

KZ91RYS00434069

01.09.2023 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 "Астра Тех", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Циолковского, строение № 40/15, 140640024829, ДАРЖАНОВ АЛМАЗ НУРЖАКИПОВИЧ, 87017294433, 87012775623, atolemissov@gmail.com

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) Объект «Производственная база (существующая) ТОО «Астра-Тех», расположенного по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул.Циолковского 40/15 и 40/17». На территории производственной базы ТОО «Астра-Тех» имеются следующие производственные участки: 1) Старый существующий завод по производству негашеной извести, производительностью 7300 тонн/год, до 20 тонн/сутки. Рассматриваемый участок, старый существующий завод по производству негашеной извести не входит в перечень видов намечаемой деятельности разделов 1 и 2, Приложения-1 ЭК РК; 2) Новый существующий завод по производству негашеной извести, производительностью 33000 тонн/год, до 100 тонн/сутки. Введен в эксплуатацию 17.02.2022году. Рассматриваемый участок объекта деятельности относится к пункту 4.2, раздела-2, Приложения-1 ЭК РК. Рассматриваемый участок объекта деятельности не входит в перечень видов намечаемой деятельности раздела-1, Приложения-1 ЭК РК; 3) Существующий завод по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов, производительностью 12 млн.штук/год. Введен в эксплуатацию 21.07.2021году. Рассматриваемый участок объекта, старый существующий завод по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов не входит в перечень видов намечаемой деятельности разделов 1 и 2, Приложения-1 ЭК РК; 4) Существующая бетонно-смесительная установка (БСУ) по производству раствора бетона, производительностью 25000 м3/год. Введен в эксплуатацию 21.07.2021году. Рассматриваемый участок объекта, бетонно-смесительная установка (БСУ) по производству раствора бетона не входит в перечень видов намечаемой деятельности разделов 1 и 2, Приложения-1 ЭК РК. На территории производственной базы так же имеется старое существующее административное здание для рабочего персонала, расположен на участке старого известкового завода негашеной извести. Количество работающих на предприятии - 110 человек. Режим работы предприятия круглый год. Согласно п.3.2.2, раздела-1, приложения-2 Экологического кодекса РК рассматриваемый объект «Производственная база (существующая) ТОО «Астра-Тех», расположенного по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул.Циолковского 40/15 и 40/17» относится к объектам I категории (производство извести в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки)..

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 для данного объекта не проводилось. В 2019 году для рассматриваемой производственной базы, по участку старого завода по производству негашеной извести разрабатывался проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) и выдавалось разрешение эмиссий в окружающую среду и заключение государственной экологической экспертизы за № KZ77VCZ00509807 от 20.11.2019г. Срок действия экологического разрешения истек 31.12.2021г. В 2021 и 2022 годах, на территории производственной базы ТОО «Астра-Тех» дополнительно были построены новые производственные объекты, такие как: - Новый завод по производству негашеной извести, производительностью 33000 тонн/год, до 100 тонн/сутки. Введен в эксплуатацию 17.02.2022г.; - Завод по производству силикатного кирпича, производительностью 12 млн.штук/год. Введен в эксплуатацию 21.07.2021г.; - Стационарная бетонно-смесительная установка (БСУ) по производству раствора бетона, производительностью 25000 м3/год. Введен в эксплуатацию 21.07.2021г.; Акты приемки построенных объектов в эксплуатацию прилагаются для данных объектов от 21.07.2021г и 17.02.2022г.;

