

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ90VWF00630978
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы,
47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ58RYS01847953 от 29.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Полигон ПБО Балхашской промышленной площадки Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Balqash Tau-ken ondirisi» является действующим предприятием. Данным проектом предусматриваются реконструкция участка № 1 полигона промышленно-бытовых отходов для размещения отходов формовочной смеси. Проектируемый полигон промышленных бытовых отходов (ПБО) предназначен для захоронения неопасных промышленных отходов.

Объект реконструкции расположен по адресу: Карагандинская область, город Балхаш, улица Абай, строение 1/3. Объект расположен на земельных участках: - с кадастровым номером 09-108-005- 327, площадью 4221,1963 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта; - с кадастровым номером 09-108-005- 685, площадью 174.7437 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта. Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 1,19 км от земельного участка. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 2,5 км.

Координаты участка:

T1: 46°49'30.8"N 74°55'52.4"E,	T2: 46°49'23.0"N 74°56'17.7"E,
T3: 46°49'13.9"N 74°56'09.7"E,	T4: 46°49'12.5"N 74°56'03.3"E,
T5: 46°49'16.9"N 74°55'46.4"E,	T6: 46°49'21.5"N 74°55'44.3"E,
T7: 46°49'27.7"N 74°55'54.0"E,	T8: 46°49'24.9"N 74°56'00.4"E,
T9: 46°49'23.0"N 74°56'09.1"E,	T10: 46°49'17.5"N 74°55'54.8"E,
T11: 46°49'32.2"N 74°56'06.7"E,	T12: 46°49'22.3"N 74°56'09.9"E,
T13: 46°49'20.4"N 74°56'15.0"E,	T14: 46°49'22.8"N 74°56'16.9"E,
T15: 46°49'24.0"N 74°56'13.7"E.	

Выбор места: выбор земельного участка под полигон ПБО продиктован исключительно градостроительными и технологическими условиями Балхашской промышленной площадки.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полигон промышленных отходов, представлен тремя участками (№№1,2,3), предназначенными для приема и захоронения промышленных отходов (отходы производства). Общая площадь полигона ПБО составляет 21,6956 га: участок №1 (9,5692 га), участок №2 (10,8667 га), участок №3 (1,2597 га). Год ввода в эксплуатацию - 1940 г. Расчетный срок эксплуатации - до 2030 года. За весь период эксплуатации полигона ПБО, на 01.01.2022 г., накоплено 616902,03 тонн производственных отходов. Остаточная емкость полигона по состоянию на 01.01.2022г. - 299



653,382 тонн. Площадь участка карты №1 составляет 41 360,15 м², карты №2 — 41 769,05 м². При принятой высоте складирования 2,0 м проектная ёмкость карты №1 составляет 82 720,3 м³, карты №2 — 83 538,1 м³. Общая проектная ёмкость полигона составляет 166 258,4 м³. Ежегодного прием и захоронение отходов в количестве 7052,25032 тонн.

На участках №1 и №2 подлежат размещению следующие виды отходов: отходы резинотехнических изделий, отходы резинотехнических изделий (конвейерная лента), отходы теплоизоляции, лома абразивных изделий, абразивно-металлической пыли, отходы извести, отходы извести-реагента, недопада извести, отработанной футеровки (от ремонта газоходов), отработанной футеровки (от ремонта газоходов) в металлургических процессах, отходы деревообработки и золошлаковые отходы.

Участок №3 предназначен для размещения отработанных формовочных смесей. Данный рабочий проект предусматривает реконструкцию участка №1 с целью его разделения на 2 участка. Основные технологические операции, при эксплуатации полигона: прием промышленных отходов; разгрузочные операции; укладка отходов в карты; уплотнение слоями отходов; укладка промежуточного или окончательного слоя. Вывоз и доставка производственных отходов из цехов сторонних организаций и структурных подразделений компании производится как собственной (БОФ) автотранспортной техникой, так и силами самих производителей отходов, у которых имеется в наличии соответствующая автосамосвальная техника. Промышленные отходы поступают на полигон автосамосвалами по подъездной дороге с твердым покрытием. При въезде на полигон на контрольно-пропускном пункте (КПП) производится проверка сопроводительных документов, внешний осмотр поступающих отходов на соответствие их паспорту отхода. Сбор и укладка отходов осуществляется отдельно. Площадка разгрузки перед рабочей картой разбивается на два участка. На одном участке разгружаются самосвалы, на другом работает бульдозер. Разгрузка отходов производится перед рабочей картой на участке площадью 5×11 м. При работе по методу «надвига» отходы перемещают с площадок разгрузки бульдозерами в пределы рабочей карты, расположенной в основании формируемого яруса. Сдвигание и уплотнение выгруженных отходов производится ежедневно бульдозерной техникой по методу «сталкивания» вдоль пологого откоса, создавая слои высотой до 0,5 м.

