

KZ59RYS00737770

14.08.2024 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 "Завод Техно-Караганда", 101200, Республика Казахстан, Карагандинская область, Сарань Г.А., г.Сарань, Учетный квартал 046, строение № 787, 231040006424, САЛИХОВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, +77772219192, salikhovdy@tn-ca.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) ТОО «AsiArt» осуществляет разработку проектной документации «Завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань». Согласно Приложение 1, раздел 2 пункт 4.5 Установки по плавлению минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более.

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 по данному объекту не было разработано проектов;

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 данному объект не проходил процедуру скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектирование завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г.Сарань Проектируемая площадка находится в промышленной зоне и граничит: на расстоянии 940м метров Шинным заводом; на расстоянии 870 метров расположен Завод РТИ «Восход»; на расстоянии 665 метров расположен ТОО «QazTehna»; на расстоянии 550 метров расположен ТОО «Карал Plast»; на расстоянии 635 метров расположен ТОО «ККК Бетон». Жилая зона от проектируемого завода (производственного участка) находится на расстоянии – 2,029 км. Ситуационную схему с нанесением габаритов участка и расстояниями до жилой зоны прилагается. Площадь земельного участка – 21,2812 га. Целевое назначение участка – для строительства и эксплуатации производственных зданий и сооружений. На текущий момент идет процесс формирования итогового участка, с ожидаемой датой завершения формирования участка – первая декада сентября 2024г. Вид права, который будет оформлен на итоговый земельный участок - временное возмездное землепользование (аренда). Подтверждающее письмо заверенное ТОО «Завод Техно-Караганда» представлено в приложении.

Возможность выбора других мест, отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Завод по производству каменной ваты, производительностью 1 200 000 м³/год: Производственный корпус с АБК; Градирня; Площадка чиллерной установки; Дымовая труба (H=48м); Здание автоматической системы мониторинга; Крытый склад сырья; Загрузочный бункер сырья; Колодроп; Мельница; Конвейерная галерея (закрытая); Участок обслуживания транспорта и склад ГСМ; КПП №1 и КПП №2; Автомобильные весы; Открытая площадка складирования упаковки; Подъездной ж/д путь с эстакадой (80 м); Парковка для легковых автомобилей (150 мест); Парковка для грузовых автомобилей (50 мест); Открытый склад готовой продукции; БКАЗС (20 м³); резервуары ЛОС; ГПУ; Насосная станция пожаротушения; Противопожарные резервуары-2шт (V=500 м³), установка очистки ливневых вод, Железнодорожный навес с эстакадой; железнодорожные весы; Площадка отдыха; Площадка для мусоросборников; Котельная. Готовые изделия: плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем (каталог возможных к выпуску материалов прилагается)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАМЕННОЙ ВАТЫ. Производительность линии - 12 т/час готовых изделий; плотность от 30 до 200 кг/м³; толщина изделий - от 20 до 250 мм; средняя теплопроводность изделий стандарт EN 12939; Годовая производительность линии -1 200 000 м³. Годовой расход сырья и материалов (без учета отсевов) - Базальт – 82000 тн, Доломит – 18000 тн; Кокс – 15000 тн; Фенолформальдегидная смола – 6000 тн; Противопылевая эмульсия –3200 тн; Пленка п/э термоусадочная – 400 тн. Режим работы: двухсменный (продолжительность смены –12 часов). Производственная линия по выпуску каменной ваты состоит из следующих процессов: 1.Разгрузка сырья и складирование сырья в закрытом складе 2.Система суточных силосов, взвешивания и дозирования сырья 3.Печь с дымовой трубой (H=48 м) 4.Система дозирования кислорода 5.Устройство для очистки и дожига газов вагранки 6.Смеситель для смешивания связующего вещества и противопылевой эмульсии 7.Система автоматического натекания расплава 8.Центрифуга со вспомогательными устройствами 9.Камера волокноосаждения с системой качания 10.Отсасывающая система камеры волокноосаждения 11.Устройство для сжатия (гофрировщик-подпрессовщик) 12.Кэширование стекловолокном 13.Камера полимеризации с системой горячего циркуляционного воздуха 14.Холодильная зона с вытяжной системой 15.Пила для распиловки по толщине 16.Система возврата отходов (обрезков) краев 17.Продольная пила 18.Двойная поперечная пила с измерителем длины 19.Маятниковая пила 20.Вращающаяся щетка для очистки плит 21.Система для удаления пыли с пил 22.Промежуточные конвейеры с приводами 23. ГПУ 24. Котельная В перспективе планируется отказаться от использования кокса и использовать электрическую энергию, в связи с чем, значительно снизится количество выбросов в атмосферный воздух и улучшится качество отходящих газов от производственного объекта. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение строительных работ запланировано на 18 месяцев, в том числе 3 месяца подготовительного периода (начало I квартал 2025 года). Начало реализации намечаемой деятельности – III квартал 2026 года Постутилизация объекта – не предусматривается..

