

KZ38RYS00888013

26.11.2024 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 "Актобе Генерация", 030003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, квартал Авиагородок, дом № 40, 140340007769, ШАЙКЕНОВ АЗАТ БУЛАТБЕКОВИЧ, 8-(777)-250-77-50, aktobe.generatsiya@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) Настоящее заявление составлено к технико-экономическому обоснованию (ТЭО) «Строительство прокатного завода по производству мелкосортных профилей и строительной арматуры производительностью 600 000 тонн/в год в г. Актобе». Согласно п. 3.2.1 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным – станы горячей прокатки с мощностью, превышающей 20 тонн сырой стали в час. Согласно п. 2.3.1 Раздела 1 Приложения 2 ЭК РК (эксплуатация станов горячей прокатки с производительностью, превышающей 20 тонн сырой стали в час) намечаемая деятельность относится к объектам, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду (объект I 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) Оценка воздействия на окружающую среду согласно п.п. 3, п. 1, статьи 65 ЭК РК в отношении документации ТЭО «Строительство прокатного завода по производству мелкосортных профилей и строительной арматуры производительностью 600 000 тонн/в год в г. Актобе» ранее 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок под строительство прокатного завода расположен в Республике Казахстан, Актыбинская область, г. Актобе, район Алматы, ж.м. Курайлы. Участок намечаемой деятельности граничит с северной и северо-западной стороны с территорией ТОО «Актыбинский рельсобалочный завод», в остальных направлениях – свободная

от застройки территория. Участок расположен в районе с развитой транспортной сетью, представленной магистральными железнодорожными и автомобильными дорогами федерального значения. Ближайшая жилая застройка г. Актобе находится на расстоянии около 6,0 км юго-восточнее участка намечаемой деятельности. С северо-восточной стороны от участка намечаемой деятельности протекает р. Илек на расстоянии около 1,7 км. Географические координаты места осуществления намечаемой деятельности: точка 1 – 50°23'13.33"СШ, 57°4'53.37"ВД, точка 2 – 50°23'46.41"СШ, 57°6'31.79"ВД, точка 3 – 50°23'11.83"СШ, 57°6'56.14"ВД, точка 4 – 50°22'37.65"СШ, 57°5'22.76"ВД..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Мощность проектируемого прокатного завода по производству мелкосортных профилей и строительной арматуры составляет 600 000 тонн в год. Исходным сырьем для прокатного завода являются заготовки от внешних поставщиков. Планируемая к выпуску продукция: арматура – 300000 тонн/год, катанка – 90000 тонн/год, уголок - 100000 тонн/год, швеллер - 75000 тонн/год, балка двутавровая – 35000 тонн/год. Продукция удовлетворяет требованиям ГОСТ 535-2005, ГОСТ 34028-2016, ГОСТ 30136-95, ГОСТ 8509-93, ГОСТ 8240-97, ГОСТ 8239-89, ГОСТ Р 57837-2017. Общая площадь участка проектирования – около 60 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основой проектируемого прокатного производства является технология компании Danieli, представляющая собой процесс получения готовой продукции из стальных заготовок, путем их предварительного нагрева и проката на прокатном стане. Доставка заготовок осуществляется железнодорожным транспортом от внешних поставщиков. Принципиальная технологическая схема прокатного производства включает следующие основные переделы: - прием и складирование исходных заготовок; - взвешивание и загрузка заготовок в нагревательную печь; - нагрев заготовок до температуры прокатки в нагревательной печи; - разгрузка заготовок из нагревательной печи возможный гидросбив окалины с заготовок; - прокатка заготовок в группе черновых клетей; - прокатка материала в группе промежуточных клетей; - прокатка материала в группе чистовых клетей; - резка, разгрузка, охлаждение, правка, укладка, упаковка и маркировка прокатной продукции; - складирование готовой продукции; - отгрузка готовой продукции железнодорожным транспортом. В состав прокатного завода входят объекты основного производства, объекты вспомогательного производства, в том числе: лаборатория, склад МТС, компрессорная станция, азотная станция, гараж, склад масел и химикатов тарного хранения, склад газовых баллонов, административно-бытовой корпус, объекты пожарной безопасности, объекты энергетического хозяйства, объекты водоснабжения и водоотведения, объекты теплоснабжения, в том числе: котельная на природном газе с парогенератором, объекты газоснабжения, эстакады трубопроводов и кабельные эстакады. Режим работы – непрерывный, 365 суток, две смены по 12 часов в сутки. Фонд рабочего времени основного технологического оборудования составляет 8000 ч/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства – апрель 2026 года, предположительный срок начала эксплуатации – май 2028 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Объекты намечаемой деятельности предположительно будут расположены на 3 земельных участках с кадастровыми номерами: - 02-036-164-344 – участок площадью 21,77 га с целевым назначением «строительство и обслуживание электростанции 200 МВт». Срок землепользования – до 28.09.2063 г. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). - 02-036-164-466 – участок площадью 158,2035 га с целевым назначением «строительство сталеплавильного завода мощностью 800000 тонн в год». Срок землепользования – до 18.08.2037 г. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. - 02-036-164-453 - участок площадью 70,6905 га с целевым назначением «строительство и обслуживание рельсобалочного завода». Срок землепользования – до 9.11.2058 г. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Возможно потребуется дополнительный земельный отвод.;

