

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ60RYS01884971

26.08.2026 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 "Казахстанское промышленное предприятие", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Абая, здание № 181, 160240018665, ШЕПЕЛЬ ВЕРОНИКА ЕВГЕНЬЕВНА, 8-7232-403530, kpp_ekt@mail.ru

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) Объект – производственная база ТОО «Казахстанское промышленное предприятие» по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, проспект Абая, здание № 181. Основной вид деятельности предприятия ТОО «Казахстанское промышленное предприятие» – изготовление, монтаж и ремонт деталей для горно-шахтного металлургического оборудования, металлоконструкций и металлоизделий, ремонт и техническое обслуживание механического оборудования, обработка металлов и нанесение покрытий на металлы. Объект существующий, действующий. В состав производственной базы ТОО «Казахстанское промышленное предприятие» входят: – площадка №1 «Производственная база» по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, проспект Абая, здание № 181, земельный участок 05-085-030-607; – площадка №2 по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, проспект Абая, здание № 181/12, земельный участок 05-085-030-092. В качестве намечаемой деятельности рассматривается деятельность предусматривает реконструкцию и переоборудование существующего здания склада в цех по производству литья цветного и черного металла с установкой технологического оборудования для подготовки шихты, плавки металла, легирования и корректировки химического состава, разлива расплава в формы, формовки, охлаждения, выбивки и очистки отливок, а также систем местной вытяжной вентиляции и аспирации на земельном участке 05-085-030-092. Проектируемый литейный участок технологически взаимосвязан с действующей производственной базой ТОО „Казахстанское промышленное предприятие“. Полученные на литейном участке заготовки и отливки используются в дальнейших производственных операциях предприятия при изготовлении, ремонте и восстановлении деталей горно-шахтного и металлургического оборудования, металлоконструкций и металлоизделий. Указанная намечаемая деятельность с указанными количественными и качественными показателями не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК), а также не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК). В соответствии с подпунктом 4

пункта 2 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 г.: «литейное производство черных металлов с производительностью менее 20 тонн в сутки» объект относится к II категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. При реализации проекта не предусматриваются места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и иных пылящих грузов с грузооборотом более 150 тыс. тонн в год и строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более. Использование цемента и су-хих строительных смесей носит временный характер исключительно в период реконструкции объекта и не относится к специализированным объектам хранения и перевалки пылящих грузов. Подъездные пути и внутриплощадочные проезды предусматриваются в пределах существующего земельного участка и не являются отдельным объектом дорожного строительства. Для площадки №1 «Производственная база» по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, проспект Абая, здание № 181, земельный участок 05-085-030-607 ранее была определена IV категория в соответствии с пп.1, пп.2. п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246)..

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) 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): Ранее была проведена процедура обязательности проведения оценки воздействия на окружающую среду. В результате скрининга выдан Мотивированный отказ № KZ77VWF00103047 от 13.07. 2023 г. Приведён в приложении 1.;

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) 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): Скрининг воздействия для намечаемой деятельности ранее не проводился. Наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям (п.2 ст.65 ЭК РК): 1) Возрастание объема и мощности производства – Мощность площадки №1 «Производственная база» равна – 216,8 кВт, годовой расход металла составляет 41,934 тонн, останется без изменений. Объём и мощность ТОО «Казахстанское промышленное предприятие» возрастут после реконструкции здания склада под участок литья цветного и черного металла. Плановый годовой расход по стали 40, 40X, 45, 45X – 34 тонны, по легированной стали и чугуна – 24-30 тонн. 2) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – Производство площадки №1 – без изменений. Исключено увеличение количества используемых в производственной деятельности природных ресурсов. Для эксплуатации участка литья планируется использование сырья. Годовой расход сырья на выпуск литья: - металлошхта – 68,206 тонн/год (в том числе, на сталь – 36,956 тонн/год, на чугун, легированную сталь – 31,25 тонн/год), - флюсы – 0,11 тонн/год (в том числе, на сталь – 0,065 тонн/год, на чугун, легированную сталь – 0,045 тонн/год). Расход формовочного песка: - песчано-глинистая смесь (ПГС) – 4352 тонн/год, - самотвердеющая смесь (СТС) – 4352 тонн/год, - холоднотвердеющая смесь (ХТС) – 3648 тонн/год. Расход глины, бентонита и связующих: - бентонит – 522, 24 тонн/год, - угольная пыль – 217,6 тонн/год, - смола – 153,6 тонн/год, - отвердитель – 46,078 тонн/год, - жидкое стекло (по технологии) – 614,4 тонн/год. Графитовая присадка – 0, 192 тонн/год. Антипригарное покрытие – 0,192 тонн/год. 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – Реализация намечаемой деятельности планируется в границах земельных участков с кадастровыми номерами №05-085-030-607, 05-085-030-092. Увеличение площади и целевого назначения земельных участков не планируется. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: Согласно техническим решениям, состав нового технологического оборудования: три индукционные плавильные печи вместимостью по 250 кг; шкаф управления; конденсаторные батареи; плавильный узел в алюминиевом корпусе; тигель; шаблон для футеровки; редуктор

