

KZ43RYS00293604

27.09.2022 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, 87027465231, 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 200 000 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 Площадка под строительство металлургического завода мощностью 200 000 тонн в год расположенной на территории специально-экономической зоны "Сарыарка" в городе Караганда, Карагандинской области. Промплощадка граничит с западной стороны с ТОО «Bohmer Armaturen Kasachstan». Жилая застройка расположена с южной стороны на расстоянии 320м. С севера

граничит с ООО «Recycling company», с восточной стороны пустые земли. Основная деятельность предприятия переработка металлолома, выплавка металла и производство металлопроката. Так как производственные объекты должны располагаться 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 200 000 тонн в год, 1-этап. Производительность 22,83 т/час., время работы 8760 час/год, 365 дней в год. Вследствие чего получается арматура и изделия необходимого размера в зависимости от заказа потребителей. (диаметре от 32мм до 10,12,14,16мм., длиной 6 метр или 12 метров). Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на площадке являются: склад металлолома, индукционные печи, литейный электропечь, вспомогательный печь подогрева, механический участок, прокатный стан, газовая резка металла, склад готовой продукции. Компонировка зданий и сооружений по генеральному плану решена с учетом технологической схемы, противопожарных, экологических и санитарно - гигиенических требований. Въезд и выезд с территории площадки осуществляется с существующих автодорог..

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 весовой, с отгрузкой на складскую территорию. Далее производится сортировка и подготовка металла. В сортировку входит отбор металла необходимого для печей и резка при помощи газорезки и гильотины на необходимый размер не менее 45мм шириной. Разрезанный и сортированный металл с помощью прессы прессуется в формы и попадает в литейный цех, где его начинают закладывать и плавить в индукционных печах при помощи электрического тока. На предприятии предусмотрены 2 индукционных печей периодически работающих. Мощность 200 000 тонн/год, производительность 22,83 т/час., время работы 8760 час/год, 365 дней в год. Расплавленный металл заливается в формы из чугуна (болванки). Болванки из литейного цеха доставляются на кран-балке в прокатный цех, где установлена печь для подогрева (вспомогательная печь подогрева) до необходимой температуры на электрическом токе. Раскаленные до красна болванки поступают на конвейер с конвейера поступают на прокатный стан. На прокатном стане болванки при помощи валов прокатывают, удлиняют и уменьшают в диаметре от 32мм до 10,12,14,16мм. Вследствие чего получается арматура и изделия необходимого размера в зависимости от заказа потребителей. На производственной площадке используется газовая резка металла (2 шт) – 4380 час/год. Производство оборудовано пылегазоочистной установкой. Технические параметры оборудования (Модель устройства ЦДМК-6930, Общая площадь фильтрации – 6930 м2).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало строительства и эксплуатации завода будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Срок строительства завода – 5 месяца, в т.ч. подготовительный период – 0,5 месяца. Начало проведения работ запланировано на январь 2023 года. Ввод в эксплуатацию объекта – июнь 2023года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 проведения руслорасширительных работ (реконструкция) реки Жабай. 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 водоохраных 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: 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 м<sup>3</sup>. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 75 м<sup>3</sup>. Период эксплуатации - операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая и производственная техническая (питьевая вода отсутствующих сетей водопровода, На производственные нужды вода поступает в бетонированный резервуар объемом 20м<sup>3</sup>. Вода из резервуаров используется для подпитки оборотного и производственно технического водоснабжения. В цехе горячего проката вода используется для охлаждения стали непрерывных индукционных печей и прокатного стана, полос прокатываемого металла для гидросбива и гидросмыва окалины. Система водоснабжения прокатного цеха – оборотная.). 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: 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: 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 м<sup>3</sup>. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 75 м<sup>3</sup>. Техническая вода доставляется автоводозамами. Объем технической воды на период строительства- 242,79 м<sup>3</sup>. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 75 м<sup>3</sup>. 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  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 20 * 150 = 75$  м<sup>3</sup>/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения. Расход питьевой воды на период эксплуатации составит 3193,75 м<sup>3</sup>. 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  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 350 * 365 = 3193,75$  м<sup>3</sup>/год. Производственная техническая вода (оборотная) – привозное, ориентировочный объем технической воды составляет - 4500 м<sup>3</sup>. (Бетонированный резервуар объемом 20м<sup>3</sup>- 2 шт.);

операций, 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 объемом 20м<sup>3</sup>- 2 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 C12-19 /в пересчете на C/ (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 1476.821179 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.) - 0.626 т/год; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (657) (1 кл. оп.)- 0.01095 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 322.29181 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.050669 т/год; Гидрохлорид (162) (2 кл. оп.) - 91.99 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 458.49075 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 603.361 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. организацией 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: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 8,4 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, передаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жель - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются 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 передаются 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. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства и эксплуатации планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков. Выводы: При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, передачи сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. .

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/м<sup>3</sup>; Север – 0,0867 мг/м<sup>3</sup>; Восток – 0,0886 мг/м<sup>3</sup>; Юг – 0,0887 мг/м<sup>3</sup>; Запад – 0,0903 мг/м<sup>3</sup>. – Взвешенные вещества – Штиль (0-2 м/с) – 0,2834 мг/м<sup>3</sup>; Север – 0,3036 мг/м<sup>3</sup>; Восток – 0,2946 мг/м<sup>3</sup>; Юг – 0,278 мг/м<sup>3</sup>; Запад – 0,2799 мг/м<sup>3</sup>. 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 природной 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 снижению 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 снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - проектом предусмотрено ограждения территории скотомогильника (биотермической ямы) глухим забором высотой 2 м с въездными воротами. - проектом предусматривается зона санитарной защиты скотомогильника. - территория ограждается железобетонным ограждением длиной 86 м. - биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергаются 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; - отдельный 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..

- 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)



