

KZ30RYS00971868

28.01.2025 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 "Atameken-Agro Oils", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Карима Сутюшева, здание № 60А, 230140000634, ФУРСОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, +77710603871, s.bekenova@a-agro.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) Вид деятельности предприятия – переработка маслосемян подсолнечника, льна и рапса для получения растительного масла, а также подсолнечного, льняного и рапсового шротов и лузги подсолнечника. Согласно Раздела 1 вид деятельности предприятия не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду. На период эксплуатации вид деятельности предприятия согласно Раздела 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности по пункту 10.12 производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год;.

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, г. Петропавловск по улице Промышленная, уч. 7Р в специальной экономической зоне "Qyzylyjar". Кадастровый номер земельного участка: 15:234:010:4153 с целевым назначением: для размещения объектов специальной экономической зоны - маслоэкстракционного завода. Площадь земельного участка 12,0000 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность ТОО «Atameken-Agro Oils» - переработка маслосемян подсолнечника, льна, рапса для получения растительного масла, а также подсолнечного, льняного и рапсового шротов и лузги подсолнечника. Производственная мощность по переработке семян подсолнечника - 1200 т/сут, или 800 т/сут рапса, или 800 т/сут льна. Строительство: РП предусмотрено строительство завода по переработке маслосемян подсолнечника, льна и рапса для получения растительного масла, подсолнечного, льняного и рапсового шротов и лузги. На участке будут располагаться следующие здания и сооружения: КПП; Дезбарьер; Автовесовая; Визировочная лаборатория; Элеваторный комплекс; Завальные ямы; Терминал механизированной отгрузки масла в ж/д с весами; Терминал механизированной отгрузки гранулированного шрота в ж/д вагоны; Терминал механизированной отгрузки лузговых гранул в ж/д; Автопогрузка масла; Маслобаковое хозяйство; Насосная станция для масла; ТП-2; Шротохранилище; Автопогрузка шрота с весовой; Экстракционный цех, хранилище гексана (3 РГС, Водной=100 м3), эстакада слива, бензолловушка; Градирия; Резервуар для хранения азота; Цех грануляции лузги; Жд/пути; Прессовый участок; ТП-1; Воздушно-компрессорная; Котельная (2 котла (газовый, на лузге)); Газгольдер 3 шт (по 50 м3); Площадка для контейнеров ТБО; Автостоянка личного транспорта; Административно-бытовой корпус, столовая; вспомогательный корпус; мехмастерские, склад для зап.частей; производственная лаборатория; РУ-10 Кв; Гараж; Пожарные резервуары для воды; Насосная станция пожаротушения; Водозаборные скважины; Контейнерная площадка; Склад лузги; Склад Биг-бэгов; Комплекс очистных сооружений; Эстакада; Станция водоподготовки. Эксплуатация: при переработке подсолнечника производительность линии по входящему сырью составляет - 396000 т/год. При переработке семян рапса или льна – производительность линии составляет - 264 000 т/год (расчет на 330 дней без переработки других культур). В соответствии с п.п. 5.2.2 п .5 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «обработка и переработка только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году» относится к объектам I категории. Производственная мощность по выпуску масла: подсолнечное прессованное масло (не рафинированное) - 396,8 т/сут, 130944 т/год; экстракционное подсолнечное масло - 94,8 т/сут, 31284 т/год; рапсовое масло прессовое не рафин. - 196,6 т/сут, 64878 т/год; рапсовое масло экстракционное не рафин. - 116,8т/сут; 38544 т/год; льняное масло прессовое не рафин. - 245,4 т/сут, 80982 т/год; льняное масло экстракционное не рафин. - 108,4т/сутки; 35772 т/год (расчет на 330 дней, без переработки других культур). Годовой объем образования шрота: подсолнечный: 90875,2 тонн/год (из расчета, что переработка подсолнечника из общего объема составит 67%), рапсовый: 27218,4 тонн/год (из расчета, что переработка рапса из общего объема составит 20%), льняной: 19104,9 тонн/год (из расчета, что переработка льна из общего объема составит 13%) Годовой объем образования лузги: 53371,5 тонн/год. На реализацию будет направляться 22087,5 тонн лузги/год. Остальной объём лузги сжигается в котле в качестве топлива (31284 т). Время работы предприятия – 330 дней в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При СМР определены виды работ, от которых имеются выбросы ЗВ: Выемочные работы при обустройстве фундаментов и коммуникаций составят: грунт - 46600 м3, ПРС – 15590 м3. Склад грунта и ПРС располагается по периметру площадки строительно-монтажных работ – 10*10 м. Снятый грунт и ПРС будет использован для озеленения предприятия; Погрузочные работы инертных материалов; Временные открытые склады инерт. материалов; Сварочные работы выполняются при монтаже металлических конструкций с использованием передвижного поста ручной дуговой сварки; Покраска выполняется для защиты от коррозии пневматическим способом. Гидроизоляция кровли и фундамента проводится с использованием битума и мастики; Пайка пластик. труб с целью стыковки элементов трубопровода (1600 часов); Газосварочные работ (1800 часов); Мех. обработка металл. материалов; Асфальтоукладочные работы. Эксплуатация: По видам работ укрупнено можно выделить сл. участки: Элеваторный комплекс - силоса общим V=60.000 м3. V1силоса=15574 м3. Подготовительный, Прессовый участок, Линия грануляции лузги, Линия экстракции и гидратации масла, Линия грануляции шрота, Склады гранулированного шрота и лузги в т.ч. в биг-бегах, Маслобаковое хоз-во и маслонасосная, Гараж (с мастерской для осмотра и ремонта автотранспорта, зона мойки со стоком загрязненной воды в отстойник), Вспомогательный корпус и мехмастерские объединены в единое здание (для проверки и ремонта оборудования: сварочный пост, газосварочный аппарат, токарный станок, универсально-фрезерный станок), Производственная лаборатория, Котельная на лузге не гранулированной для производства тех. пара (используется в технологии, а также для производства пара на приточную вентиляцию с целью отопления цеха Экстракции и цехов Подготовки и Прессования), газгольдеры (подземного исполнения в обваловке – 3 шт по 50м3, объём используемого газа – 23638,4 т/г) на участке элеватора и котельной. Технология переработки масличных семян на 1 линии

