

KZ75RYS01665675

07.04.2026 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, Нежилое помещение 3, 230140000634, ФУРСОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, +77710603871, s.beknova@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 проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности - KZ80VWF00303589. Повторное проведение процедуры скрининга обусловлено корректировкой проектных решений, которые привели к увеличению объемов выбросов загрязняющих веществ и образования отходов..

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 "Qyzyljar". 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 и вспомогательных объектов для функционирования завода. На участке будут располагаться следующие здания и сооружения: КПП; Дезбарьер; Автовесовая с пробоотборником; Площадка отстоя автомобилей, Визировочная лаборатория; Элеваторный комплекс на 120 тыс. тонн семян подсолнечника; Завальная яма; Оперативная емкость для сырья; Емкость для сбора сора; Погрузка масла на жд транспорт; Автопогрузка масла; Маслобаковое хозяйство; Насосная станция для масла; ТП-2; Шротохранилище; Автопогрузка шрота с весовой; ЖД-отгрузка шрота; Экстракционный цех, хранилище гексана (3 РГС, Водной=100 м3), эстакада слива растворителя, бензолушка; Градирня; Азот; Оперативная емкость для лузги на 400 м3; Участок грануляции шрота; Жд/пути; Подготовительный участок; ТП-1; Воздушно-компрессорная; Котельная (2 котла (газовый, на лузге)); Газгольдер элеватора 2 шт (по 50 м3); Газгольдер (2 шт по 50м3); Площадка для контейнеров ТБО; Автостоянка личного транспорта; Производственно-хозяйственный корпус (в т.ч. столовая); Вспомогательный корпус; Мехмастерские, склад для зап. частей; Производственная лаборатория; РУ-10 кВ; Гараж; Пожарные резервуары для воды; Насосная станция пожаротушения с пенопреобразователем; Водозаборные скважины; Склад лузги; Склад Биг-бэгов Фасовка; Цех рафинации; Цех фасовки; Склад фасованного масла; ЛОС (комплекс очистных сооружений); Станция водоподготовки; Операторная элеватора с бытовыми помещениями; Завальная яма на ЖД путях; Загрузка бутилированного масла на ж/д транспорт; Воздушная компрессорная для элеватора; АБК Подготовительного цеха; Станция пенного пожаротушения (для Экстракции); Дизель генератор; 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 прессовое 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: 101722,5 тонн/год, рапсовый: 27218,4 тонн/год, льняной: 19104,9 тонн/год. Годовой объем образования лузги: 53371,5 тонн/год. На реализацию будет направляться 22087,5 тонн лузги/год. Остальной объем лузги сжигается в котле в качестве топлива (31284 т). Предусматривается возможность сжигания всего объема лузги при переходе работы участка на переработку рапса или льна (не содержащих шелуху как топливо). Время работы предприятия – 330 дней в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период СМР предусмотрены временные сооружения контейнерного типа для временного нахождения персонала. После выполнения работ все временные сооружения будут ликвидированы с площадки СМР. При СМР определены виды работ, от которых имеются выбросы ЗВ: Выемочные работы при обустройстве фундаментов и коммуникаций составят: грунт – 80000 м3, ПРС – 40000 м3. Склады грунта и ПРС располагается по периметру СМР – 10*10 м. Снятый ПРС будет использован для озеленения предприятия, грунт для засыпки траншей; Погрузочные работы инертных материалов; Временные открытые склады инерт. материалов; Сварочные работы выполняются при монтаже металлических конструкций с использованием передвижного поста ручной дуговой сварки, газовой сварки, ; Покраска выполняется для защиты от коррозии пневматическим и ручным способом. Гидроизоляция кровли и фундамента проводится с использованием битума и мастики; Пайка пластик. труб с целью стыковки элементов трубопроводов; Газосварочные работы; Резка арматуры; Пиление лесоматериалов; Устройство проездов; Мех. обработка металл. материалов; Асфальтоукладочные работы. Эксплуатация: По видам работ укрупнено можно