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 Согласно кадастровым паспортам объектов недвижимости: - кадастровый номер – 09-144-001-612, адрес – Карагандинская область, г. Сарань, уч. кв. 001, уч. 612, площадь участка – 1.2404 га, целевое назначение земельного участка - строительство и обслуживание производственной базы; - кадастровый номер – 09-144-046-330, адрес – Карагандинская область, г. Сарань, Северная промзона, площадь участка – 2.1826 га, целевое назначение земельного участка – строительство, эксплуатация и обслуживание железнодорожного пути; - кадастровый номер – 09-144-001-611, адрес – Карагандинская область, г. Сарань, уч. кв. 001, уч. 611, площадь участка – 1.7115 га, целевое назначение земельного участка – строительство и обслуживание производственной базы; - кадастровый номер – 09-144-046-787, адрес – Карагандинская область, г. Сарань, уч. кв. 046, уч. 787, площадь участка – 6.7362 га, целевое назначение земельного участка – строительство и обслуживание производственной базы. На текущий момент идет процесс формирования итогового участка,

с ожидаемой датой завершения формирования участка – первая декада сентября 2024г. Вид права, который будет оформлен на итоговый земельный участок - временное возмездное землепользование (аренда). Подтверждающее письмо заверенное ТОО «Завод Техно-Караганда» представлено в приложении. Согласно письма РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» № ЗТ-2024-03782832 от 04.05.2024, координаты участка строительства завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область. г. Сарань, сообщает следующее. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий;

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 Вода, используемая на питьевые нужды, будет привозная, бутилированная. Предварительный расчет расхода воды выполнен в соответствии с нормами. Нормы расхода воды приняты на одного рабочего строителя – 25,0 л/сутки. Число работающих будет составлять – 225 человек. Согласно письма Филиала НАО «Государственной корпорации «Правительства для граждан» по Карагандинской области № ЗТ-2023-030818249 от 29.04.2024г, земельный участок находящийся по адресу: Карагандинская область, г.Сарань, не входит водоохранную полосу/зону. Водоохранная зона Саранской водохранилища находится на расстоянии 560 метров, водоохранная зона реки Сокур находится на 6200 метрах от ближайшей точки земельного участка ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хозяйственно-питьевые (питьевая) и технологические нужды завода (не питьевая) Доставка воды в период строительства, производится автотранспортом, соответствующая документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.;

объемов потребления воды Общий объем за период строительных работ будет составлять: $225 \times 25 \times 10 \times 3 = 5,625$ м3/сутки. $5,625 \text{ м3/сутки} \times 540 \text{ дней} = 3037,5$ м3/период Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять – 3037,5 м3/период. Основные показатели систем водоснабжения и канализации в период эксплуатации: Общий расход – 23,75 м3/сут; Холодная вода – 15,38 м3/сут; Горячая вода – 8,55 м3/сут; Канализация – 23,75 м3/сут; Пожаротушение внутреннее – 15,6 л/с; Автоматическое пожаротушение – 28,8 л/с; Пожаротушение наружное – 50,0 л/с; Техническая вода (Согласно ТУ на подключение к сетям водопровода АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» на территории индустриальной зоны «Саран» № 01-06/285 от 12.06.2024г.) – 450 м3/сут. При строительстве и эксплуатации не осуществляется сброс производственных и хоз.бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Внутриплощадочные сети водоснабжения предназначены для подачи воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды завода, а также на восполнение запаса воды в противопожарных резервуарах. Согласно Технического регламента, продолжительность тушения пожара не менее 3часов. Приняты два резервуара по 500 м3;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом рассматривается строительство "Завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань" и 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 Представителями ГУ «Управления энергетики и ЖКХ Карагандинской области» совместно с акимом г. Сарань было проведено обследование на участке строительства завода теплоизоляционных материалов, касаясь наличия зеленых насаждений и выдан ответ за № ЗТ-2024-04247270 от 20.06.2024г. Согласно информации акимата, на участке указанном в обращении имеются 46 зеленых насаждений, в том числе: клен

