

KZ46RYS00642168

24.05.2024 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:

Акционерное общество "Степногорский подшипниковый завод", С10Е0F9, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Промышленная зона 2, строение № 1/1, 990640000283, БРАТЧЕВ АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 8 (71645) 7-20-01, info@stpz.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) Предусматривается строительство полигона (II очередь) для захоронения промышленных отходов согласно Экологического Кодекса пп.6.1 п.6 Раздела 1 Приложения 1 (объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне) предприятие относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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 проводилась. Заключение ГЭЭ № С0102-0021/21 от 29.07.2021 г. на СТАДИЯ II: «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ» к рабочему проекту «Строительство полигона (II очередь) для захоронения промышленных отходов АО «ЕПК Степногорск», выданное РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области». Изменения разработаны в связи с уменьшением объемов захоронения отходов и корректировкой сроков проведения строительно-монтажных работ.;

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 воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Степногорский подшипниковый завод» расположено в промышленной зоне г. Степногорска. Адрес объекта: С10Е0F9, Акмолинская область, г. Степногорск, промышленная зона, 2, стр. 1/1. Все объекты оператора размещаются на одной площадке, кроме полигона для захоронения производственных отходов, который расположен в административных границах села Богенбай (ранее совхоза «Мирный» Аккольского района) и удален от площадки завода на

расстояние около 8 км на юго-восток. От границы производственной площадки АО «Степногорский подшипниковый завод» удаленные по направлению на северо-восток, северо-запад, юго-восток на расстоянии от 1 км до 8 км располагаются другие промышленные объекты. Ближайшая жилая зона поселка Аксу расположена в 250 м в северо-восточном направлении от территории завода (560 м от крайнего источника до жилого дома). На расстоянии 260 м от территории завода находится учреждение ЕЦ-166/18 (343 м от крайнего источника до жилого корпуса). Около 7 км в юго-западном направлении находятся жилые массивы города Степногорска и на расстоянии более 1 км городские коллективные сады (дачные участки). Полигон для захоронения производственных отходов расположен в границах Акмолинской области, г. Степногорск, Богенбайский сельский округ, с. Богембай, учетный квартал № №081-ЗУ №1. Ближайшим к участку населенным пунктом является поселок Аксу, расположенный на расстоянии более 8 км в северо-западном направлении. Географические координаты завода: 52°25'30" С.Ш.; 71°58'7" В.Д.; Полигона: 52°22'43" С.Ш.; 72°4'7" В.Д. Проектируемый полигон (2 очередь) расположен на одной территории с действующим шламонакопителем. Расстояние от существующего полигона (шламонакопителя) до проектируемого котлована шламовых отходов (очистки промстоков содержание влаги до 70%) составляет 57 метров в юго-западном направлении. Расстояние от существующего полигона (шламонакопителя) до проектируемого котлована шламовых отходов (от токарной и шлифовальной обработки деталей содержание влаги до 20%) 140 метров в юго-западном направлении. Предприятие действующее, в связи чем другие места не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции АО «Степногорский подшипниковый завод» - завод специализируется на выпуске роликовых радиальных подшипников с короткими цилиндрическими роликами, предназначенных для ж/д транспорта, которые устанавливаются в буксовые узлы пассажирских и грузовых вагонов, а также тепловозов и электровозов и роликовых радиально сферических двухрядных подшипников, которые имеют повышенную радиальную грузоподъемность по сравнению с подшипниками других типов. Производственные мощности завода составляют: 2 900 000 шт./год подшипников и деталей к ним. Полигон по захоронению производственных отходов предназначен для захоронения не утилизируемых промышленных отходов с АО «Степногорский подшипниковый завод», образующихся в процессе производства железнодорожных подшипников. Проектируемое количество захораниваемых тонн отходов в год – не более 9881,54 т/год, в том числе: шламовых отходов от токарной и шлифовальной обработки деталей с содержанием влаги до 20% – 4234,95 т /год; шламовых отходов очистки промстоков содержание влаги до 70% – 5 646,59 т/год (или 4910,08 м3/год, при $\rho=1,15$). По функциональному зонированию участков полигон включает две зоны (хозяйственную и производственную). Планируемые размеры сооружения по захоронению шламовых отходов очистки промстоков в плане 40×230 м, высота – 5 м, общий объем – 46000 м3. Конструкция сооружения разработана с учетом недопущения проникновения поступающих веществ непосредственно в грунт. Планируемые размеры сооружения по захоронению шламовых отходов от токарной и шлифовальной обработки деталей в плане 105×140 м, высота – 6,5 м, общий объем – 95550 м3. Точные размеры будут конкретизированы по окончанию проектирования. Днище котлована для шламовых отходов от токарной и шлифовальной обработки деталей с содержанием влаги до 20% выполняется из противофильтрационного экрана, в следующей последовательности: 1) выемка грунта из котлована до проектных отметок; 2) устройство уплотненного основания; 3) устройство песочной подготовки слоем 0,5 м; 4) укладка геотекстиля; 5) укладка рулонного листового полимерного материала (геомембраны); 6) укладка геотекстиля; 7) устройство защитного слоя песка или суглинка, толщиной 0,5 м. Днище котлована для шламовых отходов очистки промстоков с содержанием влаги до 70% выполняется бетонным с армированием, в следующей очередности: 1) выемка грунта из котлована до проектных отметок; 2) устройство щебеночной подготовки слоем 0,5 м с проливкой битума; 3) армирование и бетонирование днища толщиной 100 мм; 4) устройство выравнивающей стяжки из раствора по днищу; 5) устройство оклеечной гидроизоляции из двух слоев рубероида по днищу и стенам; 6) защита гидроизоляции днища стяжкой из раствора. Контрольно-пропускной пункт предусматривается контейнерного типа, буксируемое с несъемной ходовой частью. Размеры 3х6 м. Маркировка здания – М-К1-2-06-КПП. Дезинфицирующая ванна. На выезде из полигона устанавливаются контрольно-дезинфицирующая зона с устройством железобетонной ванны длиной 10,0 м, глубиной 0,3 м и шириной 3,0 м для дезинфекции (мойки) колес машин. Ванна заполняется водой. Стенки и днище - выполняются из бетона кл. В15 на сульфатостойком портландцементе, с маркой по морозостойкости F300, по водопроницаемости - W6. Въездная дезинфицирующая ванна представляет собой углубление объемом 7,2 м³, которое периодически наполняется водой. Количество расхода воды на ванну - 4.0 м³.

