. 9 ЗНД указать выброс с учетом и без учета передвижных источников. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

8. Планируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

9. Включить транспортную схему перевозки илов, исключаящую нагрузку на дороги общего пользования, предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления и неприятных запахов.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов)

11. В п. 11 ЗНД включить информацию о ежегодном размещении илов в карьере.

12. Предусмотреть полив растений после окончания рекультивационных работ.

7. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

Замечания и предложения от Управления земельных отношений по ВКО:



1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством;

В порядке информации сообщаем, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