включает несколько этапов для получения масла, шрота и лузги: Автомобили с сырьём заезжают на площадку для отбора проб в визировочной лаборатории. После получения результатов они направляются на весовую, а если качество сырья не соответствует условиям договора, то отправляются обратно поставщику. После взвешивания автомобиль направляется на элеватор. Элеваторный комплекс (24 часа в сутки, 7920 часов в год) обеспечивает прием сырья по 2 линиям (влажного и сухого), его очистку, сушку и подачу на переработку. На линии переработки можно перерабатывать только один вид семян. После очистки семена направляются на обрушивание и вальцевание (24 часа в сутки, 7920 часов в год). Переработка подсолнечника включает 2 этапа: разрушение оболочки с помощью «рушек» и отделение лузги с помощью «веек-сепараторов» с аспирацией. Семена рапса и льна проходят процесс плющения на участке вальцевания (24 ч/сут, 7920 ч/год). Цех грануляции лузги (24 ч/сут, 7920 ч/год) перерабатывает до 120 т/сут подсолн. лузги в пеллеты для котлов и реализации. Далее сырье поступает в прессовый цех, затем на очистку и сушку через фузоловушку. Из прессов выходит жмых, который идет в экстракцию, а масло — в маслобаковое хоз-во. Цех грануляции шрота (24 часа в сутки, 7920 часов в год) перерабатывает до 480 тонн шрота в сутки. Масляное хозяйство включает склад на 12000 м³ (4 вертикальных резервуара по 3000 м³). Маслонасосная станция предназначена для приемки и отгрузки масла в автотранспорт и железнодорожный транспорт наливом в авто- и железнодорожные цистерны или флекситанки. Для очистки стоков до нормативных показателей - комплекс очистных сооружений мощностью –10 куб.м/ч, 240 куб.м./сут. Организация ЛОС включает в себя сл. тех.процессы: КНС приёма сточных вод от предприятия, усреднение сточных вод, физ.-хим. очистка сточных вод. ЛОС организуется в здании 9*9 м, усреднитель – диаметр 9,4 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Общий период проведения строительных работ составит 42 месяца, в том числе подготовительный период – 6 месяцев. Начало строительства – 2025 год. Срок окончания эксплуатации – 2044 г. В данном проекте этап погребения не рассматривается. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Предприятие представлено одной производственной площадкой. Земельный участок располагается в СКО, г. Петропавловск по ул. Промышленная, уч. 7Р в СЭЗ "Qyzyylar". Общая площадь земельного участка – 12 га. Целевое назначение земельного участка - для размещения объектов специальной экономической зоны-маслоэкстракционного завода. Ближайшая жилая зона на расстоянии более 2 км от территории предприятия . Согласно раздела 8 п. 34 пп.1 «элеваторы, хлебоприемные пункты», ТОО «Atameken Agro - Oils» относится к объектам III класса опасности – СЭЗ 300 м. «Санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» СанПиН № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года. Координаты т1: 54°54'49"N 69°11'18"E, т2: 54°54'44"N 69°11'39"E, т3: 54°54'38"N 69°11'11"E, т4: 54°54'37"N 69°11'34"E. Срок использования земельного участка: до 20.11.2044 г.;

