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

KZ39RYS00345474 **30.01.2023 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 "Qaz Metal Industry", 100408, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Зеленобалковский с.о., с.Доскей ауылы, Учетный квартал 028, здание № 1662, 220340036918, ФАН ЦЗЯНЬЧЖУК , 87014256321, aidanaaw@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) Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию металлургического завода мощностью 300 000 тонн в год расположенной на территории специально-экономической зоны “Сарыарка” в городе Караганда. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 3.1. установки для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку с производительностью 2,5 тонны в час и более. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия..

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) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась.;
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) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки строительства металлургического завода по производству 300 000 тонн продукции в год расположены по адресу Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028, уч. №1981. Согласно госакту (№09-140-028-1981) площадь участка, выделенного 15.0га, находится в северо-восточной части

территории г. Караганды Промлощадка граничит с западной стороны с ТОО «Bohmer Armaturen Kasachstan». Жилая застройка расположена с южной стороны на расстоянии 320м. С севера граничит с ОО «Recycling company», с восточной стороны пустые земли. Основная деятельность предприятия переработка металлолома, выплавка металла и производство металлопроката. Так как прозводственные обьекты должны пологатся на индустриально экономической зоне, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. Географические координаты: с.ш. 49°52'24.30", в.д. 73°15'59.86";. Ситуационная карта размещения проектируемых объектов представлена в приложении 1 к настоящему заявлению. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная производственная деятельность предприятия выплавка металла и производство металлопроката. По проекту предусматривается строительство металлургического завода мощностью 300 000 тонн в год. Производительность 34,92 т/час., время работы 8592 час/год, 365 дней в год. Вследствие чего получается арматура и изделия необходимого размера в зависимости от заказа потребителей. (диаметре от 10 до 25 мм., длиной 6 метр или 12 метров). На участке размещается: завод, бассейн для охлаждение воды, фильтр, АБК, КПП, автовесовая, автостоянка и спортивная площадка. Помещения цеха условно разделен на следующие зоны: комнаты управления, прокатный цех, заготовочный цех, плавильный цех, лаборатории контроля заготовок и конечной продукции, зона складирования готовой продукции, зона складирования сырья. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на площадке являются: Индукционная печь №1, Индукционная печь №2, Ковш в период слива металла, Машина непрерывного литья заготовок, Печь для индукционного нагрева заготовок, Лаборатория контроля заготовок, Бытовая комната, Газовая резка металлолома, Металлические ножницы, Пресс гидравлический, Отделение очистки ковша, Газовая резка заготовок, Блок черновой прокатки, Летучие ножницы №1, Средний прокатный стан, Ротационные режущие ножницы №2, Агрегат чистовой прокатки, Летучие ножницы №3, Стальное устройство, Гидравлические ножницы, Склад шлака, Автостоянка. Компоновка зданий и сооружений по генеральному плану решена с учетом технологической схемы, противопожарных, экологических и санитарно - гигиенических требований. На территорию предусматривается два въезда со стороны улицы и три железно-дорожный пути..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность включает строительство и дальнейшую эксплуатацию завода. Процесс производства начинается с взвешивания черного лома на автовесовой, с отгрузкой на складскую территорию. Стальной лом классифицируется на крупно-мелкопартионный лом и обычный лом. Затем большие куски стального лома разлагаются на мелкие куски стального лома через металлические ножницы по металлу, чтобы высыпаться в машину для брикетирования металла. С помощью металлических ножниц большие куски стального лома режутся на мелкие кусочки для достижения хорошей эффективности плавки. Скорость резки металлических ножниц составляет 8 раз в минуту, а один комплект может обрабатывать около 25-35 тонн стального лома в час. Пакет брикетов собираются за 4 минуты, размером 800x800x600 мм, пригодных для заливки в горловину печи промежуточной частоты, и весом около 1,5-2,5 тонны. Целью брикетирования стального лома является сокращение времени подачи стального лома и достижение эффекта увеличения производственной мощности. Уплотненный стальной лом и мелкий стальной лом с помощью магнитной присоски на двух балочном кране подается в бункер автоматическую машину (тележку) для подачи лома. Бункер заполняется стальным ломом, и автоматический грузовик подачи стального лома подъезжает к горловине печи со скоростью 0,5–2 м/с. В это время гидроцилиндр под ковшом постепенно вытягивается, ковш будет медленно наклоняться, а стальной лом будет скользить вниз по углу наклона и падать в 25-тонную промежуточно-частотную печь для плавки. После опорожнения тележка для подачи автоматически вернется в исходное положение и будет ждать следующего действия по подачи. Магнитная присоска за раз может поднять 4-5 тонн. В 25-тонной печи промежуточной частоты, заполненной стальным ломом, частота 50 Гц преобразуется в источник питания частотой 300–1000 Гц через силовой шкаф, а магнитная сила высокой плотности, создаваемая трехфазным питающим конденсатором и индукционной катушкой, непрерывно нагревается, чтобы расплавить металлолом в расплавленную сталь. В процессе производства плавки небольшая часть расплавленной стали будет постоянно извлекаться для проверки качества расплавленной стали. . Время плавки обычно составляет 70-80 минут на печь. После квалификации , расплавленной стали гидравлические цилиндры с обеих сторон печи промежуточной частоты будут медленно подниматься, и расплавленная сталь будет выливаться в ковш из-за наклона корпуса печи. Ковш ставится на тележку-ковш перед печью и ждет около 5-8 минут. После того как жидкая сталь в печи промежуточной частоты выливается, в ней остается лишь небольшое количество жидкой стали для плавки в