Заправка ванны производится 3 раза в месяц. Дезинфицирующая ванна используется только в теплое время года. Дезинфекция (мойка) колес транспорта осуществляется при проезде через ванну. Работа дезинфицирующей ванны происходит без участия человека. Расход материалов на устройство ванны: песок (фракция 0,5 мм, ГОСТ-8736-93) - 7,56 м³, бетон кл. В15 - 7,56 м³. Поверхность ванны зажеlezнить, площадь поверхности 37,8 м². Пожарные резервуары. Проектом предусмотрено устройство передвижных постов противопожарной защиты, в связи с наличием на предприятии двух пожарных машин, оборудованных средствами пожаротушения. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производственные процессы на подшипниковом заводе и, соответственно, источники воздействия от него, остаются без изменений. На период проведения строительных работ на полигон (II очередь) для захоронения промышленных отходов предполагается: снятие, хранение и обратная засыпка ПРС, экскавация, хранение грунта и обратная засыпка, завоз сыпучих материалов, применение сварочного аппарата, лакокрасочные работы, покрытие битумом. Снятие плодородного слоя почвы будет проводиться механизированным способом. Весь снимаемый ПРС хранится в течение 20 дней, местом хранения является открытая площадка, высотой 1,5 метра, шириной 2 метров, длиной 5 метров. Учитывая, что снятие ПРС будет происходить поэтапно (по участкам – по 10-30 метров), максимально на складе будет находиться 100 тонн. Обратная засыпка ПРС будет проводиться механизированным способом. Время работы 8 часов в день. Экскавация грунта будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор). Изъятый грунт хранится на открытой площадке, высотой 2 метра, шириной 10 метра, длиной 20 метров. Учитывая, что выемка грунта будет происходить поэтапно (по участкам – по 10-30 метров), максимально на складе будет находиться 100 тонн. Засыпка грунта (планировка территории и засыпка грунта) будет проводиться автопогрузчиками (бульдозером). Излишек неиспользуемого грунта будет храниться, а затем использоваться в дальнейшем в период эксплуатации объекта. Грунт в период эксплуатации будет храниться в кавальере, который расположен на территории полигона и использоваться только в дальнейшем при проведении рекультивационных работ, т. е без намерения продаж другим лицам. Предусмотрен завоз гравия, глины, щебня, песка и асфальтовой смеси. Хранение сыпучих строительных материалов не предусмотрено. Сварочный аппарат установлен на улице. При электросварке используются штучные электроды марки Э42. Предусматривается газовая сварка пропан-бутановой смесью. Для гидроизоляции бетонных и ж/б конструкций используется битумная мастика. По окончании монтажных работ планируются следующие лакокрасочные работы. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021, шпатлевание шпатлевкой. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 и краской ХВ-161. Предусматривается применение растворителя Р-4. Для обеспечения электроэнергией площадки строительства будет использоваться дизель-генератор. Расход топлива 1 тонна. Применяемая строительная техника: автопогрузчики, бульдозеры, краны, экскаватор..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) период строительства: сентябрь-декабрь 2024 года. Эксплуатация январь 2025 – декабрь 2049 года (25 лет). Период постутилизации не рассматривается.