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 для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующая производственная база ТОО «Астра-Тех» расположена в центральной промышленной зоне г.Павлодар по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, центральный промышленный район, ул.Циолковского 40/15 и 40/17. Окружение по сторонам света: - с северной и западной сторон – территория соседнего предприятия по производству силикатного кирпича, далее карьер; - с восточной стороны – пустыри далее расположены предприятия по производству строительных материалов; - с южной стороны – соседние предприятия по производству строительных материалов, далее проходит ул.Циолковского. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) располагается с юго-западной стороны на расстоянии 1250 м от территории предприятия. Участок производственной базы выбран на основании: Актов на право землепользования. Кадастровые номера: 14-218-131-1700 и 14-218-131-1715; Площадь участков: 2,3285га и 3,2638га. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории производственной базы ТОО «Астра-Тех» имеются следующие производственные участки: 1) Технические характеристики старого существующего завода по производству негашеной извести: Старый известковый завод состоит из 7-ми шахтных печей, из них в работе две, пять находятся в резерве. Мощность (производительность) 7300 тонн/год, до 20 тонн/сутки. Размеры здания завода 79,5м x 25м. Характеристика продукции: в состав продукции производства негашеной извести входят известняк фракцией 40-80 – 13140 тонн/год, уголь фракцией 0-300 – 7483 тонн/год; 2) Технические характеристики нового существующего завода по производству негашеной извести: Новый известковый завод произведен и укомплектован в «ZHENGZHOU SINOWATT MACHINERY CO., LTD» КНР, модель: Y2250. Состоит из вращающейся печи размером: длина 50 метров, диаметр 2,2метра, складов сырья и готовой продукции. Мощность (производительность) 33000 тонн/год, до 100 тонн/сутки. Характеристика продукции: в состав продукции производства негашеной извести входят известняк фракцией 20-40мм – 52800т/год, уголь 0-300мм – 8250т/год. Введен в эксплуатацию 17.02.2022г.; 3) Технические характеристики существующего завода по производству силикатного кирпича с использованием автоклавов: состоит из склада сырья, участка гашения извести в силос-реакторе, участок смешивания и до увлажнения, участок формирования изделий, автоклавное отделение, склад готовой продукции. Мощность (производительность) 12 млн.штук/год. Размеры здания завода 65м x 45м. Характеристика продукции: в состав продукции производства силикатного кирпича входят песок – 50760т/год, негашеная известь фракции 40-80мм – 5640т/год, вода – 9600м3/год. Введен в эксплуатацию 21.07.2021г.; 4) Технические характеристики существующей бетонно-смесительной установки (БСУ): состоит бетоносмесительной установки марки «IMER GROUP», Италия включающий в себя: открытого склада инертных материалов, расходные бункера инертных материалов-2шт, накопительный приемный бункер инертных материалов, дозатор воды, накопительный приемный бункер воды, дозатор добавки, смеситель объемом 3м3, силос для хранения цемента емкостью