следующей печи. Ковш-вагон, заполненный расплавленной сталью, будет двигаться к машине непрерывного литья заготовок со скоростью 0,5-2 м/с. Сопло на дне ковша откроется гидравлически, и расплавленная сталь потечет в промежуточный ковш, а затем пройдет через промежуточный ковш для отвода. Шунтированная расплавленная сталь будет поступать в кристаллизатор одна за другой, а поверхностный слой заготовки будет вынужден охлаждаться. Стальной сляб, выходящий из кристаллизатора , необходимо дважды охладить, а охлаждающая вода непрерывно распыляется через распылительное устройство для охлаждения стального сляба до 980°C-1200°C. Затем выходной ролик отправляет ряды прутков на готовые гидравлические ножницы для резки готовой продукции необходимой длины. Пресс-подборщик вращает прутковый тюк, отправляет его наружу и опускает в канавку для тюкования для захвата. После прессования упаковочный ролик начинает выдавать готовый рулонный материал после завершения прессования и ожидает подъема грузовика и отправки на склад. Производства оборудовано фильтрной установкой. Технические параметры оборудования (Модель устройства Рукавный фильтр DLM-1380)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства и эксплуатации завода будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Общая продолжительность строительства объекта принята 21,0 месяцев Начало строительства – июль 2023 года. Приложение-3..

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 Имеется акт на земельный участок. Кадастровый номер земельного участка: 09-140-028-1981. Адрес: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский с/о, с.Доскей, учетный квартал 028. Право временного безвозмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 1 декабря 2036 года. Площадь земельного участка: 15,0000 га. Категория земель: Земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка: для строительства и дальнейшей эксплуатации обьекта. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение экологических и санитарно-гигиенических норм. Делимость земельного участка: делимый. (Приложение 2).;

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 Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего поселка Доскей, на расстоянии 320 м. Поверхностные водные источники в радиусе 5 км. – отсутствуют. Расстояние от проектируемого участка до (реки Көкпекты) ближайшего водного объекта более 5000 м. Объем технической воды на период строительства- 242,79 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 75 м3. Период эксплуатации - операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая и производственная техническая (питевая вода от существующих сетей водопровода, Горячее водоснабжение от местных автономных источников (водонагреватели). На производственные нужды вода поступает в 10 вертикальных подземно-надземных резервуаров (для воды) индивидуальной разработки. Вокруг резервуаров предусмотрены насосные помещения и очистное сооружение. Резервуары: предназначены для сбора и хранения воды, которые в свою очередь предназначены для охлаждения оборудования и готовой продукции. Семь из десяти резервуар функционально закреплен за определенным оборудованием: -Бассейн электропечи; -Бассейн электрического управления; -Кристаллизация непрерывного литья заготовок; -Бассейн охлаждения машины непрерывного литья заготовок; -Бассейн охлаждения прокатного оборудования; -Бассейн охлаждения двигателя прокатного стана; -Бассейн прокатного стана. Остальные резервуары предназначены для сбора и очистки обратных вод, для смягчения и сбора воды, которые будут восполнять израсходованную (испаренную) воду при охлаждении оборудования и готовых изделии. Схему водоснабжения смотреть в разделе (ВК). Для охлаждения воды вода в резервуарах используются градирни, которые устанавливаются над резервуарами. На производственной площадке сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод

осуществляется в централизованную канализационную сеть и далее на очистные сооружения;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества.;
объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 242,79 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 75 м3. Техническая вода доставляется автоводовозами. Объем технической воды на период строительства- 242,79 м3. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 75 м3. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 20. 150 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека G=(1 * 25) * 10-3*20*150= 75 м3/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.орагнизацией на ближайшие очистные сооружения. Расход питьевой воды на период эксплуатации составит 3193,75 м3. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 350. 365 рабочих дней . Расчет водопотребления на одного человека G=(1 * 25) * 10-3*350*365= 3193,75 м3/год. Производственная техническая вода (оборотная) – привозное, ориентировочный обьем технической воды составляет - 4500 м3 . (Бетонированный резервуар 10 шт).;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (от существующих сетей водопровода) производственная техническая вода (оборотная) – привозное, (бетонированный резервуар 10 шт).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для строительства и эксплуатации завода, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Территория проектируемого завода обсаживается по периметру ограждения, деревьями для создания зеленой полосы. Зеленые насаждения подобраны с учетом климатической зоны в соответствии с рекомендацией по подбору ассортимента древесно-кустарниковых пород. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы на период строительства и эксплуатации завода - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует.