выделить сл. участки: Элеваторный комплекс - силоса общим $V=120.000$ м³. $V_{\text{силоса}}=15574$ м³. Подготовительный, Прессовый участок, Линия грануляции лузги, Линия экстракции и гидратации масла с прилегающими вспомогательными объектами, 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; 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 – 4 шт по 50м³, объём используемого газа – 23638,4 т/г) рядом с 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, то отправляются обратно поставщику. После взвешивания автомобиль направляется на элеватор. Элеваторный комплекс работает круглосуточно (7920 ч/год), обеспечивая прием сырья по двум линиям (сухого и влажного), его очистку, сушку и подачу на переработку, которая осуществляется строго по одному виду семян одновременно. 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 (круглосуточно, 7920 ч/год) перерабатывает до 120 т/сут лузги в топливные пеллеты. Масло из прессового цеха проходит очистку на фузоловухе и декантере, сушится в вакуум-сушилке и подается на склад. Охлажденный жмых после прессов поступает на экстракцию, где с помощью растворителя максимально извлекается масло, после чего растворитель удаляется из полученных продуктов. Продуктами цеха экстракции являются шрот и масло, а растворитель возвращается в систему для повторного цикла. Масло после сушки и охлаждения направляется на склад, а шрот — на линию грануляции . Цех грануляции шрота (24 часа в сутки, 7920 часов в год) перерабатывает до 480 тонн шрота в сутки. Шрот после грануляции поступает в хранилище с отгрузкой на авто- и ЖД-транспорт. Маслобаковое хозяйство (12 000 м³) состоит из четырех резервуаров по 3000 м³ и насосной станции для налива масла в автоцистерны, ЖД-цистерны или флекситанки. Комплекс ЛОС мощностью 40 м³/ч (400 м³/сут) .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий период проведения строительных работ составит 24 месяца, в том числе подготовительный период – 6 месяцев. Начало строительства – 2026 год. Срок окончания эксплуатации – 2044 г. 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 Предприятие представлено одной производственной площадкой. Земельный участок располагается в СКО, г. Петропавловск по ул. Промышленная, уч. 7Р в СЭЗ "Qyzylyjar". 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 – СЗЗ 300 м. «Санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» СанПиН № ҚР 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 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 и производственные работы (пылеподавление, мойка

колес). На питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На производственные нужды - техническая вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение – биотуалеты, по мере наполнения вывозятся спец.организациями. 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 хозфекальные 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. -40 м3, макс/сут – 400 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 10,2 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 – биотуалеты, по мере наполнения вывозятся спец. организациями. 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 хозфекальные стоки отводятся в канализацию. Поверхностные сточные воды отводятся в городскую ливневую канализацию. Промышленные сточных 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: хоз.питьевые – 7,5 м3/сут, 9500 м3/период, производственные цели (мойка колес, пылеподавление) – 137,38 м3/сут, 173 098 м3/период. Водоотведение на период СМР – 7,5 м3/сут, 9500 м3/период. Водопотребление на период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды – 26,79 м3/сут, 8 840,7 м3/год, на производственные нужды – 1 023 507,6 м3/год, на пожаротушение – 10 л/сек. Цех прессования на процесс очистки масла (декантирование): 4752 м3/год; Цех экстракции процесс гидратации: расход горячей воды 9504 м3/год (из них 6336 м3/год используется для промывки чаши на постоянной основе), расход холодной воды – 3960 м3/год (для работы сепаратора, используется как управляющая вода). Цех подготовки линия грануляция лузги: 3801,6 м3/год, линия грануляции шрота –5000 м3/год, градирня – 640 м3/час, 1 000 000 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. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов;

