

KZ61RYS00629191

15.05.2024 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 "STANDART STEEL KZ", 041300, Республика Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, Жаркентская г.а., г.Жаркент, улица Пушкин, дом № 46, 180640002667, ТУРГАНОВ ЕРЛАН НУРГАЛЫМОВИЧ, 87017862610, toostandartsteelkz@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) Проектом предусматривается эксплуатация цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом по адресу: область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский сельский округ, Специальная экономическая зона «Хоргос-Восточные ворота». На территории цеха будет изготавливаться стальная арматура различного диаметра (до 25 мм). Мощность предприятия в виде выплавки продукции составляет 2,4 тонн/час. Площадь участка – 7.0 га. Производство чугуна или стали (первичной или вторичной плавки), включая установки непрерывной разливки (с производительностью менее 2,5 тонны в час) согласно п. 2 (пп.2.1.1) раздел 2 приложение 1 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к видам намечаемой деятельности оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II 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) Намечаемый проект разрабатывается впервые, цех по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом (производство стальных арматур) – новое производство. ;

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) Намечаемый проект разрабатывается впервые, цех по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом (производство стальных арматур) – новое производство. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория Цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом расположена в области Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский сельский округ, Специальная экономическая зона «Хоргос-Восточные ворота». Ближайший населенный пункт расположен с северо-западной стороны на расстоянии 1,9 км.

Координаты: 1) N 48°97'107.592"; E 44°05'36.069"; 2) N 48°97'166.240"; E 44°07'25.706"; 3) N 48°96'853.021"; E 44°08'28.271"; 4) N 48°96'789.748"; E 44°06'37.361". Выбор участка обоснован удобным месторасположением, это вдали от населенного пункта, в специальной экономической зоне, при наличии удобных дорожных путей, обеспечивающих беспрепятственную транспортировку сырья до места назначения. Рядом располагается развивающийся мультимодальный логистический хаб, услуги которого представляют собой различные грузовые операции, такие как: вагонные и контейнерные операции, перегрузка, терминальная обработка, дополнительные логистические сервисы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается эксплуатация цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом по адресу: область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский сельский округ, Специальная экономическая зона «Хоргос-Восточные ворота». На территории цеха будет изготавливаться стальная арматура различного диаметра (до 25 мм). Мощность предприятия в виде выплавки продукции составляет 2,4 тонн/час. Площадь участка – 7.0 га. Площадь застройки зданий и сооружений – 21594,0 м². Площадь покрытия в границах участка – 692,0 м². Площадь озеленения в границах участка – 2623,9 м². Площадь песчаная гравийная покрытие – 45090,1 м². Рабочий режим: 250 дней в году, 8 часов в сутки. Количество сотрудников и рабочих – 50 человек. Имеется АБК с общежитием. Столовая работает на электричестве. Количество душевых – 14 ячеек. Отопление – собственные котлы на сжиженном углеводородном топливе. Водоснабжение/канализация – централизованные, с подключением к инженерным сетям СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота». Электроснабжение – от шины РУ-0.4 кВ ТП№3 10/0.4 кВ «Индустриальная»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический цикл работы производства основан на четырех основных этапах: 1) Подготовка стального лома и его передача на плавильный участок с применением режущего, сортировочного и подъемно-транспортного оборудования, машин и механизмов; 2) Получение качественного расплава стали в индукционных печах. 3) Производство непрерывно-литой заготовки (сталеразливочный участок); 4) Прокатка непрерывно-литой заготовки на технологической линии прокатного стана с получением товарной продукции. (1) На территории предприятия будет организован склад металлолома с необходимыми режущими инструментами. (2) На участке плавения стали расположены три плавильных комплекса (один – рабочий, два – в резерве) каждый из которых состоит из двух индукционных печей мощностью 100 кВт, и производительностью 1,2 т/час каждая. Общая производительность продукции составляет 2,4 т/час. Комплексы предназначены для разогрева металла индуцированными вихревыми токами в печах. Индукционные печи представляют собой наклонные конструкции, обеспечивающие плавный слив расплавленного металла. Продолжительность плавки при полной нагрузке печей составляют 45 минут, после чего жидкий металл поступает в сталеразливочный участок. (3) Жидкая сталь непрерывно заливается в водоохлаждающую форму – кристаллизатор. Металл вытягивается из кристаллизатора увлекая за собой формирующуюся арматуру. Поступление жидкого металла продолжается, и арматура непрерывно наращивается. В кристаллизаторе затвердевают лишь поверхностные слои металла, образуя твердую оболочку слитка, сохраняющегося жидкую фазу по центральной оси. Поэтому за кристаллизатором располагают зону вторичного охлаждения – вторую зону кристаллизации. В этой зоне в результате форсированного поверхностного охлаждения заготовка затвердевает по всему сечению. Данный технологический процесс позволяет получать арматурный прутки неограниченной длины. (4) Прокатный стан будет формировать окончательную форму арматуры и нарезать прутки заданного размера. На данном участке используется ручная дуговая сварка (2 шт.), отрезной станок (2 шт.), точильно-шлифовальный станок (2 шт.), крацевальный станок (2 шт.). Имеются: склад металлолома, производственный корпус, тяжелая техника с машинами и механизмами, административно-бытовой корпус, система хранения (газгольдер) и подачи топлива (СУГ) для котлов, предназначенных для отопления и горячего водоснабжения, парковка машин. Планируется проводить ремонтные работы с учетом лакокрасочных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Общая расчетная продолжительность эксплуатации цеха составляет 10 лет. Начало эксплуатации запланировано с 2025 года. Завершение в 2034 году. Строительство завершено, имеется заключение №KES-0118/23 от 13.11.2023 г. по рабочему проекту «Строительство цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом в области Жетісу, Панфиловского района, Пиджимский с.о., СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота» выданное ТОО «