; пульт управления наклоном печи; водоохлаждающие кабели; закрытая градирня. После реализации намечаемой деятельности технология и управление производственным процессом остаются без изменений

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении рассматриваемый объект находится на территории г. Усть-Каменогорск, проспект Абая, здание № 181, на земельном участке с кадастровым номером 05-085-030-607 и на земельном участке с кадастровым номером 05-085-030-092. Земельный участок реконструкции граничит: -на севере – производственный корпус по пр. Абая, 181/29; - на востоке – производственный корпус ТОО «Алтаймонтажник» по пр. Абая, 181; - на юге – производственный корпус ТОО «Алтаймонтажник» по пр. Абая, 181/30; - на западе – производственный корпус ТОО «Алтаймонтажник» по пр. Абая, 181/30. Альтернативного выбора других мест не предусматривается в связи с тем, что намечаемая деятельность привязана к существующему земельному участку по назначению, а также привязана к действующим технологическим процессам..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается «Реконструкция здания склада под участок литья цветного и черного металла проспект Абая, 181/12 в г. Усть-Каменогорске». Основной вид деятельности предприятия – изготовление, монтаж и ремонт деталей для горно-шахтного металлургического оборудования, металлоконструкций и металлоизделий. Здание склада лежащее реконструкции, с размерами 28,26х11,48 метра. После реконструкции размеры бывшего здания склада – 28,26 м х 11,48 м, площадь здания цеха – 387,7 м², сан.узел – 3,2 м², душевая – 8,6 м², помещение персонала – 22,3 м². Строительный объем здания – 34039 м³. Здание одноэтажное, без подвала. Отопление в здание предусматривается для административно-бытовых помещений. Площадь застройки – 351,1 м². В период реконструкции предусматривается выполнение строительно-монтажных работ в пределах существующего здания и земельного участка без дополнительного отвода земель. Проектом предусмотрены устройство железобетонных армированных фундаментов под технологическое оборудование, монтаж технологического оборудования литейного участка, систем электроснабжения, вентиляции и аспирации, инженерных сетей, а также восстановление нарушенного покрытия территории. При выполнении реконструкции предусматриваются: разработка грунта — 3 м³, использование бетона — 10 м³, сварочных электродов — 15 кг. Продолжительность реконструкции составляет 3 месяца.» После реконструкции здание будет эксплуатироваться в качестве участка литья цветного и черного металла. Производительность цеха по выпускаемой продукции составляет: сталь — 34–40 т/год, легированные стали и чугуны — 24–30 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На существующее положение осуществляется выделение загрязняющих веществ от следующих работ площадки №1 ТОО «Казахстанское: покрасочные работы, сварочные работы, газорезательные работы, металлообрабатывающие станки. Мощность существующего производства равна – 216,8 кВт. Годовой расход металла составляет 41,934 тонн. Покрасочные работы Во время проведения покрасочных работ будут использоваться следующие марки лакокрасочных материалов: - краска – 560 кг/год, - растворитель Р-4 – 103,92 кг/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет осуществляться неорганизованно (источник №6001). Сварочные работы Во время проведения работ по эксплуатации будут проводиться сварочные работы: ручная дуговая сварка. Будут использоваться следующие виды оборудования: - сварочный полуавтомат MIG/MAG NBC-350A, - сварочный полуавтомат MIG/MAG NBC-500A. Общий расход сварочных материалов – 10770,3 кг/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет осуществляться неорганизованно (источник №6002). Газорезательные работы Во время проведения работ по эксплуатации будут проводиться газорезательные работы: ручная газовая резка. Для газорезательных работ будут использоваться: - кислород – 1254,24 м³; время работы оборудования – 490 час/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет осуществляться неорганизованно. (источник №6003). Металлообрабатывающие станки Будут использоваться следующие виды станков: - Ленточнопильный станок, время работы – 1400 ч/год; - Заточной станок, время работы – 100 ч/год, диаметр абразивного круга – 100 мм; - Горизонтально-пильный станок 4250, время работы – 1400 ч/год; - Плазморезательный станок с ЧПУ марка УН-1540; - Сверлильный станок переносной СВ5*15 (магнитный), количество станков – 2 шт, время работы одного станка – 740 час/год, диаметр абразивного круга – 100 мм. - Токарный станок 1А 64 б/у, время работы – 1400 ч/год, диаметр абразивного круга – 100 мм; - Токарный станок 1 К 62 (б/у), количество станков – 3 шт, время работы одного станка – 1400 час/год, диаметр абразивного круга – 100 мм. - Токарный станок ДИП 300, количество станков – 2 шт, время работы одного станка – 1400 час/год, диаметр абразивного круга – 100 мм.