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 Источником воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения Актюбинского прокатного завода являются существующие сети г. Актобе. Объекты внеплощадочного водоснабжения выполняются отдельным проектом. Источником воды для производственно-противопожарного водоснабжения Актюбинского прокатного завода являются существующие выносимые сети, из-под пятна застройки (из-под размещаемого объекта капитального строительства с учетом площади застройки), АРБЗ. Ближайшим к участку намечаемой деятельности водным объектом является р. Илек, которая протекает северо-восточнее участка строительства на расстоянии около 1,7 км. Согласно Постановлению акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков», водоохранная полоса р. Илек составляет – 50 м, водоохранная зона – 500 м. Таким образом, проектируемые объекты находятся за пределами водоохранной полосы и зоны р. Илек.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для нормального функционирования Актюбинского прокатного завода требуется вода питьевого качества (водоснабжение из существующих сетей г. Актобе), соответствующая требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003, и технического качества (водоснабжение из существующих сетей ТОО «АРБЗ»), соответствующая требованиям СТ РК 2506-2014. Получение разрешения на специальное водопользование не требуется, т.к. водоснабжение Актюбинского прокатного завода решается от существующих сетей, а не от водного объекта.;

объемов потребления воды Суммарное водопотребление Актюбинского прокатного завода составляет: 700800 м³/год; 1920 м³/сут, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды (питьевая вода): 26280 м³/год; 72 м³/сут; - производственные нужды (техническая вода): 674520 м³/год; 1848 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственных (приготовление пищи, мытье посуды, стирка белья), гигиенических (умывальники, души) и питьевых нужд Актюбинского прокатного завода используется питьевая вода из хозяйственно-питьевого водопровода. Для производственных нужд (водяное охлаждение оборудования/ агрегатов, гидроуборка) Актюбинского прокатного завода используется техническая вода из объединенного производственно-противопожарного водопровода. Для противопожарных нужд (тушение пожаров) Актюбинского прокатного завода используется техническая вода из объединенного производственно-противопожарного водопровода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству и эксплуатации объектов намечаемой деятельности не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. ;

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 При реализации намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья и сбор растительных ресурсов не предусматривается. ;

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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается использование следующих основных материалов, сырья, ресурсов: - стальные заготовки – 637500 т/год; - запасные части и расходные материалы (огнеупорные материалы – 50 т/год, валки – 177 т/год, проводки – 13 т/год, ножи ножниц-18 т/год); - горюче-смазочные материалы-53 т/год; - сжатый воздух – 14854 тыс. м³/год; - азот (газообразный) –