– 14; вяз мелколистный – 23; лох узколистный – 9. Территория участка строительства завода теплоизоляционных материалов ТОО «Завод Техно-Караганда» располагается за пределами населенных пунктов в промышленной зоне г. Сарань. Данная территория является частной собственностью, согласно актам землепользования и не является территорией общего пользования. Согласно п. 12 гл. 2 «Типовых правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений населенных пунктов» от 23 февраля 2023 года № 62, на территории под строительство завода теплоизоляционных материалов будет осуществляться озеленение территории согласно Санитарных правил, а так же, будут максимально сохранены существующие зеленые насаждения расположенные на территории строительства. А также, согласно п. 52 гл. 7 «При пересадке деревьев физическими и юридическими лицами, компенсационная посадка не производится». Зеленые насаждения, расположенные вблизи строительной площадки, оградить с целью предохранения от повреждения.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность будет производится локально, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. Согласно ответа РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» № ЗТ-2024-03782832 от 04.05.2024, Координаты участка строительства завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область. г. Сарань, не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, а также не относятся к местам обитания казахстанского горного барана (архара).;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретения объектов животного мира не предусмотрено, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Поставщики сырья будут определены к окончанию периода строительства. Договора на приобретения сырья будет заключен после ввода в эксплуатацию объекта. Объемы необходимого сырья для выпуска продукции Каменной ваты составляет: Базальт – 82000 тн; Доломит –18000 тн; Кокс – 15000 тн; Фенолформальдегидная смола – 6000 тн; Противопылевая эмульсия –3200 тн; Пленка п/э термоусадочная – 400 тн. Срок использования материалов – весь срок эксплуатации объекта. ТУ на электроснабжение получают в процессе проектирования по результату итогового расчета, источником электроснабжения определена подстанция РТИ, в текущий момент идет разработка и согласование принципиальной схемы электроснабжения. Технические условия на подключение к сетям газоснабжения № 14-КрГХ-2024-00000501 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям для подготовки АПЗ в приложении. Потребность в тепловой энергии отсутствует.;

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

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) Годовой суммарный валовый выброс от источников загрязнения в период строительства составит: 5,691454 г/с, 24,47512 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на период строительства: железо оксиды(3 класс)–0,03516г/с, 0,145т/год; марганец и его соединения(2 класс)-0,00272г/с, 0,00931т/год; азота диоксид(2 класс)-0,01355г/с, 0,0486т/год; углерод оксид(4класс)-0,11188г/с, 0,24088т/год; фтористые газообразные соединения(2 класс)-0,00042г/с, 0,00076т/год; фтористые неорганические плохо растворимые(2 класс)-0,00138г/с, 0,00184т/год; диметилбензол(3 класс)-0,284798г/с, 11,927384т/год; метилбензол (3 класс)-0,01497г/с, 0,12377т/год; хлорэтилен(1 класс)-0,04012г/с, 0,078т/год;