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) Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.9163751361т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.0370341 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.00348992 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0186134 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.00302481 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.001285 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.002478 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.020211393 т/год; Фтористые газообразные соединения (627) (2 кл. оп.) - 0.0000045 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (625) - (2 кл. оп.) - 0.0000198 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.079074 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.06657 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.0000000231 т/год; Хлорэтилен (656) (1 кл. оп.) - 0.00000069 т/год; Бутилацетат (110) (4 кл. оп.) - 0.00212 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.000252 т/год; Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.000942 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.065 т/год; Уайт-спирит (1316*) (- кл. оп.) - 0.08852 т/год; Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592) (4 кл. оп.) - 0.2033 т/год; Смазочно-охлаждающая жидкость ОСМ-А (1166*)(- кл. оп.) - 0.0000199 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.0456472 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.2787684 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации составит 464.4699719 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 1.3325 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 кл. оп.)- 0.012354 т/год; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) 0.0001013 т/год; диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) (3 кл. оп.) - 0.000313 т/год; (876*)Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 30.2792 т/год; Азотная кислота (5) (2 кл. оп.) - 0.00232 т/год; Аммиак (32) (4 кл. оп.) - 0.0003805 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 4.92041 т/год; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) (2 кл. оп.) - 0.00102 т/год; Серная кислота (517) (2 кл. оп.) - 0.0002065 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл. оп.) - 0.5252446 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 84.6464 т/год; Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) (3 кл. оп.) - 0.001485 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (4 кл. оп.) - 0.01033 т/год; Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*) 0.000727т/год; Взвешенные частицы (116) (3 кл. оп.) - 339.3977 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.01728 т/год; Пыль абразивная (Корунд белый,Монокорунд) (1027*) 3.322 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337). При эксплуатации: Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец. орагнизацией на ближайшие очистные сооружения. Период эксплуатации. На производственной площадке сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод осуществляется в централизованную канализационную сеть и далее на очистные сооружения.

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 строительства образуются: - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0 ,02524 т/год - Отходы красок и лаков (080111*) - 0,12088 т/год. - Отходы сварки (120113) - 0,02892 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) - 0.616 т/год. - Строительные отходы (170904) – 12т/год В период эксплуатации образуются: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0,03175 т/год Смешанные коммунальные отходы (ТБО)(200301) – 24,675 т/год. Коммунальные отходы, не определенные иначе (смет с территории) (200399) – 2,5т/год. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (Диодные лампы) 20 01 21* - 0,009237 т/год. Одежда 20 01 10 - 1,645 т/год. Опилки и стружка черных металлов (Металлическая стружка), (Использованные шлифовальные и отрезные круги) 12 01 01 - 6,9236 т/год Непереработанный шлак (Металлургический шлак) 10 02 02 – 300т/год Пищевые отходы (200301) – 13,14 т/год Пищевые масла и жиры (200125) – 0,034 т/год. Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (взвешенные вещества, твердый осадок из жироуловителя) (200108) -0,2105 т/год. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2 -3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор)–Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Предварительный расчет образования отходов, образующихся при строительстве объекта составит – 12 т. Пищевые отходы не передается сторонним организациям по договору, передается местным жителям для корма собак и животных. Отходы металлической стружки и использованные шлифовальные и отрезные круги используется в качестве шихты на производстве. Шлак от производства предлагается использовать в дорожном строительстве. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отход.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Министерство экологии, геологии 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) В городе Караганда наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Караганда: - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,0904 мг/м3; Север – 0,0867 мг/м3; Восток – 0,0886 мг/м3; Юг – 0,0887 мг/м3; Запад – 0,0903 мг/м3. – Взвешенные вещества – Штиль (0-2 м/с) – 0,2834 мг/м3; Север – 0,3036 мг/м3; Восток – 0,2946 мг/м3; Юг – 0,278 мг/м3; Запад – 0,2799 мг/м3. Характеристика возможных форм положительного воздействий на окружающую среду: 1) Обеспечение строительным материалом Республики Казахстан. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4)Реализация проектных решений повлечет за собой создание новых 350 рабочих места на период эксплуатации. 5) На территории строительства зарегистрированных памятников историко- культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природный среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социальноэкономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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 будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); -применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. В период эксплуатации объекта предусмотрены мероприятия по снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - проектом предусмотрено ограждения территории скотомогильника (биотермической ямы) глухим забором высотой 2 м с въездными воротами. - проектом предусмотривается зона санитарной защиты скотомогильника. - территория ограждается железобетонным ограждением длиной 86 м. - биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру - после каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: − проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; − создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы − своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; − оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; − применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта. − принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; − организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче- смазочных материалов и битума; - заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения строительных работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. В период эксплуатации для уменьшения воздействия на земельные ресурсы, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается: - исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; - раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; -техническое обслуживание автотехники вне границ территории предприятия - на действующих площадках Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведен.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
ФАН ЦЗЯНЬЧЖУК

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

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.