

KZ44RYS00361777

09.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Арматурный Таразский Завод", 080003, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Проспект Жамбыла, здание № 5, 140840008606, ХРАМЦОВ ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ, +77010919711, almas.sadykov.1975@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) Производство и обработка металлов. Станы горячей прокатки с мощностью, превышающей 20 тонн сырой стали в час..

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) Не проводилась;

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) Не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта является самым удобным по подведению всех коммуникаций и подъездных путей, а также преимуществом является близкое расположении с крупным сталелитейным заводом Жамбылской области. Промплощадка ТОО «Арматурный Таразский Завод» с запада примыкает к АО "Келешек и К" с северо-востока к консервному заводу, с востока ПТП № 2. ТМЗ. ПМК. с юга проходит трасса Алматы- Ташкент. Жилая зона расположена от предприятия на расстоянии: с юго-восточной стороны - 584 м. с юго-западной стороны - 391 м. с западной стороны - 401 м. с северо-западной стороны - 398 м. Транспортная связь осуществляется железнодорожным транспортом и существующей автомобильной дорогой..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятие расположено на северо-восточной окраине г. Тараз, представлено одной площадкой размером 1.8394 га. Основной вид деятельности ТОО «Арматурный Таразский Завод»- производство сортового проката круглого и периодического профиля диаметром от 10 до 32 мм в прутках из сталей обыкновенного качества. Проектируемая мощность - 200 тыс. тонн в год. Производство сортового проката размещается в

двухпролетном здании арматурного завода. Данный процесс создания стальной арматуры заключается в пропускании разогретой углеродистой заготовки через зазор между профилированными и гладкими валками прокатных станов. По такой технологии изготавливается пользующаяся сейчас повышенным спросом арматура 32 мм с периодическим (ребристым) профилем, которая обеспечивает лучшую сцепку с бетоном и высокую надежность всей конструкции. Также на современном строительном рынке представлены арматурные прутья диаметром 6-40 миллиметров. Изготовление стальной арматуры методом горячей прокатки имеет ряд важных преимуществ: • за счет уменьшения трения снижается энергопотребление проката; • увеличивается срок эксплуатации прокатных валков, которые действуют на стальную заготовку попеременно, что по времени занимает только полтора процента от времени работы фильер, участвующих в процессе постоянно; • не требуется нанесение смазочных материалов; • отсутствие прилагаемого усилия на растяжение исключает вероятность разрыва прутка или арматурной проволоки. Кроме того, температурное воздействие на кристаллическую решетку железа повышает эффективность работы прокатного оборудования

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Укладка заготовки мостовым краном на рольганг загрузки перед печью. Стальные заготовки с помощью мостового крана укладываются в один слой на рольганг загрузки перед печью в зону толкателя. Рольганг состоит из роликов, приводимых в движение электродвигателями. Ролики изготовлены из толстостенных стальных труб, в конце рольганга установлен статический упор для торцевания заготовок перед загрузкой в печь.

Подача заготовок в нагревательную печь с помощью толкателя, который имеет несколько подвижных штоков, к одному из которых прикладывается усилие для обеспечения проталкивания, а остальные работают на холостом ходу и необходимы для обеспечения ровной укладки заготовок в печь. Нагрев заготовок в печи до температуры проката 1100-1150 °С происходит при помощи подачи природного газа в печь, сжигание газа осуществляется с помощью шестнадцати горелок, расположенных на боковых стенах печи. Заготовка подается внешним рольгангом к торцевому окну со стороны посада. Далее толкатель проталкивает заготовку в печь, при этом заготовка замещает предыдущую заготовку и проталкивает все заготовки, лежащие на подине. Крайняя нагретая заготовка, которая попадает на горизонтальный участок подины, выдается из печи боковым толкателем через боковое окно. Система нагрева печи состоит из 3-х зон автоматического регулирования: зо на предварительного нагрева, зона нагрева, зона выдержки. Печь оборудуется автоматической контрольно-измерительной системой теплового процесса, системой безопасной работы печи. Охлаждение подины печи, металлических рельсов, керамических блоков, по которым происходит передвижение заготовки, происходит с помощью системы замкнутого цикла водоснабжения. Для охлаждения используется умягченная вода. Управление механизмами нагревательной печи осуществляется с поста управления печью, расположенном в отдельном помещении. Выдача заготовок из печи и транспортировка их по рольгангу к прокатному стану происходит с помощью механизма выдачи заготовки из печи. Главные комплектующие: двигатель, редуктор, мобильная тележка, рычаг выдачи, цепная передача. Рольганг выдачи нагретой заготовки служит для подачи заготовок от окна выдачи нагревательной печи к первой клетки прокатного стана. Рольганг состоит из роликов, приводимых в движение электродвигателями. Рама рольганга выполнена из стальных профилей и состоит из двух секций. Прокатка заготовок в промежуточной группе клеток происходит на стане. К основным деталям и механизмам рабочей клетки относятся: - прокатные валки, между которыми происходит обжатие прокатываемого металла - подшипники, в которых вращаются шейки прокатных валков - установочные механизмы валков, служащие для изменения расстояния между валками - проводки, направляющие прокатываемый металл при входе и выходе из валков - две вертикальные станины, имеющие форму рам, в окнах которых расположены подшипники прокатных валков. Прокатный валок является рабочей частью клетки. Проходя между прокатными валками, металл обжимается и вытягивается, приобретая при этом требуемую форму и размеры.