Құрылыс Эксперт Сервис».

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 Проектом предусматривается эксплуатация цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом согласно Договора №2/107/1 вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности на территории специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота» от 01.12.2022 года. Площадь земельного участка – 7 га. Кадастровый номер: 03-262-135-038. Предполагаемый срок использования земельного участка с 2022 года – 13 лет.;

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 На участке цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом и прилегающих к нему территории поверхностные водные объекты – отсутствуют. Водоснабжение объекта будет обеспечено с подключением к инженерным сетям СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота». Имеются Технические условия №144 от 25.05.2023 г. между АО «Управляющая компания специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота»» и ТОО «Snandart Steel KZ» на водоснабжение и канализацию объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые, бытовые и технические нужды.;

объемов потребления воды Согласно техническим условиям №144 от 25.05.2023 г. заключенным между АО «Управляющая компания специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота»» и ТОО «Snandart Steel KZ» на водоснабжение и канализацию, расход воды возможен до 400 м³/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на питьевые и бытовые нужды предприятия составит 26 м³/сут, 7224 м³/год. На технические нужды составит 350 м³/сут, 87500 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования. Географические координаты угловых точек: 1) N 48°97'107.592"; E 44°05'36.069"; 2) N 48°97'166.240"; E 44°07'25.706"; 3) N 48°96'853.021"; E 44°08'28.271"; 4) N 48°96'789.748"; E 44°06'37.361".;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Площадь озеленения в границах участка - 2623,9 м². ООПТ и земли государственного лесного фонда – отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: □ Металлолом – 4 т/час, 8000 т/год. □ Трудовые ресурсы – 50 человек. □ Отопление – собственные котлы на сжиженном углеводородном топливе. Расход СУГ – 203.1 т/год. □ Водоснабжение – централизованное, с подключением к инженерным сетям СЭС «Хоргос-Восточные ворота». Расход воды – 400 м³/сут. □ Электроснабжение – от шины РУ-0.4 кВ ТП№3 10/0.4 кВ «Индустриальная». □ Дизельное топливо для транспорта – 17 т/год. Бензин для транспорта – 2,23 т/год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены за счет собственных средств у местных поставщиков и производителей на договорной основе. Водоснабжение будет обеспечено согласно Техническим условиям №144 от 25.05.2023 г. на водоснабжение и канализацию объекта. Электроснабжение будет обеспечено согласно Техническим условиям №139 от 23.02.2023 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при эксплуатации цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом – отсутствуют. Эксплуатация цеха будет производиться с учетом требований Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период эксплуатации ожидаются выбросы 25 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период эксплуатации цеха составит 14 единиц, из них 8 организованных и 6 – неорганизованных источников. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу (без учета автотранспорта на стоянке): Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) (класс опасности 3): 0,031255 г/с, 0,0713315 т/год; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) (класс опасности 2): 0,000682 г/с, 0,0018285 т/год; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) (класс опасности не определен): 0,000026 г/с, 0,000486 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2): 0,201716 г/с, 0,985759 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3): 0,028487 г/с, 0,1741 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3): 0,173115 г/с, 0,2648 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3): 0,250694 г/с, 0,3845 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4): 2,342557 г/с, 5,933116 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (класс опасности 2): 0,00055 г/с, 