

KZ58RYS01847953

29.07.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЎЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, ӨСКЕНӘЛІ РУСЛАН, 87776723236, office@kazakhmys.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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. Согласно статье 349 Экологического кодекса РК, проектируемый полигон относится к полигонам 2-го класса и предназначен исключительно для захоронения неопасных отходов. Объект реконструкции расположен по адресу: Карагандинская область, город Балхаш, улица Абай, строение 1/3. Согласно п.2, статьи 69 Экологического Кодекса РК Полигон ПБО Балхашской промышленной площадки Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Balqash Tau-ken ondirisi» подлежит процедуре прохождения скрининга воздействий намечаемой деятельности, так как внесении существенных изменений в данный вид деятельности не предусмотрено, полигон является действующим и имеет разрешение на эмиссии. Согласно пп.6.3, п.6 Раздела 1 приложения 1 Экологического Кодекса РК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности;

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Полигон ПБО Балхашской промышленной площадки Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Balqash Tau-ken ondirisi» осуществлял деятельность в соответствии с экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ17VCZ02836850 с 27.10.2022 года по 31.12.2029 года. Ежегодный объем приема и захоронения отходов составляет 7052,25032 тонн и остается неизменным. При этом лимиты выбросов загрязняющих веществ снижаются с 37,79496124 т/год до 37,6615912 т/год. На данный объект ранее выдавалось заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ74VWF00066823 от 27.

05.2022 г. с выводом о проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Полигон ПБО Балхашской промышленной площадки Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Balqash Tau-ken ondirisi» осуществлял деятельность в соответствии с экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории № KZ17VCZ02836850 с 27.10.2022 года по 31.12.2029 года. Ежегодный объем приема и захоронения отходов составляет 7052,25032 тонн и остается неизменным. При этом лимиты выбросов загрязняющих веществ снижаются с 37,79496124 т/год до 37,6615912 т/год. На данный объект ранее выдавалось заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ74VWF00066823 от 27.05.2022 г. с выводом о проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. 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 размещение и обслуживание объекта; - с кадастровым номером 09-108-005- 685, площадью 174.7437 га, с целевым назначением – для размещение 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. Проектные альтернативы по размещению объекта на других участках не рассматривались, так как данное месторасположение обеспечивает максимальную производственную эффективность, исключает необходимость строительства новых протяженных коммуникаций и минимизирует воздействие на незатронутые хозяйственной деятельностью экосистемы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 газопроводов), отработанной футеровки (от ремонта газопроводов) 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: участок для размещения отходов формовочной смеси и участок для размещения промышленных смешанных отходов. 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, высота складирования отходов при разгрузке не более 2 м. Заполнение рабочей карты ведут по методу «надвига» при работе на нижних отметках, либо по методу «сталкивания» - на верхних отметках. 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. За счет 4-х кратного прохода бульдозера по слою сдвинутых отходов, уплотнение достигает значения 0,7 т/м³, таким образом, объем складирования уменьшается в 1,8 раз по сравнению с первоначальным объемом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 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. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 1,19 км от земельного участка. Согласно постановление 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. Проект реконструкции расположен за пределами водоохранной зоны и полосы. 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. Хозяйственно-питьевое водоснабжение персонала предусматривается привозной водой питьевого качества. В качестве приемника бытовых сточных вод на площадке полигона ПБО служит биотуалет. По мере накопления производится откачка и вывоз специализированной автотехникой по договору со сторонней организацией. Подача воды на пожаротушение хозяйственной части площадки полигона ПБО осуществляется передвижной пожарной техникой службы пожарной безопасности корпорации «Казахмыс». Воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Период реконструкции - общее, качество необходимой воды питьевая, непитивая; ;
объемов потребления воды период реконструкции – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на питьевые и хозяйственные нужды–54 м3/год, на технические нужды - 5164,91 м3/год, на пожаротушение - 20 л/с. период эксплуатации: расчет расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды на период эксплуатации не производился, так как увеличение штатной численности персонала на Участке № 1 не планируется. Объем водопотребления остается на прежнем уровне (без изменений).; операций, для которых планируется использование водных ресурсов период реконструкции – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на питьевые и хозяйственные нужды–54 м3/год, на технические нужды - 5164,91 м3/год, на пожаротушение - 20 л/с. период эксплуатации: расчет расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды на период эксплуатации не производился, так как увеличение штатной численности персонала на Участке № 1 не планируется. Объем водопотребления остается на прежнем уровне (без изменений).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проектируемый объект не относится к объектам недропользования.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет. Для озеленения и создания защитной зеленой зоны на проектируемой территории предусматривается посадка саженцев карагача в количестве 63 шт.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Территория предприятия не отразится на животных данной территории, так как территория освоена находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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. Для работников строительной организации предусматривается обеспечение питьевого режима путем доставки бутилированной питьевой воды либо установки емкостей с питьевой водой. 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период реконструкции: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо 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 (Окись 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, 4,00000000E-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 - 2 0,01543 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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов загрязняющих веществ на период реконструкции и эксплуатации нет. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 отходы - 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*. Данный вид отхода будет образовываться при очистки дезбарьеров, которые применяются для дезинфекции автотранспорта. 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. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Наблюдение за компонентами окружающей среды на территории предприятия, а именно за атмосферным воздухом предусмотрены в рамках ПЭК. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе предприятия не ведутся РГП «Казгидромет». Климат на территории – резко континентальный. Территория расположена на условной границе пустынной и полупустынной климатических зон и сильно подвержена воздействию пыльных бурь и суховеев. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Ближайший водный объект – озеро Балхаш на расстоянии 0,83 км от земельного участка. Сбросов загрязняющих веществ в поверхностные воды не планируется. Образующиеся отходы хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООН РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{i\text{integr}} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{i\text{integr}}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого

воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i -й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i -й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i -й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении строительства – низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; все стоки сбрасываются в городскую сеть канализации и поступают на очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливочных машин для подавления пыли; - квалификация персонала; - культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отказ от намечаемой деятельности. Рассмотрение альтернативы «Ноль» (оставление ситуации без изменений) показало ее полную технологическую и экологическую неприемлемость. Отказ от реконструкции участка № 1 полигона приведет к дефициту мощностей для безопасного размещения отходов формовочной смеси, образующихся в результате литейного и металлургического производства «Balqash Tau-ken ondirisi». Следствием отказа от проекта станет либо вынужденная приостановка производственных цехов, либо несанкционированное накопление отходов на не предназначенных для этого площадках, что повлечет за собой грубое нарушение требований Экологического кодекса РК, ухудшение санитарно-эпидемиологической обстановки и создание прямых рисков загрязнения компонентов окружающей среды. Альтернативные варианты пространственного размещения (выбора нового земельного участка) для складирования формовочной смеси не рассматривались. Данное решение является окончательным и продиктовано следующими факторами: - Проект реализуется в границах существующего, действующего полигона ПБО Балхашской промышленной площадки. Реконструкция существующего участка № 1 исключает необходимость изъятия новых, не затронутых хозяйственной деятельностью («чистых») продуктивных земель из государственного земельного фонда. - Локализация отходов на действующем промышленном объекте отвечает принципу минимизации экологических рисков посредством концентрации воздействия на одной специализированной и уже обустроенной территории, вместо рассеивания загрязняющих веществ по новым участкам региона. Таким образом, выбранный вариант осуществления деятельности (реконструкция участка № 1 в пределах существующего полигона) признан единственно оптимальным. Он обеспечивает максимальную экологическую безопасность, минимизирует техногенную нагрузку на компоненты окружающей среды Балхашского региона, является наиболее целесообразным решением для обеспечения бесперебойного производственного цикла «Balqash Tau-ken ondirisi».

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сулейменова А.Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