Обрезка передней части раската ножницами в случае его неровности, искривления, рваности с целью улучшения захвата прокатываемого металла последующими клетями, а также в случаях аварийной порезки, остановки металла в валках во время прокатки. Ножницы являются поворотными. Для приведения в движение ножниц применяется электродвигатель постоянного тока мощностью 400 кВт. Водяное термоупрочнение раската проводится для улучшения механических свойств арматуры. Процесс термоупрочнения происходит в закрытом коробе водяного охлаждения, оснащенный набором форсунок с различным внутренним диаметром в зависимости от диаметров поступающих прутков. Процесс термоупрочнения состоит из трех стадий: - резкое водяное охлаждение поверхности проката (закалка); - последующий саморазогрев поверхности проката за счет внутреннего тепла (самоотпуск) охлаждение металла на холодильнике (полный отпуск).

Порезка раската на летучих ножницах. Вся арматура.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство - с июля до сентября 2023г. Эксплуатация предположительно - с октября 2023г. .

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 Земельный участок -1,8394 га. Кадастровый номер -06-097-019-757. Право частной собственности на земельный участок. Категория земель- Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение - для производственной базы. Ограничения в использовании и обременения земельного участка - нет. 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 Для водоснабжения хозяйственно-бытовых и производственных нужд вода используется из скважины АО "Завод запчасть".;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование не требуется; Источником водоснабжения, для покрытия технических и хозяйственно-бытовых нужд является - вода из скважины на территории АО Запчасть. Вода питьевого качества;

объемов потребления воды Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 5031,8 м³/год; из них:- хозяйственно-питьевые нужды – 31,8 м³/год; - производственные нужды – 5000 м³/год; После введения объекта в эксплуатацию потребность составит: всего – 2218,6 м³/год; из них: хозяйственно-питьевые нужды – 1955,0 м³/год; полив и орошение – 263,6 м³/год; оборотная вода – 182500 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Загрязненные сточные воды в прокатном цехе получают от охлаждения валков, шеек валков и подшипников, от смыва и транспортирования окалины, а также от охлаждения вспомогательных механизмов — пил. ножниц и др. Количество загрязненных сточных вод от прокатных станов на, единицу продукции колеблется в широких пределах, в зависимости от типа установленного стана и вспомогательного оборудования, а также от сорта проката. Можно считать, что на 1 т прокатанного металла получается следующее количество загрязненных сточных вод, м³: - мелкий сортопрокат 8—15;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не планируется.;

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 Растительные ресурсы не используются;

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

объемов пользования животным миром Не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Объект в промышленной зоне г.Тараз...

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) При проведении оценки воздействия намечаемой деятельности на период строительства было установлено: - 11 источников выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферный воздух составят 1.000421865 г/с; 2.172949155 т/год загрязняющих веществ 16-ти наименований. Во время эксплуатации установлено: - 3 источников выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферный воздух составят 0.17589688 г/с; 2.5303821 т/год загрязняющих веществ 6-ти наименований. Углерод оксид - класс опасности 4. Масло минеральное нефтяное –класс опасности 3. Пыль неорганическая: 20-70 % двуокиси кремния- класс опасности 3; Диоксид азота- класс опасности 2; Оксид азота- класс опасности 3; Сажа- класс опасности 3; Диоксид серы- класс опасности 3; Оксид углерода- класс опасности 4; Алканы C12 -C19 (в пересчете на углерод)- класс опасности 4; Диоксид железа- класс опасности 3; Оксиды марганца- класс опасности 2; Оксид хрома- класс опасности 1; Фториды- класс опасности 2; Фтористый водород- класс опасности 2; Уайт-спирит- класс опасности 3; Ксилол- класс опасности 3; Взвешенные вещества- класс опасности 3; Пыль абразивная- класс опасности 3. Вещества, входящие 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 отсутствуют..