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 Производственная площадка АО «Степногорский подшипниковый завод» расположена на земельном участке с кадастровым номером 01-018-008-007 площадью 112,1282 га; полигон для захоронения промышленных отходов располагается на земельном участке с кадастровым номером 01-018-981-059, предоставленным на условиях публичного сервитута, площадь составляет 19,3 га, договор сервитута №2 от 08.04.2022 года сроком на 10 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 Для водоснабжения завода водой питьевого и технического качества используются действующие водоводы от городских сетей водоснабжения.

Производственное водоснабжение объектов оператора предусматривается от существующих межцеховых производственных сетей. На полигоне на период строительства будет использоваться привозная питьевая и техническая вода. На период эксплуатации полигона предусматривается привозная техническая вода. Постоянных водотоков в районе завода и полигона нет. Ближайший водный объект река Аксу находится на расстоянии 850 метров в юго-западном направлении от территории завода. Расстояние от участка полигона до открытых водоемов, каковыми являются река Аксу и озеро Барлыкколь соответственно составляет 4 и 5 км. Территория предприятия не входит в водоохранные зоны и полосы;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В соответствии с технологическими требованиями в зданиях и сооружениях завода предусмотрены производственный и хозяйственный водопровод, системы обратного и горячего водоснабжения, а также необходимые системы канализаций. Расположение объектов на существующем производстве позволяет использовать существующие наружные системы хозяйственно-питьевого водоснабжения и производственно - бытовой канализации для подключения. Вода используется на хозяйственно-питьевые и промышленные нужды. Водоснабжение осуществляется по существующим городским системам водоснабжения, источником питания, которых является ГКП на ПХВ «Степногорск - водоканал», согласно заключенному договору с АО «СТПЗ». На полигоне на период строительства будет использоваться привозная питьевая вода для нужд работников, на период эксплуатации – техническая вода на заполнение дезинфицирующей ванны. Вода будет доставляться с территории завода собственными силами. Качество воды, используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874 -82 «Вода питьевая» и СанПиН РК №3.01.067-97 «Вода питьевая»;

объемов потребления воды Годовой объем потребления питьевой воды - 234751 м³, из них промплощадка - 233100 м³ и городской объект «Гостиничный комплекс» - 1651 м³. Годовой объем образования производственно-бытовых стоков с промплощадки - 231000 м³ и с городского объекта «Гостиничный комплекс» - 381 м³. Объем воды, необходимый на хоз-бытовые нужды работников на период строительства, составит – 122 м³ (1 м³/сут). В качестве канализации предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. Жидкие бытовые отходы будут вывозиться в места согласно договору с ТОО «Энерговодсервис». На технические нужды в период строительства будет необходимо 876,42837 м³ воды. Будет использоваться привозная вода. На период эксплуатации полигона в связи с тем, что постоянного нахождения работников на территории полигона не предусмотрено, расхода хозяйственной воды и образование бытовых стоков не будет. Расход технической воды предусмотрен на дезинфицирующую ванну. Количество расхода воды на 1 заполнение - 4.0 м³. Заправка ванны производится 3 раза в месяц только в теплое время года (6 месяцев - с мая по октябрь). Годовой расход составит 72 м³ в год. Откачка с дезинфицирующей ванны не предусмотрена, убывание воды будет происходить за счет испарения. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды, на производственные нужды (противопожарные нужды, мойки колес), на технические нужды (в производственном процессе);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается;;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения отсутствуют, предприятие действующее;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом использование объектов животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом использование объектов животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для строительства полигона (4 месяца) будет необходимо 110,948 м³ глины, 2296,3 м³ щебня фракцией 5-20 мм, 1996,86 м³ щебня фракцией 20-70 мм, 2,2975 м³ гравия, 675,84154 м³ песка, 36,3405 т асфальтовой смеси, 0,04043 т электродов Э-42, 0,02819 т различных лакокрасочных материалов. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться дизельной электростанцией. На период эксплуатации в связи с тем, что постоянного нахождения работников на территории полигона не предусмотрено в электрической и тепловой энергии на полигоне необходимости нет. Электроснабжение и теплоснабжение завода осуществляется от существующих городских сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются.