Период реконструкции – 6 месяцев. Количество работающих на период реконструкции - 12 человек. Режим работы на полигоне - 7 дней в неделю, 365 дней в году. Работы на полигоне проводятся только в светлое время суток.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект расположен на земельных участках: - с кадастровым номером 09-108-005- 327, площадью 4221,1963 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта; - с кадастровым номером 09-108-005- 685, площадью 174.7437 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта. С целью защиты почвы, предусмотрены следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте.

Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 1,19 км от земельного участка.

Период строительства. Питьевое водоснабжение работников осуществляется доставкой бутилированной воды. Доставка воды на технические нужды осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Период эксплуатации. Наружные сети водоснабжения на полигоне отсутствуют.

Вода на питьевые и хозяйственные нужды–54 м³/год, на технические нужды - 5164,91 м³/год, на пожаротушение - 20 л/с.

Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Для озеленения и создания защитной зеленой зоны на проектируемой территории предусматривается посадка саженцев карагача в количестве 63 шт.

Пользование животным миром не планируется.

Для обеспечения строительства предусматривается размещение временных административно- бытовых и производственных зданий и сооружений контейнерного типа, включая: прорабскую, гардеробную, душевую, санитарно-бытовые помещения, помещение для



приема пищи, мобильные туалетные кабины, место складирования материалов и площадку временного хранения отходов.

Размещение временных зданий и сооружений предусматривается в пределах строительной площадки на специально выделенной территории с обеспечением подъездных путей и соблюдением требований пожарной безопасности. Для сушки и хранения спецодежды предусматривается использование санитарно- бытовых помещений контейнерного типа, размещаемых на строительной площадке.

Обеспечение работников жильем на период строительства не предусматривается.

Выполнение строительно-монтажных работ предусматривается с привлечением трудовых ресурсов города Балхаш без организации вахтового метода. Обеспечение горячим питанием работающих предусматривается по договору со специализированной организацией с доставкой готовой пищи на строительную площадку. Для приема пищи предусматривается отдельное помещение в составе временных административно- бытовых зданий. Очистка мобильных туалетных кабин и вывоз нечистот предусматривается специализированной организацией по договору с последующим вывозом на специализированные очистные сооружения. Стирка спецодежды предусматривается по договору со специализированной организацией с доставкой чистой спецодежды на строительную площадку. Медицинское обслуживание работников осуществляется по договору со специализированной медицинской организацией. Для санитарно- бытового обеспечения работников предусматривается душевая установка в составе временных санитарно-бытовых помещений. Сбор сточных вод предусматривается в герметичные накопительные емкости с последующим вывозом специализированной организацией. Временное электроснабжение строительной площадки предусматривается от существующих инженерных сетей Заказчика согласно техническим условиям на временное подключение. Точки подключения временных инженерных сетей определяются Заказчиком согласно техническим условиям и подлежат уточнению на стадии разработки ППР. Обеспечение строительной площадки водой на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусматривается от существующих сетей Заказчика согласно техническим условиям. Питьевое водоснабжение работников осуществляется доставкой бутилированной воды. Точки подключения временного водоснабжения и места отвода хозяйственно-бытовых сточных вод определяются Заказчиком и уточняются при разработке ППР.