- Токарный станок ДИП 400, время работы – 1400 ч/год, диаметр абразивного круга – 100 мм; - Токарный станок ДИП 500, время работы – 1400 ч/год, диаметр абразивного круга – 100 мм; - Токарно-винторезный станок ДИП 500, время работы – 1900 ч/год, диаметр абразивного круга – 100 мм; - Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ SH-2030, количество станков – 2 шт, время работы одного станка – 900 час/год, диаметр абразивного круга – 100 мм. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется организованно (источник №0001). В границах земельного участка с кадастровым номером 05-085-030-092 находится существующее здание склада, подлежащего реконструкции под площадку №2 «Цех литья цветных и черных металлов». Отопление предусматривается угольное. Годовой расход угля составляет 20 тонн в год. Теплоснабжение помещений осуществляется от отопительного оборудования на твердом топливе. В цехе литья поддержание положительной температуры дополнительно обеспечивается за счет теплопоступлений от работающего технологического оборудования и непосредственно от процесса плавки. Вентиляция административно-бытовых помещений предусматривается приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественным. Воздухообмен в помещениях определен из условия обеспечения кратности воздухообмена, предусмотренной требованиями норм в соответствии с назначением помещений. Вытяжная механическая вентиляция предусматривается из помещения сан.узла и душевых системами В1 и В2. Приточный воздух поступает в помещение персонала естественным способом, за счет открывания окон, дверей и неплотностей конструкций. Воздуховоды систем вентиляции выполняются круглыми и прямоугольными из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-2020 класса Н, с теплоизоляцией на участках с отрицательной температурой окружающего воздуха. Крепление воздуховодов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект является действующим. Начало реконструкции III квартал 2026 года. Продолжительность реконструкции – 3 месяца..

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 В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Площадь земельного участка – 0.2089 га (2089 м²). Кадастровый номер земельного участка 05085030092. Целевое назначение участка: для размещения склада. Площадь земельного участка – 0.1787 га (1787 м²). Кадастровый номер земельного участка 05085030607. Целевое назначение участка: для размещения производственной базы (часть).;

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 Водоснабжение на период эксплуатации от существующих водопроводных сетей. Ближайший водный объект р. Ульба расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 0,61 км от земельного участка 05085030092, с южной стороны на расстоянии 0,43 км от земельного участка 05085030607, участки расположены вне пределов водоохранной полосы и зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование, использование воды питьевого качества.;

объемов потребления воды Годовой расход производственной воды – 1 230 м³/год, используется безвозвратно. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации. Согласно СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» нормы расхода воды на одного потребителя составляет 25 л/сут. Годовой период работы – 280 дней. Общее количество персонала – 32 человека, из них сотрудники подлежащего реконструкции склада – 8 человек. Мсут = 25 x 32 x 10-3 = 0,8 м³/сут. Мгод = 0,8 x 280= 224 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевая система водоснабжения служит для подачи воды на хозяйственно-питьевые, производственные нужды. Охлаждение индукционных печей осуществляется оборотной системой водоснабжения. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается. Координаты земельного

участка № 05-085-030-607: 1) 49°59'22" с.ш., 82°38'23" в.д. 2) 49°59'21" с.ш., 82°38'24" в.д. 3) 49°59'22" с.ш., 82°38'27" в.д. 4) 49°59'23" с.ш., 82°38'26" в.д. Координаты земельного участка № 05-085-030-092: 1) 49°59'24" с.ш., 82°38'9" в.д. 2) 49°59'25" с.ш., 82°38'12" в.д. 3) 49°59'24" с.ш., 82°38'12" в.д. 4) 49°59'24" с.ш., 82°38'11" в.д. 5) 49°59'24" с.ш., 82°38'10" в.д.;

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. Использование растительного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром. Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Не предусматривается. ;