бутан-1-ол(3 класс)-0,00001г/с, 0,00003т/год; этан-1,2-диол(ОБУВ 1)-0,000003г/с, 0,00001т/год; 2-(2-этоксизтокс) этанол(ОБУВ 1,5)-0,000003г/с, 0,00001т/год; бутилацетат(4 класс)-0,00328г/с, 0,002406т/год; пропан-2-он(ацетон)(4 класс)-0,00147г/с, 0,00108т/год; уайт-спирит(ОБУВ 1)-0,14554г/с, 5,92679т/год; алканы C12-19(4 класс)-0,0556г/с, 2,03114т/год; взвешенные частицы(3 класс)-0,004г/с, 0,02592т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3 класс)-4,97395г/с, 3,89541т/год; пыль абразивная (ОБУВ 0,04)-0,0026г/с, 0,0168 т/год. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферу 19 загрязняющее вещество. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 13 (неорганизованные). Годовой суммарный выброс в период эксплуатации: 41,034716998 г/сек, 967,962949896 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на период эксплуатации: железо оксиды(3 класс)-0,0005г/с, 0,0049т/год; марганец и его соединения(2 класс)-0,0001г/с, 0,0009т/год; азота диоксид(2 класс)-8,29423г/с, 159,84225т/год; азотная кислота(2 класс)-0,0005г/с, 0,0052т/год; аммиак(4 класс)-1,530492г/с, 44,0652т/год; азота оксид(3 класс)-1,33722г/с, 25,97317т/год; гидрохлорид(2 класс)-0,000132г/с, 0,0014т/год; серная кислота(2 класс)-0,000267г/с, 0,0028т/год; углерод(сажа)(3 класс)-0,24г/сек, 0,072т/год; сера диоксид(3 класс)-12,052156г/с, 332,131361т/год; сероводород(2 класс)-0,000056г/с, 0,0011694т/год; углерод оксид(4класс)-13,243г/с, 313,445966т/год; фтористые газообразные соединения(2 класс)-0,00002г/с, 0,0002т/год; пентилены(4 класс)-0,0002762г/с, 0,0075484т/год; бензол(2 класс)-0,0003631г/с, 0,0031603т/год; диметилбензол(3 класс)-0,0001307г/с, 0,0041221 т/год; метилбензол(3 класс)-0,0003574г/с, 0,01721456т/год; бензапирен(1 класс)0,00000838г/с, 0,000145846т/год; этиловый спирт(4 класс)-0,00167г/с, 0,017т/год; гидроксibenзол(2 класс)-0,1300409г/с, 3,7505631т/год; проп-2-ен-1-аль(2 класс)-0,000000068г/с, 0,00000051т/год; формальдегид(2 класс)-0,518624г/с, 9,507915т/год; пропан-2-он(ацетон)(4 класс)-0,000637г/с, 0,0067т/год; масло минеральное нефтяное(ОБУВ 0,05)-0,001694г/с, 0,000076т/год; алканы C12-19(4 класс)-0,0120412г/с, 0,1699426т/год; взвешенные частицы(3 класс)-0,0066г/с, 0,0208т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3 класс)-2,43490105г/с, 77,86001104т/год; пыль стекловолокна(ОБУВ 0,06)-0,025г/сек, 0,67824т/год; пыль абразивная(ОБУВ 0,04)-0,0034г/сек, 0,0127т/год; пыль мучная(4 класс)-0,0003г/сек,0,0003т/год. Расчеты представлены в приложении к Заявлению Превышение пороговых значений не планируется. Данные загрязняющие вещества не подлежат ведению 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 производственных стоков - отсутствует. Предусматривается система повторного использования стоков на установке мойки колес автомобилей и днищ кузовов машин со сбором загрязненной воды в отстойники и возвратом ее насосами на мойку. Оставшаяся отстоянная вода и осадок после завершения работы участка мойки колес используется при благоустройстве территории после завершения строительства. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Подземные части здания выполняются железобетонными с гидроизоляцией битумом, прокладываемые сети коммуникаций покрываются антикоррозионной защитой, и также не будут оказывать влияния на подземные воды. На период строительства на территории устраиваются временные складские площадки с щебеночным покрытием..

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 На период строительства образуются отходы производства и потребления: тара ЛКМ-49,56821т/период; промасленная ветошь-2,99782т/период; ТБО-13,425т/период; огарки сварочных электродов-0,0729т/период; строительные отходы -368,74088т/период. Отходов производства и потребления на период эксплуатации: ТБО-16,875т/г; отработанные светодиодные лампы-0,03836т/г; Осадок фильтрации фенолформальдегидной смолы в производстве минераловатного волокна-30т/г; Брак шлаковаты-1,0526т/г; Отходы шлаковаты незагрязненные-2175т/г; Сортировка сырья перед подачей в вагранку-1087,5т/г; Отсев некондиционного волокна и неволоконистых включений при производстве минераловатного волокна-13050т/г; Пыль газоочистки при подготовке шихты для производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов -83,655т/г; Отходы выбраковки и резки минераловатных ковра и цилиндра, кашированного алюминиевой фольгой 15,4486т/г; Отходы выбраковки минераловатного ковра с заподимеризованным связующим, с металлической сеткой и проволокой-66,0011т/г; Отходы выбраковки минераловатного ковра, кашированного стеклохолстом-4,608т/г; Отходы промывки камеры волокнообразования и волокноприемной ленты при

