

KZ38RYS00847176

01.11.2024 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 "Астана Титан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЬАРКА, улица Тарас Шевченко, здание № 4/1, Нежилое помещение 13, 180240040437, ГУБАНОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, 87789890730, o.tereshchenko@asialom.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Заявлением о намечаемой деятельности рассматривается производство сплавов вторичного алюминия в цеху производственной базы ТОО «Астана Титан». Строительных работ на участке работ не осуществляется, так как участок существующий. Цех производственной базы расположен по адресу г. Степногорск, промышленная зона 3/9. Вид деятельности 46771. Оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов; 24420. Производство алюминия; 38322. Переработка отходов и лома. Согласно приложению 1 раздела 1 п. 3. пп. 3.3 установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность: « производство сплавов вторичного алюминия в цеху производственной базы» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 0201.2021 г № 400-VI и на основании пп. 5 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к объектам III категории..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не

выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Товарищество с ограниченной ответственностью «Астана-Титан» Производственная база расположена по адресу г. Степногорск, промышленная зона 3/9. На территории промышленной площадке расположены следующие здания и сооружения: Раздельное помещение контейнерного типа для Кассира/рабочих; Каркасное железное здание для размещения плавильных печей. Ближайшие жилые зоны расположены на следующих расстояниях: станция Алтынтау – 1,38 км, п. Кварцитка – 3,29 км, п. Аксу -3,25 км. Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории. Выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным, так как предприятие действующее. Место осуществления намечаемой деятельности выбрано на основании договора аренды №9 от 24 февраля 2023 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность предприятия 2 тонны в сутки, 5760 т/год плавки шихты. Мощность предприятия 8 тонн в сутки, 2016 т/год плавки алюминия (готовая продукция). Режим предприятия 5 дней в неделю, 252 дня в год, 12 часов в сутки, 3024 ч/год. Характеристика технологии производства и технологического оборудования. Технологический процесс производства сплавов вторичного алюминия включает технологические операции: •Подготовка шихты на основе лома и отходов алюминия и сплавов алюминия •Подготовка отражательной печи к выплавке сплавов • Загрузка шихты в отражательную печь •Плавка шихты и доводка расплава • Контроль расплава на соответствие требованиям к сплаву вторичного алюминия • Розлив расплава в слитки сплава вторичного алюминия • Упаковка слитков сплава вторичного алюминия. Лом и отходы алюминия содержащий посторонние включения в виде стальных, пластиковых, деревянных и прочих изделий удаляются и направляются на утилизацию в соответствии с принадлежностью. Лом габаритными размерами более 500x500x500 миллиметров подвергается резке гидравлическими и механическими ножницами. Лом габаритными размерами менее 50x50x50 миллиметров подвергается пакетированию на гидравлическом прессе. После очистки от посторонних включений, резке и пакетированию лом направляется для складирования по группам. Все операции по приемке, сортировке и подготовке лома на предприятии проводятся в специально организованных помещениях с бетонированными площадками и капитальной кровлей. В соответствии с выпускаемым сплавом технолог готовит задание на подготовку шихты из подготовленного лома для каждой плавки. На основании задания на подготовку шихты на плавку шихтовщик готовит 2500 килограммов шихты. Подготовленная шихта укладывается в специальные короба и направляется к печи. Перед началом каждой плавки для сокращения угаров металла в печь загружается и расплавляется 250 килограммов флюса. Загрузка шихты в печь осуществляется порциями по 200÷250 килограммов. Для загрузки шихты открывается заслонка окна печи и механическим загрузчиком заводится в печь специальный короб с шихтой. Далее короб поворачивается на 90° по продольной оси за счет чего происходит выгрузка шихты в ванну печи. Для предотвращения залповых выбросов технологических газов из печи через окно горелка переводится в режим горения на минимальной мощности, а заслонка дымососа открывается полностью. Загрузка порции шихты проводится при температуре в пространстве печи 10000С. После загрузки порции шихты заслонка окна печи закрывается, и горелка переводится в режим горения на повышенной мощности. Продолжительность операции загрузки порции шихты составляет 2 минуты. Загруженная в печь порция шихты расплавляется в течение 15-20 минут. После полного расплавления порции шихты загрузка печи повторяется. Общий объем шихты на плавку составляет 2500÷-2700 килограммов. После полной загрузки массы шихты плавки проводится удаление образовавшегося шлака. Шлак из печи удаляется через окно специальным инструментом, изготовленным из стали. Шлак помещается в специальные короба в которых происходит отделение капель металла захваченных вместе со шлаком. После остывания шлак и металл разделяются. Металл возвращается в шихту для плавки, шлак утилизируется. После удаления шлака из печи от расплава отбирается проба для проведения испытаний на химический состав сплава. В случае отклонения в химическом составе от требуемой спецификации проводится подбор шихты в количестве и качестве необходимом для коррекции сплава до требуемых значений. При соответствии сплава требуемой спецификации проводится контрольный замер температуры расплава перед розливом. Розлив расплава в слитки сплава вторичного алюминия Розлив расплава в слитки проводится при температуре 720-7600С. Для розлива расплава печь наклоняется с помощью гидравлического цилиндра в сторону выпускной летки.