0,0007575 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (615) (класс опасности 2): 0,000211 г/с, 0,0007 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) (класс опасности не определен): 0,67935 г/с, 0,595541 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (класс опасности 3): 0,0089844 г/с, 0,03375 т/год; Метилбензол (349) (класс опасности 3): 0,0356361 г/с, 0,08904 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1): 0,0000043 г/с, 0,0000055 т/год; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (класс опасности 3): 0,0112083 г/с, 0,0306 т/год; Этанол (Этиловый спирт) (667) (класс опасности 4): 0,0093889 г/с, 0,0348 т/год; 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) (класс опасности не определен): 0,0059778 г/с, 0,01632 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (класс опасности 4): 0,0070889 г/с, 0,01752 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470) (класс опасности 4): 0,0054222 г/с, 0,01572 т/год; Масло минеральное нефтяное (716*) (класс опасности не определен): 0,07995 г/с, 0,18476 т/год; Уайт-спирит (1294*) (класс опасности не определен): 0,0089844 г/с, 0,03375 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (10) (класс опасности 4): 0,487756 г/с, 0,7325 т/год; Взвешенные частицы (116) (класс опасности 3): 0,247497 г/с, 1,01738 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (класс опасности 3):

2,25952 г/с, 3,7043482 т/год; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (класс опасности не определен): 0,00288 г/с, 0,00324 т/год. Всего выбросов: 6,8789413 г/с, 14,326653т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Канализация – централизованная с подключением к инженерным сетям СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота». Имеются Технические условия №144 от 25.05.2023 г. между АО «Управляющая компания специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота»» и ТОО «Snandart Steel KZ» на водоснабжение и канализацию объекта..

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 процессе эксплуатации цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом образуются следующие виды отходов: □ ТБО (20 03 01, неопасные). Объем образования – 3,288 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на производстве; □ Смет (20 03 01, неопасные). Объем образования – 6,92 т/год. Отходы образуются при смете с твердых покрытий; □ Пищевые отходы (20 01 08, неопасные). Объем образования – 11,52 т/год. Отходы образуются от столовой в АБК; □ Огарки сварочных электродов (12 01 13, неопасные). Объем образования – 0,0113 т/год. Отходы образуются при сварочных работах; □ Система индивидуальной защиты (15 02 03, неопасные). Объем образования – 0,24 т/год. Отходы образуются при износе защитной одежды работников; □ Твердый шлак производственного цеха (10 02 12, неопасные). Объем образования – 40 т/год. Отходы образуются от основного производства при охлаждении деталей. Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды. □ Шламы и осадки на фильтрах газоочистки производственного цеха (10 02 14, неопасные). Объем образования – 1,5 т/год. Отходы образуются от основного производства при отсосе веществ непосредственно от печей; □ Тара из-под ЛКМ (08 01 11*, опасные). Объем образования – 0,044 т/год. Отходы образуются при лакокрасочных работах; □ Промасленная ветошь (15 02 02*, опасные). Объем образования – 0,127 т/год. Ветошь, замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования. Промасленная ветошь хлопчатобумажная ткань, пропитанная в данном случае маслом; □ Отработанные масла (13 02 06*, опасные). Объем образования – 0,4 т/год. Отходы образуются от основного производства, при проведении ремонтных работ и смазки деталей; □ Отработанные аккумуляторы (16 06 01*, опасные). Объем образования – 3,828 т/год. Отходы образуются при работе электрокар и другой техники и машин. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений для объектов II категории входит в компетенцию Уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по области Жетісу Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Наряду с вышеназванным, возможно потребуются согласование с ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»..