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 сточных вод при проведении строительных работ составит – 31,8 м³/год (хозяйственно-бытовые стоки). После введения объекта в эксплуатацию сброс сточных вод составит: всего – 1955,0 м³/год; из них: хозяйственно-бытовые нужды – 1955,0 м³/год; полив и орошение (полив зеленых насаждений и усовершенствованных покрытий -90дней) – 263,6 м³/год; оборотная вода – 182500 м³/год. Загрязненные воды, содержащие окислы более 300 л/г ./, поступают сначала в цеховые первичные отстойники (ямы для окислы) для осаждения крупной окислы, затем перекачиваются (или поступают самотеком) на вторичные отстойники, расположенные вне цеха и предназначенные для выделения из воды мелкой окислы и масла. Вода расходуется на смыв и транспортирование окислы непрерывно. После цеховых (первичных) отстойников воду дополнительно очищают от мелкой окислы и масла во вторичных отстойниках и затем подают на повторное использование..

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 Всего образуется при строительстве 29,766 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: Твердые бытовые отходы 20 03 01 - 1.664 т/год. Огарки сварочных электродов 12 01 13 – 0,005 т/год. Отходы жестяных банок из под краски 08 01 11 - 0.110 т/год; Металлолом 16 01 17 - 1 т/год; Металлическая стружка 12 01 01 – 0,015 т/год; Строительный мусор 17 01 07 – 25,97 т/год; Отходы кабеля 17 04 11 – 1 т/год. Бытовые отходы, к ним также относится смет с территории и отходы от светодиодных ламп, и образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Отходы при строительстве. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа Ti (CO₃)₂)-2-3; прочие. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесьть - 94-99, краска. Лом черных металлов образуется при ремонте котлоагрегатов, турбоагрегатов, вспомогательного оборудования, авто- и железнодорожного транспорта, замене газопроводов, трубопроводов и сантехнического оборудования; вследствие истечения эксплуатационного срока службы приборов (7-9 лет). Типичный состав (%): железо -

95-98; оксиды железа - 2-1; углерод - до 3. Стружка черных металлов образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасна, химически инертна. Для временного размещения отхода предусматриваются контейнеры. Вывозится совместно с ломом черных металлов. Прочие строительные отходы образуются при замене потолочных перекрытий в котельном отделении и ремонте зданий. Представляют собой цементный бетон. Не пожароопасны, нерастворимы в воде. Вывозится на ПТО. Отходы кабеля образуются при обрезке проводов и кабелей. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав отхода: Медь – 25,8; Алюминий – 31,9; Полимеры (изоляционный материал) – 42,3. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Не пожароопасные, химически неактивны. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Ветошь промасленная. 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. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Продолжительность строительства на объекте составляет 3 месяца, отходы будут образовываться на протяжении всего периода строительства. В процессе эксплуатации объекта образуются отходы. Всего образуется – 6610,807 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: Твердые бытовые отходы 20 03 01 – 9,863 т/год; Металлолом 16 01 17 - 1 т/год; Металлическая стружка 12 01 01 – 0,015 т/год; Промасленная ветошь 15 02 02 – 0,254 т/год; Окалина 10 02 10 – 4000 т/год; Смет с территории GO 060 – 25,687 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется получение разрешения на спец.водопользование.