7) 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 существующее положение осуществляется выделение загрязняющих веществ от следующих работ производственной базы ТОО «Казахстанское промышленное предприятие» по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, проспект Абая, здание № 181: покрасочные работы, сварочные работы, газорезательные работы, металлообрабатывающие станки. На существующее положение осуществляется выброс от 3 неорганизованных и 1 организованного источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу на период эксплуатации на существующее положение от производственной базы 12 ингредиентов в количестве 1.664506072 т/год (твердые – 1.252546072 т/год, газообразные и жидкие – 0.41196 т/год). Перечень ЗВ: Железо (II,III) оксиды-0.4907005 т/год (3 кл), Марганец и его соединения - 0.018143404 т/год (2кл), Азота (IV) диоксид- 0.02085 т/год (2кл), Азот (II) оксид- 0.00339 т/год (3кл), Углерод оксид - 0.03185 т/год (4кл), Диметилбензол – 0,252 т/год (3кл), Метилбензол- 0.0644 т/год (3кл), Бутилацетат - 0.01247 т/год (4кл), Пропан-2-он- 0.027 т/год (4кл), Взвешенные частицы - 0.625692 т/ год (3кл), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.001802168 т/год (3кл), Пыль абразивная- 0.116208 т/год (4кл). Перечень ЗВ: азота диоксид-0,001046т/год, азот оксид-0,000008т/год, углерод оксид- 0,01346т/год, диоксид серы-0,000009т/год, взвешенные частицы РМ10-0,00066т/год, гидроокись натрия- 0,031т/год, дихлорид кальция-0,0015т/год, бензин-0,0004т/год..

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. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в водонепроницаемый выгреб для бытовых стоков объемом 20 м3, с откачкой специализированной организацией..

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. Период реконструкции. На период реконструкции прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердые-бытовые отходы ТБО

образуются в результате производственной деятельности реконструкции. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом предельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. Норма образования отхода составляет: $N = M \times P$, где: М – Численность персонала; Р – норма накопления отходов на одного человека в год, 0,3 м³/год; Плотность отходов – 0,25 т/м³; Количество работающих составляет – 5 человек. $N = 5 \times 0,3 \times 0,25 = 0,375$ т/год Код отхода – 20 03 01. Образующиеся ТБО в количестве 0,375 т хранятся в закрытом контейнере и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов Остатки и огарки электродов образуются в результате сварочных работ. Масса образования огарков сварочных электродов рассчитывается по удельному показателю – проценту массы огарка электрода от массы нового электрода. Огарки сварочных электродов. Общее количество электродов, используемых при сварочных работах будет составлять – 0,015 т/год. Количество отходов будет составлять: $N = \text{Мост} \times \alpha$, т/год $N = 0,015 \times 0,015 = 0,000225$ т. Где Мост – фактический расход электродов, т/год; α – остаток электрода. Код отхода – 12 01 13. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере. Способ утилизации – вывоз на переработку в специализированную организацию. Строительные отходы Отход образуется в результате проведения реконструкции, принят по смете – 4,3545 тонн. Код отхода – 17 01 07. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере. Способ утилизации – вывоз на переработку в специализированную организацию. Отходы и лом черных металлов Отход образуется в результате проведения реконструкции (принят по смете) – 8,0 т. Код отхода – 12 01 01. Способ хранения – временное хранение в металлических контейнерах. По мере накопления передается для утилизации или переработки специализированной организации. Намечаемая деятельность не предусматривает наличие мест захоронения отходов. Отходы, образуемые в процессе деятельности объекта, предполагается передавать сторонним организациям по договору. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). Период эксплуатации На период эксплуатации прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердые-бытовые отходы ТБО образуются в результате производственной деятельности. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом предельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. Норма образования отхода составляет: $N = M \times P$; где: М – Численность персонала; Р – норма накопления отходов на одного человека в год, 0,3 м³/год; Плотность отходов – 0,25 т/м³; Количество работающих составляет – 5 человек. $N = 5 \times 0,3 \times 0,25 = 0,375$ т/год Код отхода – 20 03 01. Образующиеся ТБО в количестве 0,375 т хранятся в закрытом контейнере и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Золошлаковые отходы отопительной установки. Образуются при сжигании угля в отопительной установке. Годовой расход угля составляет 10 т/год. Образующиеся золошлаковые отходы собираются отдельно и передаются специализированной организации. Предполагаемый объем ЗШО — 2 т/год. $M_{ЗШО} = M_{\text{угля}} \times A_r / 100$.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г.Усть-Каменогорск за 1 квартал 2026 года (согласно данным Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды ВКО за 1 квартал 2026 года): Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г.Усть-Каменогорск проводятся на 10 постах наблюдения, имеется 5 постов ручного отбора проб и 10 автоматических станций. В целом по городу определяется 22 показателя: взвешенные частицы РМ_{tot}, взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, сероводород,

хлористый водород, фтористый водород, бенз(а)пирен, формальдегид, хлор, серная кислота, свинец, цинк, кадмий, медь, бериллий, озон, мощность эквивалентной дозы гамма излучения (гамма-фон). Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Усть-Каменогорск оценивался как высокий, он определялся значением НП=23% (высокий уровень) и СИ=4,4 (повышенный уровень)*..

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 Комплексная оценка изменений в окружающей среде не окажет отрицательного воздействия. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность не оказывает негативного воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов) Альтернативный вариант не предусматривается в связи с тем, что намечаемая деятельность привязана к существующему земельному участку..

- 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):

Шепель Вероника Евгеньевна

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