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) 1. Воздушная среда РГП «Казгидромет» сведениями о фоновых концентрациях загрязняющих веществ для рассматриваемого района – не располагает. В нескольких населенных пунктах были проведены экспедиционные выезды по отбору и анализу качества атмосферного воздуха по 4-м основным примесям. Но для расчета фоновых концентрации по «малым» городам и поселкам с различной

численностью населения количество отобранных проб – не достаточно. 2. Водные ресурсы На участке цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом и прилегающих к нему территории поверхностные водные объекты – отсутствуют. 3. Почвенный покров В административном отношении рассматриваемый участок расположен в Панфиловского районе области Жетісу. В геоморфологическом отношении площадка представляет собой террасированную аккумулятивную равнину, с абсолютными отметками поверхности варьирующих в пределах 677,0-681,0 м. По результатам инженерно-геологических изысканий и лабораторных исследований грунтов на площадке песок пылеватый, песок мелкий, песок гравелистый, галечниковые грунты. 4. Животный мир На территории цеха по производству металлических изделий с административно-бытовым корпусом отсутствует животный мир. Площадка расположена на территории СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота». 5. Растительный мир Растительность на участке представлена степным разнотравьем. Площадь озеленения в границах участка - 2623,9 м². ООПТ и земли государственного лесного фонда – 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 Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, - предварительное увлажнение и орошение поверхности транспортных дорог, при производстве погрузочно-разгрузочных, транспортных работ, при работе со складом металлолома и при завалке сырья; - использовать качественное топливо при работе транспорта, машин и механизмов; - использование в надлежащем виде аппаратов очистки воздуха отсасываемого с зоны работы печей; - вести наблюдения за качеством атмосферного воздуха в соответствии с программой экологического контроля. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: - не допускать разлива сточных вод на рельеф местности по пути следования отводимых вод в канализацию специальной экономической зоны; - вести контроль объемов поступающей и отводимой воды по современным водосчетчикам; - во избежание попадания нефтепродуктов в сточные воды не допускать разлива нефтепродуктов и запретить мойку автотранспорта на территории цеха; - вести наблюдения за качеством подземных вод по наблюдательным скважинам в соответствии с программой экологического контроля; - использовать оборотную систему воды в охлаждающих формах основного производства. Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети ; - недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности; - поддерживать в надлежащем состоянии озеленение и благоустройство территории цеха. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: - проведение вводных инструктажей при поступлении на работу ; - проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; -проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; - обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; - обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; - проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; - проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и

охраны труда на рабочих местах; - внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности; - обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; - внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; - проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; - разработка планов ликвидации аварий; - сбросы загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности отсутствуют. Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий производства стальной арматуры. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось. Выбор участка обоснован удобным месторасположением: вдали от населенного пункта, в специальной экономической зоне, при наличии удобных дорожных путей, обеспечивающих беспрепятственную транспортировку сырья до места назначения. Рядом располагается развивающийся мультимодальный логистический хаб, услуги которого представляют собой различные грузовые операции, такие как: вагонные и контейнерные операции, перегрузка, терминальная обработка, дополнительные логистические сервисы..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Турганов Е.Н.

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



