

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ09RYS01408940

17.10.2025 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 "Зерттеу СК", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Ленинградская, строение № 116, 021140006937, МАХИНЯ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ, 8(7152)53-20-56, ntsaziya1@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Производство железобетонных изделий методом безопалубочного формования согласно Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду. В связи с тем, что для хранения топлива на территории предприятия используются 4 подземных газгольдера объёмом 5 м³ каждый, согласно п.10.29 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан объект намечаемой деятельности подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, в промышленной части г. Петропавловск, по улице Ленинградская, 116/3 и 118Б. Ближайшая селитебная зона находится на расстоянии 210 м от территории предприятия в южном направлении. В настоящий момент ведутся работы по разработке проекта предварительного (расчётного) размера СЗЗ в соответствии с требованиями Санитарных правил № ҚР ДСМ-2, материалы будут направлены на комплексную вневедомственную экспертизу. Производственный

объект ТОО «Зерттеу СК» будет размещён на двух смежных земельных участках, расположенных по адресу: ул. Ленинградская, 116/3 и 118Б, с кадастровыми номерами 15-234-026-1373 и 15-234-026-141. Оба участка предназначены для производственных нужд и оборудования производственной территории. Общая площадь земельных участков составляет: Участок 15-234-026-1373 — 8,65 га Участок 15-234-026-1413 — 2,0804 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции СМР: объект намечаемой деятельности располагается в СКО, в промышленной части г. Петропавловск, по улице Ленинградская, 116/3 и 118Б. Цех по ул. Ленинградской, 118Б имеет сложную форму в плане, размеры — $109,8 \times 44,7$ м. Производственный цех (ул. Ленинградская, 116/3) — прямоугольный, 54×36 м, высота до низа стропильных ферм — 8,0 м. Проект предусматривает строительство и размещение: • 2-х производственных линий ЛБФ (безопалубочного формования), • 2-х бетонных узлов с установками ELKOMIX 60 ($50 \text{ м}^3/\text{ч}$), • складов инертных материалов и силоса цемента, • 4-х газгольдеров по 5 м³, котельного оборудования (4 водогрейных котла АДТ-750) и складов готовой продукции, что позволит обеспечить полный производственный цикл на одной территории. До начала СМР выполняется снятие ПРС (3930,9 т/период) и выемка грунта под фундамент (10770,7 т/период). Временное хранение материалов осуществляется на территории объекта сроком до 1 месяца. В дальнейшем грунт используется для планировки, ПРС — для благоустройства и озеленения. Заливка фундаментов, бетон завозится в готовом виде. Битумировка поверхностей фундамента. Сварочные работы выполняются при монтаже металлоконструкций с использованием передвижного поста ручной дуговой и полуавтоматической сварки. Применяются электроды УОНИ-13/45 (0,4 т) и присадочная проволока (0,4 т). Лакокрасочные работы включают антикоррозионную защиту с применением грунтовок ГФ-0119, ГФ-021, эмалей ПФ-115, ХС-119 и уайт-спирита. Выполняется сварка полиэтиленовых и полипропиленовых труб, монтаж водопровода и системы отопления. Эксплуатация: Основной вид деятельности ТОО «Зерттеу СК» — производство железобетонных изделий методом безопалубочного формования: плиты перекрытия, перемишки, фундаментные блоки, ступени. Технологическая схема включает подготовку арматуры, формование, тепловую обработку, снятие напряжения, резку и складирование изделий. На каждом участке размещён узел приготовления бетонной смеси с идентичным оборудованием для непрерывного производства. - установка по производству бетона ELKOMIX 60 (производительность до $50 \text{ м}^3/\text{час}$) — 1 ед.; - силос для цемента — 1 ед.; - закрытый склад инертных материалов (песок, щебень фр. 5-20 мм); - приемный бункер — 2 ед. $V=15 \text{ м}^3$ - конвейерная лента (1 ед.). - планетарный смеситель — 1 ед. Годовая производительность каждой площадки составляет до 30 000 м³ готовой продукции. Производство осуществляется в 2 смены по 8 часов, 340 рабочих дней в году. На объекте функционируют две линии ЛБФ. В состав линии безопалубочного формования ЛБФ №1 входят: - Формовочная машина. - Резательная машина. - Тележка для раскладки проволоки. - Установка для натяжения проволоки. - Тележка для раскладки защитного покрытия. - Гидродомкрат для плавного снятия натяжения. - Технологические полы с рельсами и системой подогрева. - Формообразующие оснастки. - Оборудование склада готовой продукции. Оборудование рассчитано на сменную производительность до $45 \text{ м}^3/\text{смену}$. В состав линии безопалубочного формования №2 входит: - Поворотные столы - Виброформовочная машина - Гидравлическая группа для натяжения пистолетного типа - Гидравлический блок для снятия напряжения из 3 (трех) цилиндров - Машина для поперечной резки плит - Установка по производству бетона - Набор стандартного оборудования для дорожек - Тележка для раскладки арматурной проволоки - Формующая установка Сменная производительность также составляет до $45 \text{ м}^3/\text{смену}$. Для обогрева помещений и обеспечения тепловой энергией в технологическом процессе на каждом участке установлено по два водогрейных газовых котла марки АДТ□ 750. Топливо хранится в 4-х подземных газгольдерах объёмом по 5 м³ каждый. Количество рабочих в смену — 16 чел/участок. Общее количество рабочего персонала — 36 человек/участок. В соответствии с п.п. 37 п.1 Раздела 3 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «производство бетона и бетонных изделий» относится к объектам III категории..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При СМР определены виды работ, от которых имеются выбросы ЗВ: Разработка и засыпка ПРС и грунта при обустройстве фундаментов и коммуникаций составят: 14701 т/период. Снятый грунт и ПРС будет использован для планирования территории, благоустройства и озеленения предприятия; Сварочные работы выполняются при монтаже металлических конструкций с использованием передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами, полуавтоматической сварки присадочной проволокой .; Покраска выполняется кистью, валиком. Гидроизоляция кровли и фундамента проводится с использованием битума. Пайка пластик. труб с целью стыковки элементов трубопровода. Эксплуатация:

Основным видом деятельности предприятия ТОО «Зерттеу СК» является производство плит перекрытия методом безопалубочного формования, производство мелкоштучных бетонных изделий (перемычки, ступени, фундаментные блоки). Технологическая мощность по производству готовой продукции составляет 30 000 м³/год для каждой площадки. Технологическая схема производства железобетонных изделий представляет собой последовательную цепочку операций, включающих подготовку арматуры, формование изделий, тепловую обработку, снятие напряжения, резку и складирование готовой продукции. Для обеспечения прочности железобетонных изделий используется высокопрочная проволока Вр-II, которая с помощью тележки МРП 1500/400ПС равномерно укладывается вдоль формирующих стендов. Натяжение арматуры до заданного усилия производится гидростроительством БН-150, создавая предварительное напряжение в изделиях. Приготовление бетонной смеси. Изготовление бетонных и цементно-растворных смесей производится на бетонном узле ELKOMIX-60 QUICK MASTER. Установка обеспечивает дозированное смешивание цемента, инертных материалов и воды. Цемент подается из вертикального силоса объемом 170 тонн. Подача осуществляется герметично, с применением фильтров, предотвращающих выбросы цементной пыли. Цемент закачивается в силос с пылеулавливающим фильтром Махаг 24. Инертные материалы хранятся на закрытом складе внутри производственного помещения. Песок и щебень подаются автопогрузчиком в два приемных бункера (V=15 м³) и далее по конвейеру (l=9 м) в смеситель, куда шнеком поступает цемент. В смесителе происходит смешивание с водой до получения однородной массы для дальнейшего технологического процесса. Формование изделий. Полученная бетонная смесь подается на формирующую установку ФМ30 МЗ/1500-3В-120, предназначенную для непрерывного формования изделий на длинных стендах. Установка обеспечивает формирование плит перекрытия и других изделий заданного профиля. Также используется стандартное оборудование УЛБФ-1,5 П для обустройства формирующих дорожек. Тепловая обработка (пропарка). После формования изделия подвергаются тепловой обработке для ускоренного набора прочности. Для этого в производственном процессе используются по два водогрейных котла на сжиженном газе марки АДТ-750. После достижения заданной прочности производится снятие напряжения с арматурной проволоки с помощью гидроблока СН-1500 (гидростанция и три гидроцилиндра). Натяжение ослабляется медленным втягиванием штанг, что предотвращает повреждение изделий. Готовые изделия разрезаются машиной поперечной резки РМ 1500/400 с алмазным диском. После резки изделия складываются, подготавливаются к отгрузке, мелкоштучные — упаковываются или формируются в пакеты. Для выполнения вспомогательных операций по подготовке и закреплению арматурных элементов в технологическом процессе используются по два переносных сварочных аппарата и по одному аппарату контактной точечной сварки. Для отопления помещения и обеспечения тепловой энергией для производственного процесса используются по два водогрейных газовых котла марки АДТ-750. Для хранения топлива для нужд объекта на территории предприятия используются 4 подземных газгольдера объемом по 5 м³ каждый. На обеих площадках применяется единая технологическая схема..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительно-монтажных работ составит 8 месяцев. Начало строительства объекта – 2025 год. Эксплуатация по проектируемым объектам - по мере выполнения строительно-монтажных работ. В данном проекте этап 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 Производственный объект ТОО «Зерттеу СК» будет размещен на двух смежных земельных участках, расположенных по адресу: ул. Ленинградская, 116/3 и 118Б, с кадастровыми номерами 15-234-026-1373 и 15-234-026-141. Оба участка предназначены для производственных нужд и оборудования производственной территории. Общая площадь земельных участков составляет: Участок 15-234-026-1373 — 8,65 га Участок 15-234-026-1413 — 2,0804 га Координаты т1: 54°52'03"N 69°10'57"E, т2: 54°52'02"N 69°11'16"E, т3: 54°51'51"N 69°11'13"E, т4: 54°51'52"N 69°11'01"E.;