На период реконструкции: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Класс опасности - 3 0,0052 г/с, 0,000025 т/год, Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности - нет 0,00002448 г/с, 0,00006 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Класс опасности - 2 0,0006 г/с, 0,000003 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности - 2 0,088551 г/с, 0,002995 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности - 3 0,01439 г/с, 0,000486 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности - 30,007905 г/с, 0,0002102 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности - 30,012062 г/с, 0,000334 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности - 4 0,08629 г/с, 0,003432 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности - 3 0,137610014 г/с, 0,001186 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности - 2 0,00000013 г/с, 4,00000000Е-09 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности - 2 0,001533 г/с, 0,000042 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,004651 г/с, 0,000693 т/год, Уайт-спирит (1294*) Класс опасности - нет 0,37406 г/с, 0,000819 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности - 4 0,0368 г/с, 0,00105 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности - 3 0,0052 г/с, 0,0000013 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Класс опасности - 3 0,119163 г/с, 1,021354 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности - 3 12,05112 г/с, 12,2762 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Класс опасности - нет 0,0086 г/с, 0,0001939 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период реконструкции составляет 12,95375962 г/сек и 13,3090844 т/год, из них: - От стационарных источников - 12,92982962 г/с и 13,3063582 т/год - От передвижных источников 0,02393 г/сек и 0,0027262 т/год. На период эксплуатации: Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности - нет, 1,2877 г/с, 1,815701 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности - 20,01543 г/с, 0,32688 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности - 3 0,00251 г/с, 0,0531 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности - 3 0,00246 г/с, 0,05607 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс



опасности - 3 0,00242 г/с, 0,03514 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности - 4 0,0329 г/с, 0,25142 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,00597 г/с, 0,08002 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности - 3 0,012979 г/с, 0,26600522 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности - 3 4,1607214 г/с, 34,081692 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Класс опасности - нет 0,032318 г/с, 0,61983468 т/год, Пыль древесная (1039*) Класс опасности - нет 0,0112064 г/с, 0,0757283 т/год, Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 5,5666148 г/сек и 37,6615912 т/год, из них - от стационарных источников 5,5049248 г/сек и 36,8589612 т/год; - от передвижных источников 0,06169 г/сек и 0,80263 т/год. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

Сбросов загрязняющих веществ на период реконструкции и эксплуатации нет.

В период реконструкции образуются следующие виды отходов: - Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 0,665 тонн. - Бетон, Код 17 01 01. Отходы образуются при строительно-монтажных работах тяжелого бетона. Объем образуемых отходов принимаем 1,26 т/год. - Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, Код 15 01 10*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образуемых отходов принимаем 0,01254 т/год. - Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,0002 тонн. - Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуются в качестве неизбежного технологического остатка сварочных материалов в процессе ведения сварочно-монтажных работ. Объем образование отходов составляет 0,0000251 тонн. - Железо и сталь, Код 17 04 05. Образуется в результате монтаже стальной арматуры класса А-1. Объем образование отходов составляет 0,016 тонн. - Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Отходы образуются в процессе механической обработки древесных материалов. Объем образование отходов составляет 0,013 тонн. Общий объем отходов на период реконструкции составляет 1,9667651 т/год, из них - Объем опасные отходов - 0,01254 тонн; - Объем неопасных отходов– 1,9542251 тонн. Период эксплуатации. Рассматриваемый проект предусматривает реконструкцию существующего участка, в период его дальнейшей эксплуатации привлечение дополнительного штата сотрудников и задействование новых единиц техники не планируется. Весь объем работ выполняется силами существующего эксплуатационного персонала и имеющегося парка машин, передислоцируемых с одного технологического этапа на другой в пределах данного участка. В рамках проектируемого проекта на полигоне будет образовываться 1 вид отхода: - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, Код 15 02 02*. Объем образования отходов от дезбарьера напрямую зависит от площади ванны, объема ее заполнения, от продолжительности использования дезбарьера. Объем образование отходов составляет 97,2 тонн. В период эксплуатации на полигоне промышленно-бытовых отходов принимаются следующие виды отходов: - Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Отходы деревообработки представлены: изделиями из древесины, потерявших свои потребительские свойства, ломом древесины и другими древесными отходами. Неиспользованные вторично древесные отходы принимаются для захоронения на полигон ПБО. Объем принимаемых отходов составит – 168,0476 т/год. - Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке, за исключением упомянутых в 10 09 07, Код 10 09 08. Отработанная формовочная смесь, образуется в технологических процессах получения отливок с последующей их выбивкой из литейных форм. Отходы принимаются для захоронения на полигон ПБО. Объем принимаемых отходов составит– 8,628 т/год. - Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20, Код 12 01 21. Лом абразивных изделий, образуется в результате использования абразивных кругов при проведении металлообрабатывающих работ, в процессе которых происходит их изнашивание (стирание), поломки и др. Отходы принимаются для захоронения на полигон ПБО. Объем принимаемых отходов составит – 4480 т/год. - Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05, Код 16 11 06.



Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности, данный объект находится на территории города Балхаша.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтажиева А.Т.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ58RYS01847953 от 29.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Полигон ПБО Балхашской промышленной площадки Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Balqash Tau-ken ondirisi» является действующим предприятием. Данным проектом предусматриваются реконструкция участка № 1 полигона промышленно-бытовых отходов для размещения отходов формовочной смеси. Проектируемый полигон промышленных бытовых отходов (ПБО) предназначен для захоронения неопасных промышленных отходов.

Объект реконструкции расположен по адресу: Карагандинская область, город Балхаш, улица Абай, строение 1/3. Объект расположен на земельных участках: - с кадастровым номером 09-108-005- 327, площадью 4221,1963 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта; - с кадастровым номером 09-108-005- 685, площадью 174.7437 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта. Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 1,19 км от земельного участка. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 2,5 км.

Координаты участка:

T1: 46°49'30.8"N 74°55'52.4"E,	T2: 46°49'23.0"N 74°56'17.7"E,
T3: 46°49'13.9"N 74°56'09.7"E,	T4: 46°49'12.5"N 74°56'03.3"E,
T5: 46°49'16.9"N 74°55'46.4"E,	T6: 46°49'21.5"N 74°55'44.3"E,
T7: 46°49'27.7"N 74°55'54.0"E,	T8: 46°49'24.9"N 74°56'00.4"E,
T9: 46°49'23.0"N 74°56'09.1"E,	T10: 46°49'17.5"N 74°55'54.8"E,
T11: 46°49'32.2"N 74°56'06.7"E,	T12: 46°49'22.3"N 74°56'09.9"E,
T13: 46°49'20.4"N 74°56'15.0"E,	T14: 46°49'22.8"N 74°56'16.9"E,
T15: 46°49'24.0"N 74°56'13.7"E.	

Выбор места: выбор земельного участка под полигон ПБО продиктован исключительно градостроительными и технологическими условиями Балхашской промышленной площадки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект расположен на земельных участках: - с кадастровым номером 09-108-005- 327, площадью 4221,1963 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта; - с кадастровым номером 09-108-005- 685, площадью 174.7437 га, с целевым назначением – для размещения и обслуживание объекта. С целью защиты почвы, предусмотрены следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте.

Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 1,19 км от земельного участка.

Период строительства. Питьевое водоснабжение работников осуществляется доставкой бутилированной воды. Доставка воды на технические нужды осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Период эксплуатации. Наружные сети водоснабжения на полигоне отсутствуют.

Вода на питьевые и хозяйственные нужды – 54 м³/год, на технические нужды - 5164,91 м³/год, на пожаротушение - 20 л/с.

Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Для озеленения и создания защитной зеленой зоны на проектируемой территории предусматривается посадка саженцев карагача в количестве 63 шт.

Пользование животным миром не планируется.



Для обеспечения строительства предусматривается размещение временных административно- бытовых и производственных зданий и сооружений контейнерного типа, включая: прорабскую, гардеробную, душевую, санитарно-бытовые помещения, помещение для приема пищи, мобильные туалетные кабины, место складирования материалов и площадку временного хранения отходов.

Размещение временных зданий и сооружений предусматривается в пределах строительной площадки на специально выделенной территории с обеспечением подъездных путей и соблюдением требований пожарной безопасности. Для сушки и хранения спецодежды предусматривается использование санитарно- бытовых помещений контейнерного типа, размещаемых на строительной площадке.

Обеспечение работников жильем на период строительства не предусматривается.