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). По предварительным данным на период СМР на полигоне возможен выброс 19 нормируемых загрязняющих веществ: 1 класса опасности: Бенз/а/пирен 0,00000002 т, 2 класса опасности: Марганец и его соединения 0.00007 т, Азота (IV) диоксид 0,0309 т, Формальдегид 0,00014286 т, 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды 0.000605 т, Азот (II) оксид 0,00502 т, Углерод (Сажа) 0,00057143 т, Сера диоксид 0,005 т, Диметилбензол 0.0010675 т, Метилбензол 0.00553 т, Бутан-1-ол 0.000829 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70% 0.58 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2.0572699766 т, 4 класса опасности: Углерод оксид 0,013 т, Бутилацетат 0.0054818 т, Этилацетат 0.003317 т, Пропан-2-он 0.0027847 т, Алканы C12-19 0,81642857 т. Неклассифицируемые: Уайт-спирит 0.0004455 т. Общее ожидаемое количество выбросов при проведении СМР составит 3,5284633566 тонн. На период эксплуатации объектов оператора (завода и полигона) 39 нормируемых загрязняющих веществ: 1 класса опасности: Свинец и его неорганические соединения 0.021149 т, Хром 0.0060009 т, 2 класса опасности: Марганец и его соединения 0.0027856 т, Медь (II) оксид 0.1062 т, Барий и его соли 0.0392 т, Азота (IV) диоксид 1.232028 т, Гидрохлорид 0.3466 т, Серная кислота 0.375 т, диФосфор пентаоксид 0.66096 т, Фтористые газообразные соединения 0.003074 т, Фториды неорганические хорошо растворимые 0.002156 т, Фториды неорганические плохо растворимые 0.002218 т, Гидроксibenзол 0.016 т, Проп-2-ен-1-аль 0.283 т, Формальдегид 0.018 т, 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды 0.719953 т, Натрий хлорид 0.036 т, диНатрий карбонат 0.0533 т, Цинк оксид 0.2509 т, Азот (II) оксид 0.02253 т, Углерод 0.00197 т, Сера диоксид 0.95623 т, Диметилбензол 1.66 т, Метилбензол 1.66 т, Трихлорэтилен 0.1028 т, Взвешенные частицы 41,83890104 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 0.3406 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 6.45294 т, 4 класса опасности: Аммиак 0.015 т, Углерод оксид 16.50329 т, Пропан-2-он 0.08 т, Алканы C12-19 49.7307 т. Неклассифицируемые: Масло минеральное нефтяное 12,5282544 т, Пыль абразивная 1,38863322 т, Пыль древесная 6,5422647 т, Ортофосфорная кислота 0.144 т, Кремния диоксид аморфный 0.002156 т, Натрий нитрит 1.5473 т, Натрий гидроксид 0.0856 т. Общее ожидаемое количество выбросов при работе предприятия составит 145,77769386 тонн в год. Из всех выбрасываемых веществ ни одно вещество не входит в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346) с превышением пороговых значений..

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. Сбросы в поверхностные воды проектом не предусматриваются.

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. По предварительным данным на период СМР на полигоне возможно образование следующих видов отходов: Твердые бытовые отходы 3 т, Огарки сварочных электродов 0,0027 т, Загрязненная тара из-под ЛКМ 0,009 т, Строительный мусор 100 т. При эксплуатации завода будут образованы следующие виды отходов: Шламовые отходы от токарной и