Расплав через выпускную летку попадает на желоб, по которому поступает на разливочный стол. С разливочного стола через специальные отверстия расплав попадает в стальные кокиля. После.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мощность предприятия 8 тонн в сутки, 2016 т/год плавки алюминия (готовая продукция). Режим предприятия 5 дней в неделю, 252 дня в год, 12 часов в сутки, 3024 ч/год. Загрузка шихты в печь, плавка и доводка расплава. Перед началом каждой плавки для сокращения угаров металла в печь загружается расплавляется 250 килограммов флюса. Загрузка шихты в печь осуществляется порциями по 300-400 килограммов. Для загрузки шихты открывается заслонка окна печи и механическим загрузчиком заводится в печь специальный короб с шихтой. Далее короб поворачивается по продольной оси за счет чего происходит выгрузка шихты в ванну печи. Для предотвращения залповых выбросов технологических газов из печи через окно горелка переводится в режим горения на минимальной мощности, а заслонка дымохода открывается полностью. Загрузка порции шихты проводится при температуре в печи 1000°C. После загрузки порции шихты заслонка окна печи закрывается горелка переводится в режим горения на повышенной мощности. Продолжительность операции загрузки порции шихты составляет 2 минуты. Загруженная в печь порция шихты расплавляется в течение 45-50 минут. После полного расплавления порции шихты загрузка печи повторяется. Общий объем шихты на плавку составляет 2000-2500 килограммов. После полной загрузки массы шихты плавки проводится удаление образовавшегося шлака. Шлак из печи удаляется через окно специальным инструментом, изготовленным из стали. Шлак помещается в специальные короба, в которых происходит отделение капель металла, захваченных вместе со шлаком. После остывания шлак и металл разделяются. Металл возвращается в шихту для плавки, шлак утилизируется. После удаления шлака из печи от расплава отбирается проба для проведения испытаний на химический состав сплава. Загрузка шихты в печь, плавка и доводка расплава. Перед началом каждой плавки для сокращения угаров металла в печь загружается расплавляется 250 килограммов флюса. Загрузка шихты в печь осуществляется порциями по 300-400 килограммов. Для загрузки шихты открывается заслонка окна печи и механическим загрузчиком заводится в печь специальный короб с шихтой. Далее короб поворачивается по продольной оси за счет чего происходит выгрузка шихты в ванну печи. Для предотвращения залповых выбросов технологических газов из печи через окно горелка переводится в режим горения на минимальной мощности, а заслонка дымохода открывается полностью. Загрузка порции шихты проводится при температуре в печи 1000°C. После загрузки порции шихты заслонка окна печи закрывается горелка переводится в режим горения на повышенной мощности. Продолжительность операции загрузки порции шихты составляет 2 минуты. Загруженная в печь порция шихты расплавляется в течение 45-50 минут. После полного расплавления порции шихты загрузка печи повторяется. Общий объем шихты на плавку составляет 2000-2500 килограммов. После полной загрузки массы шихты плавки проводится удаление образовавшегося шлака. Шлак из печи удаляется через окно специальным инструментом, изготовленным из стали. Шлак помещается в специальные короба, в которых происходит отделение капель металла, захваченных вместе со шлаком. После остывания шлак и металл разделяются. Металл возвращается в шихту для плавки, шлак утилизируется. После удаления шлака из печи от расплава отбирается проба для проведения испытаний на химический состав сплава.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Астана-Титан» согласно справке о государственной перерегистрации юридического лица №10100593110292 от 15.06.2022 г. действует с 28 февраля 2018 г. Завершение деятельности предприятия не планируется..

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 Согласно акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды): кадастровый номер земельного участка - 01-18-008-221; право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет; площадь земельного участка – 0,5358 га; категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; целевое назначение земельного участка – под производственную базу; ограничения в использовании и обременения земельного участка -соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования и нормативы, обеспечить доступ к литейным объектам, подземным и наземным коммуникациям; делимость земельного участка – делимый.;

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 Производственная база не оснащена системой водоснабжения и отведения. Рабочие производственной базы обслуживаются из АБК, расположенного на одной территории. В производственном процессе вода не используется. Ближайший водный объект река Аксу находится на расстоянии 710 м от производственной площадке. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках производственной базы сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего административно-бытового комплекса, соответствующей по качеству требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" №26 от 20 февраля 2023 года;