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 Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала. Водоснабжение и водоотведение обеспечивается за счет существующих городских сетей. Эксплуатация: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные нужды. Водоснабжение - центральное. Система канализации - бытовая. Отвод сточных вод запроектирован в существующую дворовую сеть канализации. Объем септика составляет 6 м³. Септик представляет собой герметичную подземную емкость. Корпус септика выполняется из ж/б колец с армированными стенками, устойчивыми к агрессивной среде. Все производственное водопотребление на предприятии является безвозвратным, поскольку используемая вода полностью уходит на технологические нужды (приготовление бетонной смеси). Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Ближайший водный объект: р. Ишим находится на расстоянии более 4 км от территории предприятия в западном направлении. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Водоохранные зоны отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Эксплуатация: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные нужды. Водоснабжение – центральное, от существующего внутреннего водопровода. Система канализации - бытовая. Объем септика составляет 6 м³. Все производственное водопотребление на предприятии является безвозвратным, поскольку используемая вода полностью уходит на технологические нужды (приготовление бетонной смеси). Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Ближайший водный объект: р. Ишим находится на расстоянии более 4 км от территории предприятия в западном направлении. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Водоохранные зоны отсутствуют. ;

объемов потребления воды Водопотребление на период СМР: хоз. питьевые - 180 м³/период. Водоотведение на период СМР – 180 м³/период. Водопотребление на период эксплуатации: на хозяйственно-питьевые нужды – 272 м³/год, на производственные нужды – 6200 м³/год, на пожаротушение – число струй на пожаротушение - 2, расход струи - 2,5 л/сек. Водоотведение на период эксплуатации: 272 м³/год. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: Водные объекты в районе размещения предприятия отсутствуют, следовательно использование водных ресурсов и воздействие на них исключено. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Водоснабжение централизованное. Вода используется для технологических нужд предприятия, хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные объекты в районе размещения предприятия отсутствуют, следовательно использование водных ресурсов и воздействие на них исключено. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Водоснабжение централизованное. Вода используется для технологических нужд предприятия, хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала. ;

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

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предполагается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предполагается. ;

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

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование основных строительных машин и механизмов, необходимых для выполнения общестроительных и монтажных работ, включая: автомобильный кран для подъемных работ, экскаватор на гусеничном ходу для земляных работ, автотранспорт бортовой (г/п — 15т.) для транспортировочных работ, сварочное оборудование, трамбовки для уплотнения грунта, строительные подъемники и лебёдки для монтажа конструкций. Трудовые ресурсы формируются за счёт привлечения рабочих строительных специальностей, инженерно-технического персонала и обслуживающего персонала в соответствии с графиком строительно-монтажных работ. Для строительства объекта требуется следующий объём основных строительных материалов: песок — 1165 м³; щебень фракции 20–40 мм — 2339 тонн; сварочные электроды — 800 кг; битум и мастика — 10 тонн. Заливка фундаментов будет осуществляться с использованием готового бетона, поставляемого специализированными организациями. Все материалы и ресурсы приобретаются у местных поставщиков. Электроснабжение — централизованное, от существующих городских сетей. Теплоснабжение на период строительства в летний период — не требуется; в зимний период — осуществляется за счёт электрокалориферов. Теплоснабжение в период эксплуатации — от собственных водогрейных котельных, размещаемых на территории предприятия.;

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, отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее — правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). На период строительно-монтажных работ источники выбросов объединены в 1 неорганизованный источник, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 3,659 тонн/период. В том числе загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) — 0,00902 т/г, 3 класс опасности., Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) — 0,000584 т/г, 2 кл.оп., Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) — 0,0006 т/г, 2 кл.о., Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) — 0,0053236 т/г, 4 кл.о., Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) - 0,000444 т/год, 2 кл.о., Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) - 0,00132 т/год, 2 кл.о., Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) — 1,6274702 т/г, 3 кл.о., Метилбензол (349) — 0,1457817 т/г, 3 кл.о., Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) — 0,00000156 т/г, 1 кл.о., Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,0491145 т/год, 4 кл.о., Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,1120386 т/год, 4 кл.о., Циклогексанон (654) - 0,059595 т/год, 3 кл.о., Уайт-спирит (1294*) — 1,247 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) — 0,01 т/г, 4 кл.о., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) — 0,39038016 т/г, 3 кл.о. На период эксплуатации 6 организованных источников выбросов и 3 неорганизованных источников, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 9,9046276 тонн/год. В том числе загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) — 0,21458 тонн/год, 3 кл.о.; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) — 0,0189732 тонн/год, 2 кл.о., Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) — 0,9757 тонн/год, 2 кл.о., Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) — 0,15548, 3 кл.о., Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) — 0,0936544 тонн/год, 3 кл.о., Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) - 3,5125 тонн/год, 4 кл.о., Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) - 0,00945 тонн/год, 2 кл.оп., Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) — 0,04158 тонн/год, 2 кл.о., Бутан (99) - 0,0113 тонн/год, 4 кл.о., Взвешенные частицы (116) - 0,2154 тонн/год, 3 кл.о., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) — 3 кл.о., Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)..