150т 2 шт, дозатор цемента, шнек для подачи цемента 2шт, компрессор. Мощность (производительность) раствора бетона 25000 м3/год. Характеристика продукции: в состав продукции производства раствора бетона входит цемент – 8000т/год, щебень фракцией 5-20мм – 25000т/год, песок – 21250т/год, вода – 4500м3/год. Введен в эксплуатацию 21.07.2021году. На территории производственной базы так же имеется старое существующее административное здание для рабочего персонала, расположен на участке старого известкового завода негашеной извести. Размер административного здания 20м x 12м. Количество работающих на предприятии - 110 человек. Режим работы предприятия круглый год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1) Технические и технологические решения старого существующего завода по производству негашеной извести, производительностью 7300 тонн/год, до 20 тонн/сутки: Сырье для производства: известняк фракцией 40-80 – 13140 тонн/год, уголь фракцией 0-300 – 7483 тонн/год. Известняк, фракцией 40-80, поступает на предприятие в железнодорожных саморазгружающихся вагонах на открытый склад известняка. Уголь, фракцией 0-300, привозят на склад угля автотранспортом. Шихта (уголь + известняк) перед подачей в шахтные печи проходит вибросито (грохот). Со склада шихта (уголь + известняк) бульдозером подается в приемный бункер и далее по закрытой галерее поступает в расходные бункера известняка, далее через затвор загружается в скиповый подъемник и подается в шахтные печи. На текущий момент установлено семь шахтных печей, из них в работе две, пять находятся в резерве. Одновременный интенсивный процесс обжига извести идет в двух печах. Зола угля проходит через слой извести, осаждается на кусковом материале и выводится из печи совместно с готовой продукцией. 2) Технические и технологические решения нового существующего завода по производству негашеной извести, производительностью 33000 тонн/год, до 100 тонн/сутки: На участке расположены склад угля (0-300мм), склад известняка (20-40мм), закрытый склад готовой негашеной извести, оборудование в комплекте по производству негашеной извести «ZHENGZHOU SINOWATT MACHINERY CO., LTD» КНР, вращающиеся печь длиной 50 метров; диаметр 2200 мм. Сырье для производства: известняк фракцией 20-40мм – 52800т/год, уголь 0-300мм – 8250т/год. Вращающиеся печь - представляет собой футерованный изнутри вращающийся стальной цилиндрический барабан, установленный наклонно (3,5 %) на роликовых опорах. 3) Технические и технологические решения существующего завода по производству силикатного кирпича, производительностью 12 млн.штук/год: Оборудование: DORSTENER 400S, Германия. Сырье для производства: песок – 50760т/год, негашеная известь фракции 40-80мм – 5640т/год, печное топливо – 600м3/год, вода – 9600м3/год. Силикатный кирпич представляет собой искусственный безобжиговый стеновой строительный материал, изготовленный способом прессования увлажненной смеси из кремнеземистых материалов и извести с последующим твердением под действием насыщенного пара в автоклаве. В производственном цехе применяется паровой котел HDK 6000 для подачи пара в автоклавную обработку. Производительность котла 6тонн/час пара. Котел работает на печном топливе. Вода используется на каждой стадии технологической схемы – для гашения извести и смешивания компонентов, при мойке оборудования для производства силикатного кирпича, для тепловой обработки сырца и дальнейшего его прессования. 4) Технические и технологические решения существующей бетонно-смесительной установки (БСУ) по производству раствора бетона, производительностью 25000 м3/год. Оборудование: «IMER GROUP», Италия. Сырье для производства: цемент – 8000т/год, щебень фракцией 5-20мм – 25000т/год, песок – 21250т/год, вода – 4500м3/год. Технологический процесс изготовления бетонной смеси осуществляется на бетонном заводе горизонтального типа итальянского производства фирмы «IMER GROUP» и состоит из следующих процессов: - Загрузка в бункеры накопители сыпучих инертных (песок, щебень), а также загрузка в силосный склад-бункер активного вяжущего (цемента); - Дозировка составляющих бетонной смеси (песка, щебня, цемента, воды, добавки) по весу из расчета на единицу продукции; - Выгрузка в работающий бетоносмеситель отдозированных составляющих бетона; - Активное принудительное перемешивание в течении 60 сек; - Выгрузка готовой смеси в приемник (автобетоносмесители). Так на портале при заполнении данного заявления количество слов ограничено по данному пункту, более подробное детальное описание технических и технологические решения производственных объектов представлено в приложении скрининга..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Производственная база ТОО «Астра-Тех» существующая. Имеются акты приемки построенных объектов в эксплуатацию от 21.07.2021г и 17.02.2022г. Строительные работы на территории производственной базы не предполагаются, так как все рассматриваемые объекты введены в эксплуатацию. Предположительные сроки начала всех четырех участков объектов производства 4 квартал 2023 года. Предположительное завершение деятельности

эксплуатации объекта - не ограничен. Постутилизация производственной базы всех 4 участков объектов заводов приблизительно с 2074 года после которой или 1) проводят техническое переоснащение механизмов, аппаратур, автоматики или 2) выводят из эксплуатации, сносят производственное здание и сооружения, и восстанавливают площадки..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутизацию 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 На данные участки имеются акты на право землепользования. Кадастровые номера: 14-218-131-1700 и 14-218-131-1715; Площадь участков: 2,3285га и 3,2638га. Целевое назначение земельных участков: для размещения и обслуживания производственной базы и подъездных железнодорожных путей.;

