



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12.
Тел.:8(7252) 56-60-04
E-mail: deshym@mail.ru

160013,г. Шымкент ул. Ш. Қалдаяқова , 12.
Тел.:8(7252) 56-60-04
E-mail: deshym@mail.ru

ТОО «Glometech»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«По устройству искусственного противофильтрационного экрана на карте №4 на полигоне
промышленных отходов в Абайском районе г.Шымкент
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ29RYS00172800 от 20 октября 2021 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении могильник (полигон) промышленных отходов расположен по адресу: г. Шымкент, Абайский район, квартал 280, участок 81. Полигон расположен в юго-западной части г. Шымкент вдоль автодороги г.Шымкент – ГНПС «Шымкент». Участок полигона площадью 6,294 га (кадастровый номер 19-295-110-081) граничит со всех сторон с незастроенными сельскохозяйственными землями. Жилая застройка расположена: с юго-запада – на расстоянии 2,4 км (с. Айколь); с юго-востока – на расстоянии 6,8 км (с. Акжар); с северо-востока – на расстоянии 8,7 км (мкр. Курсай); с севера – на расстоянии 10 км (с. Жанаталап). В районе полигона отсутствуют водные объекты. Река Бадам протекает с севера на расстоянии 12 км. Участок полигона со всех сторон окружен земельными участками из состава земель сельскохозяйственного назначения. В районе полигона в перспективе не предусматривается какое-либо строительство. Земли в районе полигона остаются в составе земель сельскохозяйственного назначения.

Ближайшая перспективная жилая застройка (мкр. Онтустик -3, 4) будет расположена с востока на расстоянии 2,5 км от полигона. Между микрорайонами и территорией полигона будет расположена территория зеленого пояса города. Расположение полигона и его санитарно-защитной зоны предусмотрено Генеральным планом г. Шымкент, утвержденным постановлением Правительства РК от 3 сентября 2012 года № 1134.

Краткое описание намечаемой деятельности

С целью защиты основания карты № 4, расположенной в северо-восточной части полигона, от проникновения в грунтовые воды окружающей территории вредных веществ предусматривается устройство искусственного противофильтрационного экрана в соответствии с требованиями п. 77 СН РК 1.04-01-2013 «Полигоны по обезвреживанию и



захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию». Вместимость карты, при этом, не изменится и составит 100-130 м³. Срок эксплуатации карты составит не менее 4 лет.

Предполагаемая конструкция экрана дна и откосов карты состоит из (сверху вниз): слой битумно-латексной мастики; асфальтобетон – 50 мм; два слоя рубероида; монолитная плита днища Пм 1 - 300 мм; два слоя рубероида; слой тощего бетона кл. В7,5 – 50 мм; щебень фракцией 20-40 мм, втрамбованный в грунт – 50 мм. Технология складирования отходов, принятая на полигоне, не изменится. Зону складирования делят на отдельные участки, которые поочередно заполняют отходами, согласно графику эксплуатации карты, составленному администрацией полигона. Заполнение карты отходами выполняется по принципу «от себя» на длину стрелы автокрана сразу на полную высоту. При этом заполненный отходами участок сразу засыпается защитным слоем изолирующего материала, по которому должен осуществляться дальнейший подвоз отходов. Проезд автотранспорта предусматривается по временному настилу, расположенному на защитном слое изолирующего материала. Самый высокий уровень отходов в центре карты должен быть ниже гребня дамбы, ограждающего ее, не менее чем на 0,5 м, а в местах сопряжения с откосами карты по периметру уровень должен быть ниже гребня не менее чем на 2 м.

Начало и окончание работ по усилению изоляции дна и откосов карты – 2022 г. Срок эксплуатации карты – не менее четырех лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Предполагаемые выбросы в период строительства составят всего - 12.45 т/год. В период эксплуатации полигона эмиссии не изменятся.

Земельные ресурсы. На основании постановления акимата Сайрамского района от 4 ноября 2004 г. № 1400 выдан государственный акт на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером 19-295 -110-081 и целевым назначением – под существующий могильник. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка.

Водные ресурсы. Водоснабжение – привозное, водные объекты и водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое; необходимый объем воды питьевого качества - 22,5 м³/год, непитьевого – 108 м³/год. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды для мойки автомобилей (оборотное водоснабжение), пылеподавление; Объемы и качество существующего сброса сточных вод в пруд-испаритель в результате намечаемой деятельности не изменятся.

Животный мир. Пользование объектами животного мира не намечается.

Отходы производства и потребления. й Объемы ежегодно размещаемого в карте мышьяксодержащего кека (2 класс) и гранулированного шлака (4 класс) составят соответственно 19440,0 и 16636,0 т/год.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается. Намечаемая деятельность непосредственно (усиление изоляции дна и откосов карты) является мероприятием, направленным на предотвращение загрязнения отходами окружающей среды.

Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность заключается в реализации природоохранных мероприятий действующего полигона промышленных отходов.

Намечаемая деятельность по устройству искусственного противотрационного экрана на карте №4 будет осуществляться на территории объекта I категории. Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 6.1 п. 6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «Объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более», как деятельность, для которой проведение



процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Настоящим проектом не предусматривается внесение существенных изменений в осуществляемую деятельность, соответствующих критериям, установленным п. 2 ст. 65 Экологического кодекса РК. В результате проектируемых мероприятий:

- объем или мощность производства не возрастает;
- количество и (или) вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не увеличивается и не изменяется;
- площадь нарушаемых земель или подлежащих нарушению земель, ранее не учтенных при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, не увеличивается;
- технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов не меняются.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Е.Козыбаев

Исп.Б.Сатенов
Тел.566003