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) Климат района резко континентальный со значительным колебанием сезонных и суточных температур. Зима отличается суровостью и неустойчивостью погоды. Температура воздуха снижается иногда до -38° -41°С. Как правило, зимой преобладают холодные ветры северо-восточного и восточного направлений, сопровождающиеся поземками и метелями. Летом максимальная температура воздуха в тени достигает 40-43°С. Самым холодным месяцем является январь, со средней температурой -11,1°С, самым жарким - июль, со средней температурой +33,8°С. Абсолютный минимум температуры составляет -43°С, абсолютный максимум составляет +45°С. Ветры. Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5% - 4 м/с. Влажность воздуха. Средняя годовая абсолютная влажность составляет 6-8 мб. Наибольшая абсолютная влажность воздуха наблюдается в мае-августе и составляет 8,8-12,4 мб. Снежный покров. Снежный покров устанавливается в ноябре, сходит в конце марта 46% зимы с неустойчивым снежным покровом. Наибольшая декадная высота снега достигает 33 см, средняя - 12 см, минимальная - 3 см. Таяние снежного покрова начинается в феврале. Продолжительность снежного покрова 3-4 месяца. Осадки. Среднегодовое количество осадков по многолетним данным метеостанции составляет 240-440 мм. Норма осадков для района, выведенная как средняя величина по этим метеостанциям, равна 289 мм. Наибольшее количество осадков наблюдается в летние месяцы - июль, август, сентябрь и составляет 30-60 мм или 10-13% от годовой суммы. Сведения о геологическом строении района. В геологическом строении описываемого района принимает участие широкий комплекс осадочных, метаморфических и магматических пород - от докембрийских до современных. Весь комплекс пород стратиграфического разреза характеризуется значительным разнообразием литологического состава и находится в сложных структурных взаимоотношениях, что обусловлено неоднократно повторяющейся складчатостью, многофазным проявлением интрузивной деятельности. Гидрогеологические условия. Территория относится к группе с простыми гидрогеологическими условиями. На площади распространены трещинные воды в гранитах, кварцевых сиенито-диоритах и рудных зонах. В целом они составляют единый водоносный комплекс. Уровни подземных вод находятся на глубине от 1 до 30м от поверхности, в зависимости от рельефа местности и условий трещиноватости. Растительность. Характерная особенность климата значительная засушливость и резкая континентальность. Флора и фауна природных ландшафтов обширна и разнообразна.

Растительный мир области насчитывает более 3 тыс. видов. Общая площадь охотничьих угодий составляет 13,9 тыс. га, в них обитает свыше 40 видов животных. Рыбохозяйственный фонд, занимающий площадь 27,8 тыс. га, состоит из 81 водоема, из них 59 водоемов пригодны к рыбохозяйственной деятельности. Из крупных водохранилищ выделяются Тасоткельское и Терс-Ашибулакское. Преобладающими промысловыми видами рыб являются толстолобик, белый амур, карп, сазан, судак, лещ, карась, вобла. Основные растительные сообщества представлены полукустарниками и отличаются малым валовым разнообразием, небольшим проективным покрытием и абсолютным господством засухоустойчивых видов ксерофитов и гиперксерофитов. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений непосредственно в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Животный мир. Жамбылская область отличается богатством фауны, здесь обитает 158 видов диких животных, 269 видов птиц. Из 58 редких и исчезающих птиц, внесенных в Красную книгу, в Жамбылском регионе обитают более 30. В их числе розовый и кудрявый пеликаны, белый и черный аисты, журавль-красавка, дрофа, стрепет, расписная синичка, райская мухоловка, а также синяя птица, обладающая уникальным мелодичным пением..

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. При проведении работ по строительству не предусматривается проведение вскрышных и добычных работ, оказывающих воздействие на недра. Разработка грунтов не окажет негативного воздействия на недра, кроме незначительного углубления. После завершения строительных работ проводится рекультивация нарушенных земель. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. В процессе осуществления намечаемой деятельности единственным серьезным источником воздействия на растительный слой является организация территории строительства, при котором происходит физическое нарушение почвенно-растительного слоя - разработка грунта. При этом, после завершения работ вынутый грунт подлежит обратной засыпке с восстановлением почвенного слоя по всей территории его снятия. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается. Продолжительность строительства на объекте составляет 3 месяца, в виду краткосрочности производимых работ воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Строительство объекта будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет: - привлечение новых работников, создания новых рабочих мест; - пополнения местного бюджета подоходными, социальными, экологическими и другими отчислениями; - обеспечение бесперебойным электричеством. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, для уменьшения выбросов пыли предварительное увлажнение и орошение поверхности при транспортных и строительных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры,

исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. Провести рекультивацию почвенно-растительного слоя на нарушаемых территориях. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами на территории объекта. По животному миру: неблагоприятное воздействие отсутствует, т.к объект расположен в производственной зоне города Тараз..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и методов работы, подтверждающие сведения, указанные в технической необходимости производства ..

- 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):

Храмцов Виктор Сергеевич

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