1432 м3/год; - аргон – 417 м3/год; - гелий – 48 м3/год; - кислород (газообразный) – 89213 м3/год; - природный газ – 49956,4 тыс. м3/год; - электроэнергия – 200000 МВт*час/год; - тепловая энергия – 55435,5 МВт/год. Все необходимые ресурсы, материалы и оборудование будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данных ресурсов, материалов и оборудования по договору. Срок использования соответствует сроку службы, заявленному в технических паспортах, на поставляемое оборудование.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Намечаемая деятельность не предусматривает изъятие невозобновляемых природных ресурсов. Риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствуют.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов с учётом выбросов от передвижных источников составят 270,0279078 тонн/за период СМР. Наименования загрязняющих веществ 1кл: бензапирен – 0,0000025 тонн; 2кл: марганец и его соединения – 0,2247241 тонн, азота диоксид – 7,2089128 тонн, сероводород – 0,0006329 тонн, фтористые газообразные соединения – 0,0000015 тонн, фториды неорганические плохо растворимые – 0,0000016 тонн, формальдегид – 0,02772 тонн; 3кл: железо (II) оксиды – 1,8269517 тонн, кальций дигидроксид – 4,5111951 тонн, азота оксид – 1,1575379 тонн, углерод черный – 0,2882807 тонн, сера диоксид – 0,652023 тонн, диметилбензол – 37,9031756 тонн, метилбензол – 6,9272028 тонн, бутан-1-ол – 1,9845694 тонн, 2-(изобутокс)этанол – 0,47278 тонн, циклогексанон – 0,02618 тонн, взвешенные частицы – 0,393743 тонн, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния – 62,9241633 тонн; 4кл: углерод оксид – 11,9513798 тонн, 2-метилпропан-1-ол – 0,0041532 тонн, этанол – 1,34876 тонн, бутилацетат – 1,3931974 тонн, пропан-2-он – 1,0822 тонн, углеводороды предельные C12-19 – 1,1746 тонн; класс не установлен: этан-1,2-диол – 0,008176 тонн, 2-этоксиэтанол – 1,0631124 тонн, керосин – 4,1468493 тонн, сольвент нефтя – 102,04852 тонн, уайт-спирит – 19,2076462 тонн, пыль абразивная – 0,0373156 тонн, пыль древесная – 0,0322 тонн. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации объектов с учётом выбросов от передвижных источников составят 5359,1674477 т/год. Наименования загрязняющих веществ 1кл: бензапирен – 0,0002859 тонн; 2кл: марганец и его соединения – 0,0007844 тонн, барий и его соли – 0,027972 тонн, азота диоксид – 1536,7565828 тонн, азотная кислота – 0,107618 тонн, гидрохлорид – 2,88953 тонн, серная кислота – 0,679644 тонн, сероводород – 0,0000541 тонн, фтористые газообразные соединения – 0,0006301 тонн, фториды неорганические плохо растворимые – 0,0013545 тонн, бензол – 0,0062708 тонн, тетрахлорэтилен – 0,871318 тонн, трихлорметан – 0,16793 тонн, формальдегид – 3,71224 тонн; 3кл: железо (II) оксиды – 5,6323274 тонн, диоксид натрия – 0,0011018 тонн, олово дихлорид – 0,008288 тонн, азота оксид – 249,7047908 тонн, углерод черный – 16,1358426 тонн, сера диоксид – 15,5123499 тонн, диаммоний пероксидисульфат – 0,01659 тонн, аммоний хлорид – 0,027972 тонн, диметилбензол – 0,00047 тонн, метилбензол – 0,0211353 тонн, этилбензол – 0,0001567 тонн, пропан-2-ол – 0,503804 тонн, уксусная кислота – 0,111818 тонн, 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонатная кислота – 0,01106 тонн, взвешенные частицы – 1,2021492 тонн, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния – 2,502556 тонн; 4кл: калий хлорид – 0,010668 тонн, аммиак – 0,604548 тонн, углерод оксид – 2344,5066302 тонн, гексан – 0,223636 тонн, пентан – 0,0042916 тонн, изобутан – 0,0042916 тонн, пентилены – 0,007842 тонн, этанол – 0,369306 тонн, пропан-2-он – 1,366218 тонн, бензин – 0,1411536 тонн, углеводороды предельные C12-19 – 1134,1659524 тонн; класс не установлен: натрий гидроксид – 0,055706 тонн, алюминий растворимые соли – 0,00553 тонн, калия йодид – 0,01106 тонн, винной кислоты калий-натриевая соль – 0,01106 тонн, водород пероксид – 0,01106 тонн, ортофосфорная кислота – 0,00987 тонн, метан – 21,1062768 тонн, смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,2365216 тонн, смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,0576573 тонн, аскорбиновая кислота – 0,01106 тонн, этандионовая кислота – 0,01106 тонн, керосин – 5,210835 тонн, масло минеральное нефтяное – 13,8774493 тонн, синтетические моющие средства «Бриз» – 0,0025578 тонн, уайт-спирит – 0,055706 тонн, 1,2,3-пропантриол – 0,027972 тонн, пыль абразивная – 0,1796144 тонн, пыль тонко измельченного резинового вулканизатора из отходов подошвенных резин – 0,239316 тонн, кальций дихлорид – 0,027972 тонн. Перечень загрязняющих веществ и объемы выбросов будут уточняться на стадии разработки отчета о возможных воздействиях, согласно проектным решениям. Согласно п. 2-3 приложения 1 к Правилам

ведения Регистра 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 Сброс сточных вод проектом не предусмотрен..