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 – 64516 м³, гравий – 11666 м³, сварочные электроды – 24 тонны, битум и мастика – 40 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 62,969 тонн/период. В том числе загрязняющие вещества: 1 класс опасности: Хлорэтилен (646) — 0,00039 т, Хром (647) — 0,8 т, Озон — 0,01 т; 2 класс опасности: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) — 0,23 т, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) — 0,56 т, Медь (II) оксид — 0,5 т, Никель оксид (420) — 0,9 т, Фтористые газообразные соединения (617) — 0,9 т, Фториды неорганические плохо растворимые — 0,8 т, Гидроксибензол (Фенол) — 0,2 т; 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) — 0,842 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) — 0,8 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) — 3 т, Метилбензол (349) — 0,3304 т, Взвешенные частицы (116) — 6,945 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (494) — 30 т, Молибден и его неорганические соединения (403) — 0,6 т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) — 1,1 т, 2-(Изобутоксид)этанол (283) — 0,2 т; 4 класс опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) — 0,228 т, Этанол (Этиловый спирт) (667) — 0,9 т, Алканы C12-19 (в пересчете на C) (10) — 0,42 т, Пропан-2-он (Ацетон) (470) — 2 т, Бутилацетат (110) — 1,5 т, Этилацетат (674) — 1 т, 2-Метилпропан-1-ол (383) — 0,3 т, Бензин — 0,1 т; ОБУВ: Уайт-спирит (1294*) — 3,1 т, Титан диоксид (1219*) — 0,5 т, Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*) — 1,2 т, Этан-1,2-диол (1444*) — 0,5 т, 2-Этоксиэтанол (1497*) — 0,4 т, Сольвент нефтя (1149*) — 0,5 т, Пыль абразивная (Корунд белый) (1027*) — 0,541 т, Пыль древесная (1039*) — 1,062 т. На период эксплуатации суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 1807,579 тонн/год. В том числе

загрязняющие вещества (т/год): 1 класс опасности: Свинец и его неорганические соединения — 0,00394 т; 2 класс опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) — 315,4514 т, Марганец и его соединения (327) — 1,00917 т, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) — 1,0151 т, Серная кислота (517) — 1,00305 т, Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (617) — 1,38 т, Фториды неорганические плохо растворимые (615) — 2,17 т; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) — 1,023 т; 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (274) — 10,582 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) — 95,715 т, Сера диоксид (516) — 85 т, Взвешенные частицы (116) — 345 т/год, Пыль зерновая (по грибам хранения) (487) — 117,090 т, Пыль неорганическая, содержащая SiO₂: 70-20% (494) — 5,7 т, Олово оксид — 0,0027 т, Уксусная кислота — 0,01 т; 4 класс опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) — 575,05 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) (60) — 2,94 т, Пыль мучная — 120 т; ОБУВ: Натрий гидроксид (Натр едкий) (876*) — 1,0015 т, Масло минеральное нефтяное (716*) — 1,021 т, Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*) — 1,484 т, Бутан (99) — 2,5 т, Пыль комбикормовая — 120 т, Пыль абразивная — 1,428 т..