Выполнение строительно-монтажных работ предусматривается с привлечением трудовых ресурсов города Балхаш без организации вахтового метода. Обеспечение горячим питанием работающих предусматривается по договору со специализированной организацией с доставкой готовой пищи на строительную площадку. Для приема пищи предусматривается отдельное помещение в составе временных административно- бытовых зданий. Очистка мобильных туалетных кабин и вывоз нечистот предусматривается специализированной организацией по договору с последующим вывозом на специализированные очистные сооружения. Стирка спецодежды предусматривается по договору со специализированной организацией с доставкой чистой спецодежды на строительную площадку. Медицинское обслуживание работников осуществляется по договору со специализированной медицинской организацией. Для санитарно-бытового обеспечения работников предусматривается душевая установка в составе временных санитарно-бытовых помещений. Сбор сточных вод предусматривается в герметичные накопительные емкости с последующим вывозом специализированной организацией. Временное электроснабжение строительной площадки предусматривается от существующих инженерных сетей Заказчика согласно техническим условиям на временное подключение. Точки подключения временных инженерных сетей определяются Заказчиком согласно техническим условиям и подлежат уточнению на стадии разработки ППР. Обеспечение строительной площадки водой на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусматривается от существующих сетей Заказчика согласно техническим условиям. Питьевое водоснабжение работников осуществляется доставкой бутилированной воды. Точки подключения временного водоснабжения и места отвода хозяйственно-бытовых сточных вод определяются Заказчиком и уточняются при разработке ППР.

На период реконструкции: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274) Класс опасности - 3 0,0052 г/с, 0,000025 т/год, Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности - нет 0,00002448 г/с, 0,00006 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Класс опасности - 2 0,0006 г/с, 0,000003 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности - 2 0,088551 г/с, 0,002995 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности - 3 0,01439 г/с, 0,000486 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности - 3 0,007905 г/с, 0,0002102 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности - 3 0,012062 г/с, 0,000334 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности - 4 0,08629 г/с, 0,003432 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности - 3 0,137610014 г/с, 0,001186 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности - 2 0,00000013 г/с, 4,0000000Е-09 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности - 2 0,001533 г/с, 0,000042 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,004651 г/с, 0,000693 т/год, Уайт-спирит (1294*) Класс опасности - нет 0,37406 г/с, 0,000819 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности - 4 0,0368 г/с, 0,00105 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности - 3 0,0052 г/с, 0,0000013 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Класс опасности - 3 0,119163 г/с, 1,021354 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности - 3 12,05112 г/с, 12,2762 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Класс опасности - нет 0,0086 г/с, 0,0001939 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период реконструкции составляет 12,95375962 г/сек и 13,3090844 т/год, из них: - От стационарных источников - 12,92982962 г/с и 13,3063582 т/год - От передвижных источников 0,02393 г/сек и 0,0027262 т/год. На период эксплуатации: Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности - нет, 1,2877 г/с, 1,815701 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс



опасности - 20,01543 г/с, 0,32688 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности - 3 0,00251 г/с, 0,0531 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности - 3 0,00246 г/с, 0,05607 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности - 3 0,00242 г/с, 0,03514 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности - 4 0,0329 г/с, 0,25142 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,00597 г/с, 0,08002 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности - 3 0,012979 г/с, 0,26600522 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности - 3 4,1607214 г/с, 34,081692 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Класс опасности - нет 0,032318 г/с, 0,61983468 т/год, Пыль древесная (1039*) Класс опасности - нет 0,0112064 г/с, 0,0757283 т/год, Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 5,5666148 г/сек и 37,6615912 т/год, из них - от стационарных источников 5,5049248 г/сек и 36,8589612 т/год; - от передвижных источников 0,06169 г/сек и 0,80263 т/год. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

Сбросов загрязняющих веществ на период реконструкции и эксплуатации нет.