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 Отходы на период строительства, т/период: Опасные: отработанные масла – 54,512; тара из-под ЛКМ – 100,03; металлическая тара из-под масел – 17,615; промасленная ветошь – 0,445; отработанные автомобильные фильтры – 0,932; отработанные аккумуляторы – 9,938. Неопасные: огарки сварочных электродов – 2,962; отработанные шины – 43,867; лом черных металлов – 36,2; лом цветных металлов – 1,203; бумага и картон – 62,579; стекло – 6,954; пищевые отходы - 11,589; пластмассы – 13,906; твердые бытовые отходы – 20,859. Зеркальные: накладки тормозных колодок отработанные – 0,627; лом черных металлов от строительных работ – 100,456; лом цветных металлов от строительных работ – 5; лом кабеля – 3,357; строительные отходы – 322. Отходы на период эксплуатации, т/год: Опасные: отработанные масла – 29,845; отработанные смазочные материалы – 2,822; смеси нефтепродуктов отработанных – 6,955; смазочно-охлаждающая жидкость – 6,424; металлическая тара из-под масел – 7,997; пластиковая тара из-под масел – 7; отходы промасленной упаковки – 0,620; отработанные автомобильные фильтры – 2,72; отработанные аккумуляторы – 3,812; тара из-под ЛКМ – 1,15; ртутьсодержащие отходы – 0,695; отработанный сорбент кислот, щелочей и др. жидкостей – 3,36. Неопасные : бумага и картон – 50,463; стекло – 5,607; пищевые отходы – 63,92; пластмассы – 11,214; твердые бытовые отходы – 16,821; отработанные шины – 2,310; шлак сварочный – 1,4; огарки сварочных электродов – 0,146; списанное электрическое и электронное оборудование – 14,247; светодиодные лампы – 0,064; отработанные щелочные батареи – 0,02; отработанные резинотехнические изделия – 1,458; пластиковая тара – 0,195; лом и отходы пластмассы – 1,257; стружка пластмассовая (полимерная) – 0,017; стружка черных металлов – 313,337; стружка цветных металлов – 14; пыль абразивно-металлическая – 25,880; прокатная окалина – 5408,2; лом черных металлов – 24316,32; лом цветных металлов – 0,1. Зеркальные: изношенная спецодежда – 10,529; промасленная ветошь – 14,224; промасленный сорбент опилки – 14; промасленный сорбент ньюсорб – 0,815; промасленный сорбент песок – 0,857; накладки тормозных колодок отработанные – 0,1; строительные отходы – 59,24; огнеупорные материалы – 42; древесные отходы – 204,82; отходы абразивных материалов – 0,801; силикагель из адсорбентов осушки сжатого воздуха – 14; отработанные химические реагенты – 14; окалиносодержащий шлак – 70,479. Виды и количество отходов будет уточняться на стадии разработки отчета о возможных воздействиях, согласно проектным решениям. Согласно п. 2-3 приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей «Стационарные источники для обработки черных металлов: станы горячей прокатки с мощностью 20 т сырой стали в час», намечаемая деятельность относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Существует вероятность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 для объектов I категории выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно «Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Актюбинской области», в 1 полугодии 2024 года уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Актобе оценивался как

очень высокий. В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1 полугодие: 784 случая); диоксид азота (количество превышений ПДК за 1 полугодие: 320 случаев); оксид углерода (количество превышений ПДК за 1 полугодие: 35 случаев). Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 21,3 ПДКм.р., диоксида азота – 2,5 ПДКм.р., оксида углерода – 9,2 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Среднесуточная концентрация диоксида азота – 1,2 ПДКс.с.. Температура воды в р. Илек отмечена в пределах 0 – 21°C, водородный показатель 7,57 – 8,07, концентрация растворенного в воде кислорода 4,19 – 12,8 мг/дм³, БПК₅ 0,59 – 4,78 мг/дм³, прозрачность 18 - 21 см, запах 0 баллов во всех створах. Содержание фенолов в разных створах составило – 0,0017-0,0018 мг/дм³, содержание взвешенных веществ – 10,257 мг/дм³, аммоний-иона – 1,081 мг/дм³. Качество поверхностных вод в р. Илек не нормируется (> 3 класс). Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются аммоний-ион, фенолы, магний, взвешенные вещества. За первое полугодие 2024 года случаев высокого загрязнения не обнаружено. Весной 2024 года в городе Актобе в пробах почв содержание цинка находилось в пределах 1,95 - 2,5 мг/кг, меди - 0,29 - 0,4 мг/кг, хрома - 0,07 - 0,11 мг/кг, свинца - 0,19 - 0,25 мг/кг, кадмия - 0,12 - 0,22 мг/кг. Все определяемые тяжелые металлы находились в пределах нормы..