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: Основными источниками образования являются строительно-монтажные работы, жизнедеятельность персонала и технологические процессы. ТБО (коммун.) (20 03 01) – 69,041 т. Огарки электродов (12 01 13) – 0,8 т. Рубероид (17 09 03*) – 1 т. Мусор строительный (17 01 07) – 450 т. Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 8 т. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 1,5 т. Отходы кистей и валиков загрязненные ЛКМ (17 09 03*) - 0,3 т; Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) – 2 т. Металлолом (16 01 17) – 60 т. Упаковка из -под материалов (15 01 06) – 2 т. Древесные отходы (17 02 01) – 30 т. Бой кирпича (17 01 02) – 5 т. Смеси бетона (17 01 07) – 15 т. Общее кол-во отходов на период СМР – 644,82 т. На период эксплуатации: ТБО (коммунальные) (20 03 01) – 28,4 т. Образуются при жизнедеятельности персонала. Смет с территории) (20 03 03) – 100 т. Обр. при хоз. деятельности, уборке территории. Пищевые отходы от столовой (20 01 08) – 7,745 т. Обр. при работе столовой. Отходы очистки семян (02 03 01) – 11880 т. Обр. при очистке семян. Лом черных металлов (12 01 01) – 3 т. Обр. при проведении ремонтных работ автотранспорта. Стружка черных металлов (12 01 01) – 0,5 т. Обр. при эксплуатации металлообрабатывающих станков. Отработанные шлифовальные круги (12 01 21) – 0,1 т. Обр. при эксплуатации заточных станков. Отработанные паяльные материалы (12 01 20*) – 0,3 т. Обр. при паяльных работах. Пыль абразивно-металлическая (12 01 02) – 0,3 т. Обр. в процессе эксплуатации металлообрабатывающих станков. Огарки электродов (12 01 13) – 0,5 т. Обр. при сварочных работах. Отработанные воздушные фильтры (15 02 03) – 0,5 т. Образуется при замене фильтров на автотранспорте. Отработанные шины (16 01 03) – 0,9 т. Образуется в результате износа шин на автотранспорте. Осадок очистных сооружений (19 08 16) – 200 т. Обр. при очистке очистных сооружений. Зольный остаток (10 01 01) – 950 т. Обр. при сжигании топлива в котельной. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 1 т. Обр. при использовании тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) - 1 т. Обр. при очистке промышленных площадей в случае тех. разливов горюче-смазочных материалов. Бой посуды от лаборатории (17 02 04*) – 0,5 т. Обр. при деятельности лаборатории. СИЗ (15 02 03) – 2 т. Обр. в виде пришедшей в негодность спецодежды. Лабораторные отходы (остатки хим. реагентов) (16 05 06*) – 1 т. Обр. в результате проведения лабораторных испытаний. Обтирочный материал, загрязненный растит. маслами (15 02 02*) – 3 т. Обр. в процессе производства растительных масел и работы столовой. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) – 0,5 т. Обр. при замене фильтров на автотранспорте. Отработанные топливные фильтры (15 02 02*)- 0,2 т. Обр. при замене фильтров на автотранспорте. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,7 т. Обр. при износе аккумуляторов на автотранспорте. Отработанные масла (13 02 06*) – 2 т. Обр. при эксплуатации транспортных средств. Нефтешлам при зачистке резервуаров (13 08 99*) – 0,3 т. Обр. при зачистке резервуаров емкостей склада гексана/нефраса. Уловленные нефтепродукты (13 08 99*) – 7 т. Обр. в бензоловушке. Отработанные масла оборудования (13 02 08*) – 4,5 т. Обр. в рез. обслуживания и ремонта оборудования. Пыль от системы очистки дымовых газов (10 01 01) – 200 т. Образуется при очистке циклона и фильтра котельной. Осадок из отстойника (19 08 16) – 50 т. Обр. при мойке автотранспорта. Пыль систем

аспирации (02 03 01) – 2000 т. Обр. при разгрузке циклонов. Отработанные фильтровальные материалы (15 02 03) – 100 т. Обр. при замене фильтров. Образующийся в результате очистки семян жмых и шрот считается товарным продуктом, не является отходом и не включается в нормативы отходов. Жмых – промежуточный продукт после прессования. На предприятии жмых идет сразу в тех. процесс, после образуется шрот. Шрот сразу же гранулируется и идет на реализацию. Общее количество отходов на период эксплуатации– 15 376, 545 т/год. .

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. В сентябре 2025 года уровень загрязнения воздуха в Петропавловске оценивался как высокий (СИ = 7,3; НП = 5). Основной вклад внес сероводород в районе поста №6 (максимум 7,3 ПДКм.р.), также зафиксировано превышение по диоксиду азота (2,1 ПДКм.р.). Среднесуточные концентрации всех веществ и максимально-разовые показатели остальных примесей в пределах нормы; случаев ВЗ и ЭВЗ не выявлено. В 2025 году уровень загрязнения воздуха в сентябре оценивается как высокий. Результаты наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль и вдхр. Сергеевское, проведённые в сентябре 2025 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области, информируют о том, что качество воды реки Есиль относится к 4 классу (загрязненные), вдхр. Сергеевское – относится к 3 классу (умеренно загрязненные). Основными загрязняющими веществами в водных объектах Северо-Казахстанской области являются фенолы, БПК5, магний, медь, нефтепродукты. За сентябрь 2025 года в поверхностных водах на территории Северо-Казахстанской области случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) – не зарегистрировано. 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 отведённых местах на площадках с твёрдым (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 строительные-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. Необходимо в выборе альтернативных участков:

- 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)