шлифовальной обработки деталей подшипников и Шламовые отходы очистки промстоков 9881,54 т, Твердые бытовые отходы 183 т, Отработанные люминесцентные лампы 1,2 т, Строительные отходы 260 т, Тара из-под химреагентов 5 т, Лом абразивных изделий 75 т, Стружка металлическая 15000 т, Отработанные масла 500 т, Лом черных металлов 20000 т, Огарки сварочных электродов 0,2 т, Отходы и обломки древесины 200 т, Медицинские отходы класс Б 0,44 т и Отходы оргтехники 1 т. При эксплуатации полигона отходы образовываться не будут. Хранение всех отходов предусматривается раздельное в контейнерах с последующей передачей по договору, кроме шламовых отходов от токарной и шлифовальной обработки деталей подшипников и шламовых отходов очистки промстоков, которые направляются на захоронение на собственный полигон. Общий объем переноса за пределы объекта опасных отходов составляет более 2-х т/г и поэтому все опасные отходы входят в перечень отходов, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346), и представления отходов. В случае превышения переноса за пределы объекта 2000 т/г для неопасных отходов (п. п. 4) п.15), данные по количеству отходов тоже будут подлежать внесению в РВПЗ. Сведения об отходах, подлежащих внесению в РВПЗ будут представляться оператором в установленные сроки..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов 1 категории. Департамент экологии по Акмолинской области.

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) Производственные объекты АО «Степногорский подшипниковый завод» по климатическому районированию территории, относятся к 1 климатическому району, подрайон 1-В (МСН 2.04.01-98). Климат района расположения предприятия резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха на ближайшей метеостанции поселка Аксу характеризовался как низкий, он определялся значениями ИЗА=0 (низкий уровень), СИ 0,9 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовая концентрация загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. АО «Степногорский подшипниковый завод» и полигон находятся на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир и в недра. Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Экологический мониторинг производится ежеквартально, превышений не выявлено. Исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других подобных объектов на территории проведения работ 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 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух связанных с работой источников загрязнения атмосферного воздуха. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. В виду того, что предусматривается проведение производственных процессов последовательно с соблюдением всех норм и правил, требуемых законодательством РК негативное воздействие на атмосферный воздух значительно снижено. 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Проектными решениями предполагается использование техники, оборудования и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, не превышающий 80 дБА. 3. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется. На предприятии будет проводиться периодический контроль качества грунтовых вод. 4. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Образующие отходы включены в систему обращения с

отходами на предприятии, будут переданы специализированным организациям на договорной основе либо направляться на захоронение на собственный полигон. 5. Сброс сточных вод производиться не будет. 6. Негативного воздействия не недра, растительный и животный мир не предполагается. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусмотрены все мероприятия контроля за состоянием здоровья работающих и профилактикой профзаболеваний. Поскольку строительство полигона (II очередь) для захоронения промышленных отходов намечается на существующей техногенно нарушенной промплощадке, свободной от застройки и зеленых насаждений, вредного дополнительного воздействия на компоненты окружающей среды не произойдет. Проектом предусмотрено озеленение свободных от застроек территорий участка. Мероприятия по сокращению объема отходов предполагают применение безотходных технологий либо уменьшение, по мере возможности, количества или относительной токсичности отходов путем применения альтернативных материалов, технологий, процессов, приемов. Однако возможности сокращения объемов отходов ограничены. Мероприятия по регенерации и утилизации отходов возможны как на собственном предприятии, так и на сторонних организациях. Отходы, подлежащие утилизации, вывозятся на переработку на другие предприятия. Чтобы не допустить загрязнения грунтов и подземных вод, площадки для захоронения отходов покрываются гидроизолирующим материалом и ограждаются по периметру. При хранении твердых бытовых отходов при переполнении металлических контейнеров возможно загрязнение площадок для их размещения и стекание загрязненных стоков с них при выпадении атмосферных осадков. Для исключения подобных ситуаций необходимо осуществлять регулярный вывоз бытовых отходов и проведение дезинфекции контейнеров и площадок для их установки. Рекомендуется осуществлять ежедневную уборку территории от мусора с последующим поливом. В период листопада опавшие листья необходимо своевременно убирать и вывозить совместно с коммунальными отходами. Сжигание мусора и опавшей листвы на территории предприятия запрещается. Хранение металлолома и строительного мусора рекомендуется предусматривать на специально оборудованных площадках и вывозить грузовым автотранспортом. Необходимо предотвращать потери отходов при транспортировке. На предприятии должен осуществляться учет возникших аварийных ситуаций и связанных с ними последствий. При соблюдении всех предложенных решений и мероприятий образование, складирование и захоронение отходов будет практически безопасным для окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На данный момент применяемая технология и технологические решения являются оптимальными позволяющими обеспечить производство продукции согласно заявленным проектным показателям. Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют, строительство полигона (II очередь) для захоронения промышленных отходов предусматривает увеличение полезной емкости существующего полигона..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Братчев Алексей Васильевич

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