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 Водоснабжение – от существующих городских сетей; На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект р. Иртыш расположена в юго-западном направлении на расстоянии 4,6км от рассматриваемого объекта. Необходимость установления дополнительных водоохранных полос и зон отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по рассматриваемому объекту не предусматривается. Водоснабжение предусматривается от существующих городских сетей. Вода используется на производственные, хозяйственно-бытовые нужды, на полив зеленых насаждений, на обеспыливание дорог.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 17796,75 м3/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 1003,75 м3/год, для нужд столовой – 876,0 м3/год, на душевые - 1460м3/год, на производственные нужды БСУ – 4500 м3/год, производство кирпича – 9600 м3/год, на полив территории (обеспыливание) – 292,0 м3/год, на полив зеленых насаждений –65,0м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение предусматривается от существующих централизованных городских сетей. Вода используется на производственные, хозяйственно-бытовые нужды, на полив зеленых насаждений, на обеспыливание дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков 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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. Растительный покров исследуемой территории в различной степени трансформирован. На рассматриваемой территории редкие виды растения занесенные в Красную книгу отсутствуют. Производственная база существующая и расположена в центральной промышленном районе г.Павлодар, на технологически освоенной территории участка. На территории объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией предприятия. В результате активной

деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка объекта ограничен. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все виды сырья и ресурсов будут привозиться по договорам с подрядными организациями. Необходимые сырьевые материалы для производства: - Известняк 40-80мм – 13140 тонн/год; - Известняк 20-40мм – 52800 тонн/год; - Уголь – 15745 тонн/год - Щебень фракции 5-20мм – 25 000 тонн/год; - Песок – 72 010 тонн/год; - Цемент – 8 000 тонн/год; - Вода – 17796,75 м3/год; - Печное топливо – 600 м3/год; - Сварочный электроды МР-3 – 960 кг/год - Пропан-бутановая смесь – 360 кг/год. Водоснабжение предусмотрено от существующих городских сетей. Электроснабжение предусмотрено от существующих городских сетей. Теплоснабжение административного здания предусмотрено от существующего бытового котла работающего на угле. Теплоснабжение производственных помещений предусматривается от существующих производственных тепловых установок.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не планируется, строительные работы не предусмотрены, объект находится в промышленном районе города Павлодар..

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) Суммарный предполагаемый объем выбросов по всем четырем участкам производства составит 518,46383 т/год. По старому известковому заводу выбросы составят 293,489748 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований (оксид железа (класс опасности 3) – 0,038038 т/год, кальций оксид (негашеная известь) (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-0,3) – 0,04763 т/год, диоксид марганца (класс опасности 2) – 0,001682 т/год, азота диоксид (класс опасности 2) – 19,96668 т/год, азота оксид (класс опасности 3) – 3,24333 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 81,7145т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 53,80959т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) – 0,000384 т/год, пыль неорганическая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – 131,053064т/год, пыль неорганическая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности 3) – 3,598 т/год, пыль абразивная (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-1.2) – 0,01685т/год. По новому известковому заводу выбросы составят 174,397405 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (кальций оксид (негашеная известь) (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-0,3) – 0,1078 т/год, азота диоксид (класс опасности 2) – 24,8 т/год, азота оксид (класс опасности 3) – 4,03 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 78,7т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 60,9т/год, пыль неорганическая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – 1,75615т/год, пыль неорганическая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности 3) – 4,103455 т/год. По заводу производства силикатного кирпича выбросы составят 34,485536 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований (кальций оксид (негашеная известь) (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-0,3) – 0,333528 т/год, азота диоксид (класс опасности 2) – 1,894 т/год, азота оксид (класс опасности 3) – 0,308 т/год, углерод (класс опасности 3) – 0,1116 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 5,47т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 53,80959т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) – 12,28 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,002406т/год, пыль