производстве минераловатного волокна-87т/г; Отходы сухой очистки отходящих газов вагранки при производстве изделий из минераловатного волокна-1087,5т/г; Пыль газоочистки при изготовлении изделий из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород-870т/г; Фильтры минераловатные, отработанные при очистке воздуха камер волокнообразования-88,474т/г; Огарки обожженных анодов алюминиевого производства-4683,33т/г; Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более-0,015т/г; Спецдежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная-3,267т/г; Фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния-3,229т/г; Отходы стеклоткани незагрязненные-0,104т/г; Отходы базальтового волокна и материалов на его основе-4350т/г; Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные-4833,3т/г; Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства-0,008т/г; Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные-0,007т/г; Респираторы фильтрующие противогАЗОаэрозольные, утратившие потребительские свойства-1,296т/г; Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства-1,679т/г; Фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке -0,192т/г; Отходы (осадки) обезжелезивания и промывки фильтров в смеси при подготовке подземных вод-0,108т/г; Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)-13,875т/г; Лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров-0,192т/г; Лом футеровок печей и печного оборудования производства теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна-28,919т/г; Отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный-2610т/г; Мелочь коксовая (отсев)-1305т/г; Отходы затвердевшего силикатного расплава при плавлении шихты в печи и его сливе из печи в производстве минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов-1725т/г; Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная-375т/г; Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные-30,0288т/г; Фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, загрязненные неорганическими нерастворимыми минеральными веществами-1,755т/г; Отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные-13008,912т/г; Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные-4,0368т/г; Лом и отходы фольги из алюминия-9,0313т/г; Упаковка полиэтиленовая, загрязненная полимерными спиртами-64т/г; Упаковка полиэтиленовая загрязненная неорганическими сульфатами-6,421т/г; (полный текст в приложении).

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 выданное РГУ «Департаментом экологии по Карагандинской 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) Атмосферный воздух Климатические условия области отличаются разнообразием, что обусловлено обширностью территории и изрезанностью рельефа. Климат Карагандинской области резко континентальный, сухой. Это проявляется в больших амплитудах температуры и в неустойчивости показателей во времени (из года в год). Атмосферное давление составляет 707-709 мм. рт. ст. В летнее время в данном районе преобладает жаркая погода. Абсолютный максимум достигает +40.2оС и зарегистрирован в августе. Средние температуры наиболее холодного месяца января – 12.9оС. Абсолютный минимум достигает –42.9оС. Средняя многолетняя температура воздуха за год составляет 3.8оС. Согласно СП РК 2.04 -01-2017* территория Республики Казахстан относится к «сухой» зоне влажности. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 65%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 78%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 55%. Наибольшая относительная влажность воздуха бывает в зимнее время 75-80%, наименьшая в теплое время года 30-60%. Средний годовой дефицит влажности воздуха в северных районах составляет 5-5,5 мбар. Среднегодовая скорость ветра равна 4,5-5 м/с. Дни со штилем бывают редко. В зимний период в

связи с наличием отрога сибирского максимума, преобладают юго-западные ветры со средней скоростью 5-5,5 м/с и повторяемостью 25-45. В теплое время года преобладают северные ветры. Наиболее сильные ветры на всей территории области, вызывающие зимой метели, а летом пыльные бури, чаще всего имеют юго-западное направление. Наибольшие скорости ветра (до 25-30 м/с), как правило, наблюдаются во второй половине зимы и весной. Повторяемость ветра со скоростью более 15 м/с колеблется до 50 дней. Всего за год на территории Карагандинской области выпадает 352 мм осадков, в том числе в зимний период - 72мм, в летний период происходит увеличение осадков до 124 мм. В районе рассматриваемой площадки строительства и дальнейшей эксплуатации «Завода теплоизоляционных материалов в Республике Казахстан, Карагандинская область, г. Сарань», находится наблюдательный Пост № 2 по фоновым концентрациям.

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. Суммарный норматив выбросов от источников эмиссий составил: 41,034716998 г/сек, 967,962949896 т/год. Залповых выбросов и непредвиденных нарушений технологии на территории предприятия, ввиду специфики производства работ, нет. Расчет приземных концентраций, будут проведен по программе Эра версия 4,0. Негативного воздействия в результате проведения работ не планируется. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Прирезки новых земель не планируется. Воздействие на растительный и животный мир будет находиться на допустимом уровне..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Период эксплуатации: организация и отвод поверхностного стока с крыш и территории на полосы зеленых насаждений и арычную сеть; организация сбора и временного хранения бытовых отходов на площадке с твердым покрытием; регулярный вывоз отходов; озеленение территории с посадкой деревьев; организация регулярного полива зеленых насаждений и территории, проведение работ по уходу за зелеными насаждениями; содержание территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды. Период строительства: применение технически исправных машин и механизмов; орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ; организация участков мойки колес и днищ автотранспорта на выездах с территории с повторным использованием собранной и отстоянной воды; вывоз разработанного грунта, мусора в специально отведенные места; укрывание грунта, мусора при перевозке автотранспортом; устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с щебеночным покрытием; снятие плодородного слоя почвы, складирование его, и повторное использование; работы по укладке плотного слоя (асфальтного покрытия) производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Наргиза Утуккызы Ескендирова

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