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. Прогнозируется негативное воздействие на атмосферу в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В период реализации намечаемой деятельности по всем рассматриваемым ингредиентам концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и в жилой зоне не превысят санитарных норм загрязнения атмосферного воздуха. В период строительства и эксплуатации объекта сброс бытовых и производственных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Воздействие на водный бассейн оценивается как допустимое. Воздействие на почвенный покров выражается в механических нарушениях вследствие строительных работ, а также в загрязнении при осаждении загрязняющих веществ из атмосферного воздуха. Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как среднее. Воздействие на растительный мир может выражаться посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Химическое воздействие на растительный покров может происходить из-за осаждения на дневной поверхности газопылевых выбросов. Неблагоприятное воздействие на животный мир может выражаться в виде загрязнения мест обитания и кормовой базы, а также воздействия физических факторов (низкочастотный шум от работающей техники, транспортных средств и оборудования, вибрация, освещение объектов). Обитающие вблизи участка намечаемой деятельности животные приспособились к измененным условиям близлежащей промзоны, вследствие этого негативного воздействия на животный мир не произойдет. Прогнозируется образование отходов производства и потребления, которые подлежат временному складированию в специально установленных местах и тарах в течение не более 6 месяцев с момента их образования, а далее передаются по договору сторонним организациям. Негативное воздействие отходов на окружающую среду исключается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность предприятия располагается в юго-западном направлении от ближайшей границы с Российской Федерацией на расстоянии около 60 км. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду от намечаемой деятельности отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе эксплуатации завода будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, направленное на охрану окружающей среды. Проектом будут предусмотрены следующие мероприятия, предотвращающие неблагоприятное воздействие на окружающую среду: – проведение строительно-монтажных работ строго в границах площади, отведенной под строительство объектов; – выполнение работ согласно технологическому регламенту; – плановый осмотр и обслуживание технологического и вспомогательного оборудования; – организованный сбор дождевых и талых вод с территории завода с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях дождевых и талых вод; – сбор и учет образования отходов производства и потребления с передачей специализированным организациям по договору для дальнейшего их восстановления или удаления; – накопление отходов не более 6 месяцев в специально отведенных местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах), предназначенных для конкретных

видов отходов; – устройство временного ограждения строительной площадки и постоянного ограждения на период эксплуатации завода, препятствующих проникновению животных на территорию объекта; – своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; – устройство автомобильных проездов, площадок с твердым покрытием и тротуаров; – благоустройство и озеленение свободной территории площадки завода. Все используемое на заводе оборудование будет соответствовать действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При выборе оптимального варианта размещения проектируемого прокатного завода (АПЗ) и всей необходимой инфраструктуры, с учетом возможного перспективного строительства сталеплавильного завода (АСПЗ) предлагалось три варианта: - вариант № 1 – размещение АПЗ с южной и юго-восточной стороны ТОО «Актюбинский рельсобалочный завод» (АРБЗ); - вариант № 2 – размещение АПЗ с восточной АРБЗ вдоль существующих ж/д путей; - вариант № 3 – размещение АПЗ на свободной территории севернее АРБЗ; - вариант № 4 – размещение АПЗ с восточной стороны АРБЗ под углом 90о к существующим ж/д путям. С учетом рассмотрения положительных и отрицательных сторон каждого из предложенных вариантов, был выбран вариант № 1: 1. Близкое расположение к действующей инфраструктуре АРБЗ, что в свою очередь сокращает длину проектируемых трасс инженерных сетей от АРБЗ до АПЗ; 2. Близкое расположение к АСПЗ для возможности подачи горячей заготовки непосредственно в АПЗ, в том числе и на АРБЗ; 3. Оптимальное расположение ж/д путей для подачи заготовок, и отгрузки готовой продукции; 4. Возможность дальнейшего развития ж/д инфраструктуры АПЗ. Другие возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (документы, подтверждающие сведения, указанные в вариантах, не рассматривались..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шайкенов Азат Булатбекович

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