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 Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные работы (пылеподавление, мойка колес). На питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Техническая вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение - центральная канализация. Эксплуатация: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства. Потребность в воде питьевого качества. Водоснабжение от собственных скважин, расположенных на территории предприятия, и доп. источник – центральное водоснабжение. Образованные в период эксплуатации коммунально-бытовые и хозяйственные стоки отводятся в канализацию. Водоотведение производственных сточных вод в канализационные сети осуществляется после очистки на собственных очистных сооружениях. Поверхностные сточные воды отводятся в городскую ливневую канализацию. На предприятии предусмотрены производственные очистные сооружения. Производительная мощность очистных сооружений – макс/час. -10 куб.м., макс/сут –

240 куб.м. Организация ЛОС включает в себя сл. тех.процессы: КНС приёма сточных вод от предприятия, усреднение сточных вод, физ.-хим. очистка сточных вод. ЛОС организуется в здании 9*9 м, усреднитель – диаметр 9,4 метра. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Ближайшие водные объекты: о. Белое находится на расстоянии более 2500 метров от территории предприятия, р. Ишим находится на расстоянии более 3500 метров от территории предприятия. 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) Период СМР: использование воды на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные цели (пылеподавление, мойка колес), на питьевые нужды - привозная бутилированная вода (питьевого качества), на технические нужды вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение - центральная канализация. Эксплуатация: использование воды питьевого качества на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства, водоснабжение централизованное и от собственных водозаборных скважин. Водоотведение: образованные в период эксплуатации коммунально-бытовые и хозяйственные стоки отводятся в канализацию. Поверхностные сточные воды отводятся в городскую ливневую канализацию. Промышленные сточные воды отводятся в канализационные сети после очистки на собственных очистных сооружениях. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимости в установлении водоохранных зон нет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Ближайшие водные объекты: о. Белое находится на расстоянии более 2500 метров от территории предприятия, р. Ишим находится на расстоянии более 3500 метров от территории предприятия.;

объемов потребления воды Водопотребление на период СМР: общее - 142,38 м³/сут, 179 398 м³/период, хоз. питьевые – 5 м³/сут, 6300 м³/период, производственные цели (мойка колес, пылеподавление) – 137,38 м³/сут, 173 098 м³/период. Водоотведение на период СМР – 5 м³/сут, 6300 м³/период. Водопотребление на период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды – 26,79 м³/сут, 8 840,7 м³/год, на производственные нужды – 3071,24 м³/сут, 1 013 508,8 м³/год, на пожаротушение – 10 л/сек. Цех прессования на процесс очистки масла (декантирование): 2376 м³/год; Цех экстракции процесс гидратации: расход горячей воды 4752 м³/год (из них 3168 м³/год используется для промывки чаши на постоянной основе). Цех экстракции процесс гидратации: расход холодной воды – 1980 м³/год (для работы сепаратора, используется как управляющая вода). Цех подготовки линия грануляция лузги: 1900,8 м³/год, линия грануляции шрота – 2500 м³/год, градирия – 640 м³/час, 1 000 000 м³/год. Общее количество водопотребления по объекту – 3098,03 м³/сут, 1 022 349,5 м³/год. Водоотведение на период эксплуатации: хоз.бытовые воды – 26,79 м³/сут, 8 840,7 м³/год, производственных вод – 543,03 м³/сутки, 179200 м³/год. Сбор поверхностных вод в ливневую канализацию – 836,7 л/сек.;

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 и от собственных водозаборных скважин. 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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предполагается. В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах собственного участка, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на животный мир будет практически сведено к минимуму.;

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 Электроснабжение на период строительства: КТП с трансформатором 630кВт (10/04). Подключение к КТП зоны по воздуху (линия 10МВт). Электроснабжение на период эксплуатации: подключение к РП СЭЗ 10МВт (подводимая мощность – 4,5МВт). Теплоснабжение на период эксплуатации централизованное, частичное отопление собственной котельной, таких объектов как: цех экстракции, цех подготовки и цех прессования. С помощью пара происходит нагрев воды для подачи горячей воды на бытовые нужды, отопления АБК, лаборатории визировочной, лаборатории производственной. Теплоснабжение на период СМР в летний период проведения работ не требуется. В зимний период для теплоснабжения бытовых помещений используются электрокалориферы. Так же для реализации намечаемой деятельности необходимы такие материалы, как: песок – 32258 м³, гравий – 5833 м³, сварочные электроды – 12 тонн, битум и мастика – 20 тонн, семена подсолнечника- 396000 т/год/семяна рапса или льна — 264 000 т/год.;