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 загрязняющих веществ не предусмотрены. .

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 СМР образуется 5 видов отходов, из них: 3 – неопасных и 2 - опасных. ТБО (коммун.) (20 03 01) – 1,973 т. Обр. в рез. жизнедеятельности рабочего персонала. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Огарки электродов (12 01 13) - 0,006 т. Обр. в рез. проведения сварочных работ. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Мусор строительный (17 01 07) – 0,7 т. Образуется в результате проведения СМР. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – 0,494 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Отходы кистей и валиков, загрязненные ЛКМ (17 09 03*) – 0,0303 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Общее кол-во отходов на период СМР – 3,203 тонн. На период эксплуатации образуется 7 видов отходов: 5– неопасных отходов и 2– опасных отходов. ТБО (коммунальные) (20 03 01) – 6,4 т. Образуются в результате жизнедеятельности персонала. Накапливаются в пластиковых контейнерах на участке с твёрдым покрытием и передаются спец. организациям Отработанное масло (13 02 08*) – 2 т. Образуется в результате эксплуатации технологического и вспомогательного, а также при техническом обслуживании и ремонте оборудования, сопровождающемся сливом утратившего свойства масла. Размещается в специальной емкости; по мере накопления вывозится с терр-ии спец. предприятиями. Отработанные воздушные фильтры (15 02 03) - 0,04 т. Образуется в результате эксплуатации систем пылеулавливания цементных силосов, в процессе которых фильтрующие элементы теряют свои фильтрующие свойства и подлежат замене. Собираются в контейнер на терр-ии предприятия, передается спец. организациям. Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,252 т. Образуются в результате проведения сварочных работ. Собираются в контейнер на терр-ии предприятия, передается спец. организациям. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,0154 т. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Собираются в контейнер на терр-ии предприятия, передается спец. организациям. Остаточный бетон (10 13 14) – 1766 т. Образуются при формировании плит безопалубочных. Отход собирается на площадке с твёрдым покрытием, по мере накопления часть остатков бетона используется для подсыпки территории предприятия, а часть реализуется как низкосортный инертный материал. Черные металлы (16 01 17) – 7,37 т. Образуются в результате натяжения арматуры и последующей обрезки её по длине формуемого изделия. Отход собирается в специальный контейнер, по мере накопления передаётся сторонней организации. Общее количество отходов на период эксплуатации– 1782,08 т/год. Все образующиеся в период СМР и эксплуатации отходы подлежат сбору в контейнеры на специально отведенных участках с твердым покрытием с дальнейшей передачей отходов спец. предприятиям по договору. Срок временного хранения не более 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отсутствует.

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) Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, ул. Ленинградская, 118Б и Ленинградская 116/3. г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Справка о

фоновых концентрациях, выданная РГП на ПХВ «Казгидромет» информирует о том, что фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Результаты наблюдений за качеством поверхностных вод р. Есиль, проведенные в январе 2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Водные объекты в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Водоохраные зоны и полосы отсутствуют. Воздействие предприятия на водные объекты исключено. Результаты наблюдения за уровнем гамма-излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень. Намечаемый объем работ и эксплуатация предприятия будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведенных местах на площадках с твердым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК..

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. Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ и эксплуатации предприятия с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие средней значимости. Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Устройство временных подъездов и площадок до начала производства работ с целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. Транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах. На период эксплуатации: для снижения воздействия производимых работ на ОС предусматривается: • Контроль за техническим состоянием спец.техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; • Запрет на слив отработанного масла от спец.техники в неустановленных местах; • Первичная сортировка отходов; • Создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля; • Контроль за состоянием технологического оборудования. • Герметизация технологических процессов • Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Необходимости в выборе альтернативных участков нет. Выбор

Удостоверения рамок, подтверждающие соблюдение установленных в установленном порядке кадастровых данных, соответствующих целевому назначению земель — для производственных нужд..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МАХИНЯ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ

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