В период реконструкции образуются следующие виды отходов: - Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 0,665 тонн. - Бетон, Код 17 01 01. Отходы образуются при строительно-монтажных работах тяжелого бетона. Объем образуемых отходов принимаем 1,26 т/год. - Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, Код 15 01 10*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образуемых отходов принимаем 0,01254 т/год. - Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,0002 тонн. - Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуются в качестве неизбежного технологического остатка сварочных материалов в процессе ведения сварочно-монтажных работ. Объем образование отходов составляет 0,0000251 тонн. - Железо и сталь, Код 17 04 05. Образуется в результате монтаже стальной арматуры класса А-1. Объем образование отходов составляет 0,016 тонн. - Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Отходы образуются в процессе механической обработки древесных материалов. Объем образование отходов составляет 0,013 тонн. Общий объем отходов на период реконструкции составляет 1,9667651 т/год, из них - Объем опасные отходов - 0,01254 тонн; - Объем неопасных отходов– 1,9542251 тонн. Период эксплуатации. Рассматриваемый проект предусматривает реконструкцию существующего участка, в период его дальнейшей эксплуатации привлечение дополнительного штата сотрудников и задействование новых единиц техники не планируется. Весь объем работ выполняется силами существующего эксплуатационного персонала и имеющегося парка машин, передислоцируемых с одного технологического этапа на другой в пределах данного участка. В рамках проектируемого проекта на полигоне будет образовываться 1 вид отхода: - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, Код 15 02 02*. Объем образования отходов от дезбарьера напрямую зависит от площади ванны, объема ее заполнения, от продолжительности использования дезбарьера. Объем образование отходов составляет 97,2 тонн. В период эксплуатации на полигоне промышленно-бытовых отходов принимаются следующие виды отходов: - Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Отходы деревообработки представлены: изделиями из древесины, потерявшими свои потребительские свойства, ломом древесины и другими древесными отходами. Неиспользованные вторично древесные отходы принимаются для захоронения на полигон ПБО. Объем принимаемых отходов составит – 168,0476 т/год. - Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке, за исключением упомянутых в 10 09 07, Код 10 09 08. Отработанная формовочная смесь, образуется в технологических процессах получения отливок с последующей их выбивкой из литейных форм. Отходы принимаются для захоронения на полигон ПБО. Объем принимаемых отходов составит– 8,628 т/год. - Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20, Код 12 01 21. Лом абразивных изделий, образуется в результате использования абразивных кругов при проведении металлообрабатывающих работ, в процессе которых происходит их изнашивание (стирание), поломки и др. Отходы принимаются для захоронения на полигон ПБО. Объем принимаемых



отходов составит – 4480 т/год. - Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05, Код 16 11 06.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Соблюдать требования ст.331 Кодекса, принцип ответственности образователя отходов, субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№2. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№3. Соблюдать требования ст.320 Кодекса, накопление отходов:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).

№4. Согласно статье 337 Кодекса, субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

№5. Учесть требования статьи 321 Кодекса, 1. Под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.



Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

3. Требования к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору, определяются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями настоящего Кодекса и с учетом технической, экономической и экологической целесообразности.

4. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям:

1) "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло);

2) "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).

5. Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

№6. Соблюдать требования ст.376 Кодекса: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

№7. Необходимо представить ситуационную схему в соответствующем масштабе с отображением расположения рассматриваемого земельного участка относительно ближайших водных объектов.

Также необходимо представить карту-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны, ближайших селитебных территорий и расстояний до них.

№8. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№9. В соответствии со статьей 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» представление недостоверных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан, влечет административную ответственность.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность: Товарищество с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс».

Реконструкция участка № 1 полигона промышленно-бытовых отходов для размещения отходов формовочной смеси.

Общая площадь полигона составляет – 21,6956 га.

Водоснабжение - привозное.

Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 1,19 км от земельного участка. Согласно постановлению акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 "Об установлении водоохранных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования" размер водоохраной зоны составляет 500-3170 м, водоохранной полосы - 35-100 м.

В соответствии с пунктом 2 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также



предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

В соответствии с пунктом 3 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных зон запрещаются ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение, при этом при необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, а также размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами и других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

В соответствии с пунктом 1 и пункту 5 статьи 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия воды, а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении ТОО «Корпорация Казахмыс», сообщает, что в радиусе 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для реконструкции полигона ПБО в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.



Руководитель

Б.С. Сапаралиев

Айтажиева А.Т.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