объемов потребления воды Использование питьевой воды в объеме 2,42 м<sup>3</sup>/сут, 126 м<sup>3</sup>/год, использование технической воды не предусматривается. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз.-бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты 52°25'5.44"С 71°58'43.92"В. На основании договора аренды №9 от 24 февраля 2023 года действует с 24 февраля 2023 года по 20 апреля 2026 года. Согласно земельному акту, право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком на 10 лет.;

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 Растительность представлена степными видами разнотравья и соответственно ландшафтом, березовыми лесами. Почвы в основном черноземные и растительные, ассоциации пестры и разнообразны, засухоустойчивы. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Зеленые насаждения на территории намечаемой деятельности отсутствуют, соответственно вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено На территории промышленной базы не выявлены виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование животным миром не предусмотрено. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Непосредственно на рассматриваемом участке животные отсутствуют в связи с близостью к автодорогам и селитебным территориям и промышленным объектам. На рассматриваемой территории, особо охраняемые природные территории и объекты зоологического направления отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия - централизованная, теплоснабжение – централизованное. Мощность предприятия 2 тонны в сутки, 5760 т/год плавки шихты. Производительность плавки: алюминий – 8 т/сут., 2016 т/год (готовая продукция). На основании договора аренды №9 от 24 февраля 2023 года действует с 24 февраля 2023 года по 20 апреля 2026 года. Согласно земельному акту, право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком на 10 лет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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) В ходе производственной деятельности будет выбрасываться порядка 13-ти наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид 0,4952 г/сек, 2,72142576 т/год – 2 класс опасности; 0304 Азот (II) оксид – 0,0805 г/сек, 0,442252943 т/год класс опасности; 0337 Углерод оксид 2,8743 г/сек, 14,604236 т/год – 4 класс опасности; 2907 Пыль неорганическая: более 70% двуокиси кремния 0,07 г/сек, 0,2541924 т/год – 3 класс опасности; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0,0103 г/сек, 0,1125 т/год – 3 класс опасности; 0330 сера диоксид 0,3831 г/сек, 3,1543848 т/год (3 класс опасности); 0101 Алюминий оксид 0,045616 г/сек, 0,16564474 т/год (2 класс опасности); 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) 0,3 г/сек, 1,089396 т/год (2 класс опасности); 2902 Взвешенные частицы 0,585 г/сек, 2,1243222 т/год (3 класс опасности); 0146 Медь (II) оксид 0,00504 г/сек, 0,01828915 т/год (2 класс опасности); 0164 Никель оксид 0,000336 г/сек, 0,00121928 т/год (2 класс опасности); 2732 Керосин; 0152 Натрий хлорид (Поваренная соль) 0,03205 г/сек, 0,02311 т/год (2 класс опасности); 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс опасности); 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности); 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор (2 класс опасности). Валовый выброс составит без учета автотранспорта - 24,71697087 т/год (4,883645704 г/сек); выброс с учетом автотранспорта составит 24,76717507 т/год (4,923661815 г/сек) Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 При работе производственной базы сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Так как намечаемой деятельностью не предусматривается 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, не требуются..

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 На промышленной площадке образуется 6 видов отходов, из них 1 опасный, 5 неопасных отходов. Твердо бытовые отходы. Образуется в

результате непроизводственной деятельности персонала предприятия (0,9 т/год) Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: №20 03 01.; Промасленная ветошь. Образуется в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта, оборудования (0,031 т/год) Согласно Классификатора отходов, промасленная ветошь относится к опасным отходам и имеют код: №15 02 02\*; Черные шлаки (окалина) вторичной плавки. Образуется в процессе плавки алюминия (576 т/год) Согласно Классификатора отходов, черные шлаки (окалина) вторичной плавки относятся к опасным отходам и имеют код: № 10 03 09\*; Смет с территории. Образуется в процессе уборки территории (13 т/год) Согласно Классификатора отходов, смет с территории относится к неопасным отходам и имеют код: №20 03 03; Лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть. Образуется в процессе при исчерпании ресурса ламп (0,000408 т/год) Согласно Классификатора отходов, лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть относятся к неопасным отходам и имеют код: №20 01 21\*; Обрезки алюминия. Образуется в процессе производства и резки алюминия (30,24 т/год) Согласно Классификатора отходов, обрезки алюминия относятся к неопасным отходам и имеют код: №16 01 18. Хранение отхода будет в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Остальные отходы образуются от производственной деятельности предприятия. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие не требуется. Заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области». Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет..

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 Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб

воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся на площадке, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов. Мероприятия по снижению социальных воздействий; проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. Обоснование выбора места намечаемой деятельности определено договором аренды №9 от 24 февраля 2023 года в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

- 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):

ГУБАНОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА

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