неорганическая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – 14,08425т/год. По участку БСУ производства раствора бетона выбросы составят 6,091143 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: пыль неорганическая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – 6,091143т/год. Оператор по указанным четырем производственным участкам не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в гидроизоляционный септик. По мере накопления вывозятся на городские очистные сооружения по договорам специализированных организаций. Ожидаемый объем водоотведения составит 3339,75 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Основными отходами образующимися в период производственных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), смет с территории, отходы шлака при сжигании угля, отходы угольной пыли, отработанные светодиодные лампы, отходы обтирочной промасленной ветоши, пищевые отходы. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 8,2508 тонн/год. Смет с территории – 2,75 тонн/год. Отходы шлака при сжигании угля – 2,88 тонн/год. Отходы угольной пыли – 183 тонн/год. Отработанные светодиодные лампы- 0,0054тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,2 тонн/год. Пищевые отходы – 25,2тонн/год, огарки сварочных электродов – 0,0144 тонн/год. Уловленная зольная пыль вращающейся печи – 510,939 тонн/год. Предусмотрено раздельное временное накопление бытовых и производственных отходов, с дальнейшей отправкой на утилизацию и захоронение по договорам со специализированными организациями. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Отсутствует возможность 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..

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 справки РГП «Казгидромет» от 27.08.2023г., фоновая концентрация загрязняющих веществ атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности следующие: Азота диоксид – 0.2235мг/м3, Диоксид серы – 0.015мг/м3, Углерод оксид – 1,665мг/м3, Озон – 0.091мг/м3, Сероводород – 0.0025мг/м3. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных

природных комплексов- нет. Район размещения площадки производственной базы находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территорий. Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снеговым покровом. Переход от среднесуточной температуры воздуха через нуль к отрицательным температурам наблюдается обычно 20–25 октября. Первые заморозки в воздухе наступают в среднем 5–15 сентября. Весна характеризуется быстрым ростом среднесуточных температур, частыми сильными сухими ветрами. Дружное снеготаяние образует кратковременные потоки, поэтому поверхностные водотоки не имеют устойчивого питания. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C к положительным температурам происходит обычно 10–12 апреля. Весною часто наблюдаются кратковременные похолодания и заморозки. Лето жаркое, но относительно короткое, отличается большими суточными колебаниями воздуха, достигающими 14–15°C. Средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца — июля составляет +19–24°C в отдельные дни температура воздуха достигает +42°C. Ближайший водный объект р.Иртыш расположена в юго-западном направлении на расстоянии 4,6км от рассматриваемого объекта. На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. В геологическом строении площадки изысканий принимают участие техногенные современные отложения, эолово-делювиальные отложения верхнечетвертичного возраста, аллювиальные отложения верхнечетвертичного возраста. Геологический разрез в пределах разведанной глубины(8,0м) представлен тремя геолого-генетическими комплексами: -техногенные современные отложения (tQIV); - эолово-делювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (vdQIII-IV); - аллювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (a2QIII). Техногенные отложения – представлены насыпными грунтами: супесь темно-коричневая, переотложенная, грунт слежавшийся, мощность слоя 0,2м. Эолово-делювиальные отложения – супеси коричневые, карбонатизированные, твердые, пластичные, с прослойками песка, залегают с поверхности и на глубине 3,0-3,1 м, слоем мощностью 2,9м. Аллювиальные отложения представлены: песками мелкими, средней крупности, серыми, с прослоями и карманами песка крупного мощностью до 1 см., мелкого мощностью до 5-10см. Залегают на глубине 0,2-8,0 м. Мощность песков 0,9-3,0 м. Покрытие площадки выполнена из асфальтобетона по гравийно-песчаному основанию с бетонной отбортовкой. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе производственных работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - предотвращение техногенного засорения земель; -тщательная технологическая регламентация производственных работ; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - уборка территории от отходов и передача их специализированным предприятиям; - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - контроль технического состояния автотехники; - заправка и обслуживание автотехники на отдельных участках подрядных организаций; - установка на площадке герметичных контейнеров для сбора отходов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):
Даржанов А.Н.

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

