

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ58RYS01847953

29-шіл-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;
занды тұлға үшін:

"Қазақмыс Корпорациясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M13D2X1, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, ЖЕЗҚАЗҒАН Қ.Ә., ЖЕЗҚАЗҒАН Қ., Қаныш Сәтбаев Алаңы, № 1 ғимарат,
050140000656, ӨСКЕНӘЛІ РУСЛАН, 87776723236, office@kazakhmys.kz
атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:
бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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
проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду;
өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-

бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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 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: Т1: 46°49'30.8"N 74°55'52.4"E, Т2: 46°49'23.0"N 74°56'17.7"E, Т3: 46°49'13.9"N 74°56'09.7"E, Т4: 46°49'12.5"N 74°56'03.3"E, Т5: 46°49'16.9"N 74°55'46.4"E, Т6: 46°49'21.5"N 74°55'44.3"E, Т7: 46°49'27.7"N 74°55'54.0"E, Т8: 46°49'24.9"N 74°56'00.4"E, Т9: 46°49'23.0"N 74°56'09.1"E, Т10: 46°49'17.5"N 74°55'54.8"E, Т11: 46°49'32.2"N 74°56'06.7"E, Т12: 46°49'22.3"N 74°56'09.9"E, Т13: 46°49'20.4"N 74°56'15.0"E, Т14: 46°49'22.8"N 74°56'16.9"E, Т15: 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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, недопала 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: 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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: - раздельный 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Период реконструкции - общее, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; ;

суды тұтыну көлемі 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).;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері проектируемый объект не относится к объектам недропользования.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген. 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды. 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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, 4,0000000Е-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 - 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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы

мәліметтер 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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 па 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді

қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС 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: $O_{iintegr} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{iintegr}$ – 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар - 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 поливомоечных 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) 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 и является наиболее продуктивным решением для обеспечения бесперебойного производственного цикла «Balqash Tau-ken ondirisi».

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Сулейменова А.Б.

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