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 38,13 тонн/период. В том числе загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 0,842 т/г, 3 класс опасности., Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – 0,047 т/г, 2 кл.оп., Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,1846 т/г, 2 кл.о., Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,03 т/г, 3 кл.о., Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,228 т/г, 4 кл.о., Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 1,954 т/г, 3 кл.о., Метилбензол (349) – 0,3304 т/г, 3 кл.о., Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) – 0,000039 т/г, 1 кл.о., Этанол (Этиловый спирт) (667) – 0,2696 т/г, 4 кл.о., Уайт-спирит (1294*) – 0,6941 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 0,42 т/г, 4 кл.о., Взвешенные частицы (116) – 6,945 т/г, 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) – 24,58 т/г, 3 кл.о., Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0,541 т/г, Пыль древесная (1039*) – 1,062 т/г. На период эксплуатации 65 организованных источника выбросов и 18 неорганизованных источников, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 993, 236 тонн/год. В том числе загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 0,58235 тонн/год, 3 кл.о.; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – 0,00917 тонн/год, 2 кл.о., Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) – 0,00149 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 152,9676, 2 к.о., Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 24,8573,3 кл.о., Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) – 0,0151 т/год, 2 к. о., Серная кислота (517) – 0,00305 т/г, 2 кл.о., Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 6,0609 т/г, 3 к.о., Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 575.05 т/г, 4 кл.о., Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617)- 0,00038 т/г, 2 кл.оп., Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – 0,0017, 2 к.о., Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)- 0,02281 т/г, 2 кл.оп., Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) – 1,0094 т, 4 к.о., Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) – 0,02076 т, Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*) – 0,484 т, Взвешенные частицы (116) – 114,99 т, 3 к.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) – 0,0007 т, 3 к.о., Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) – 117,090 т, 3 к.о, Бутан (99) – 0,06955 т/г..

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 - 13 отходов. 10 – неопасных и 3 - опасных. ТБО (коммун.) (20 03 01) – 69,041 т. из них: бумага, картон (20 01 01) – 24,16 т., стекло (20 01 02) – 2,07 т, пластмасса (20 01 39) – 2,76 тонны. Огарки электродов (12 01 13) - 0, 103 т. Мусор строительный (17 01 07) – 40, 5 т. Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 1,693 т. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,508 т. Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) – 1 т. Металлолом (16 01 17) – 20 т. Древесные отходы (17 02 01) – 15 т. Бой кирпича (17 01 02) – 3 т. Смеси бетона (17 01 07) – 8 т. Общее кол-во отходов на период СМР – 158,85 т. На период эксплуатации - 26 отходов. 14– неопасных отходов и 12– опасных отходов. ТБО (коммунальные) (20 03 01) – 26 т. из них: бумага, картон (20 01 01) – 8,32 т, стекло (20 01 02) – 0,52 т, пластмасса (20 01 39) – 0,78 т. Смет с территории (тв. покрытие) (20 03 03) – 100 т. Пищевые отходы от столовой (20 01 08) – 7,722 т. Отходы очистки семян (02 03 01) – 7920 т. Лом черных металлов (12 01 01) – 0,552 т. Стружка черных металлов (12 01 01) – 0,04 т. Огарки электродов (12 01 13) – 0,015 т. Отработанные воздушные фильтры (15 02 03) - 0,0098 т. Отработанные шины (16 01 03) – 0,23 т. Осадок очистных сооружений (19 08 16) – 50 т. Зольный остаток (10 01 01) – 844,67 т. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,762 т. Песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) – 0,5 т. Бой посуды (17 02 04*) – 0,06 т. Смесь неорг. кислот при тех. испытаниях (16 05 06*) – 0,009. Обтирочный материал, загрязненный растит. маслами (15 02 02*) – 5 т. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) – 0,02 т. Отработанные топливные фильтры (15 02 02*)- 0,007 т. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,083 т. Отработанные масла (13 02 06*) – 0,871 т. Нефтьшлам при зачистке резервуаров (13 08 99*) – 0,1 т. Уловленные нефтепродукты (13 08 99*) – 5 т. Образующийся в результате очистки семян жмых и шрот считается товарным продуктом, не является отходом и не включается в нормативы отходов. Общее количество отходов на период эксплуатации – 8963,11 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1) Разрешение на спецводопользование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан», 2) Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов 1 категории – РГУ "Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, по ул. Промышленная, 7Р, в специальной экономической зоне. 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. Водоохранные 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..

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) Реализация намечаемой деятельности планируется на территории специальной экономической зоны «Qyzyljar». Данный участок определен согласно плану застройки СЭЗ. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Необходимости в выборе альтернативных участков нет..

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):

Фурсов Сергей Анатольевич

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



