

KZ90RYS00375984

19.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Орал Тазалық KZ", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., Зачаганская п.а., п.Зачаганск, Микрорайон Арман улица Улица имени Алихана Бокейханова, дом № 27, 140440028071, МУКАШЕВА САБИЛА, 8-777-478-09-85, baktybaevadinara@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) Основной функциональной деятельностью ТОО "Орал Тазалық KZ" является обслуживание "Комплекса по переработке отходов". В состав "Комплекса по переработке отходов" входят следующие мобильные установки: Установка по выпуску полимер-песчаных изделий; Установка очистки грунтов УОГ-15-Т2 (для переработки буровых шламов и загрязненных нефтепродуктами грунтов, шламоприемники); Термодиструкционная барабанная установка ТДУ 2000 ("Фактор") горелка на дизтопливе); Установка термического уничтожения твердых бытовых и промышленных отходов "ЭКО Ф-2" ("Форсаж-2"); Сепаратор центробежный УОР-301 У(СЦ-1,5); Установка очистки сточных вод ФФУ-1К (Флотационно-фильтрационная Установка) ФФУ-1К; Обязанностью ТОО "Орал Тазалық KZ" является обеспечение благоприятного состояния окружающей среды при эксплуатации "Комплекса по переработке отходов", предусматривать сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды: снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду- применение малоотходных, энерго-и ресурсосберегающих технологий; Сократить объемы размещения отходов производства и потребления в окружающей среде; Внедрит процедуру безопасного обращения и переработки отходов производства и потребления; Улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку в регионе. Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 6.1 объекты по удалению опасных отходов путем сжигание (инсинерации) или химической обработки или захоронения на полигоне..

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) разрабатывается впервые.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест "Комплекс по переработке отходов" будет размещаться на территории - ранее занимаемой полигоном, который был передан ТОО "Орал Тазалык KZ" от Государственное Учреждение "Отдел финансов города Уральск" в доверительное управление согласно договору №1008-ДУ от 07.02.2023 г. "Комплекс переработки отходов" располагается в 7-ми км. Западнее п. Зачаганск, на 18 километре автомагистрали Уральск-Саратов, в 1,5 км на север от автодороги Уральск - Саратов, в 2-х км от существующих Канализационных очистных сооружений (КОС), и 300 м на юго-запад от действующего полигона ТБО г. Уральска. Жилых массивов, промышленных зон, лесов, сельскохозяйственных угодий вблизи "Комплекса по переработке отходов" не имеется. Участок расположен на ровной местности, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части отходов и загрязнения ими сопредельных земельных площадей. На рассматриваемой части территории протекают реки Урал второго и третьего порядка- река Чаган (264 км), и его приток Деркул (163 км). Ближайшая к "Комплексу по переработке отходов" река Деркул впадает в Чаган примерно в пяти километрах от места впадения последнего в Урал, в северо-западной части Уральска..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Детальная характеристика технологического процесса и оборудования. Установка по выпуску полимер-песчаных изделий - Отработанные пластиковые отходы поступают в дробилку. Суть производства полимер - песчаных изделий заключается в приготовлении формовки композиции из песка и полимеров в готовые изделия (тротуарная плитка, черепица, люк колодезный). Пластиковые отходы поступают в дробилку барабанная ножевая БНД-5. При поступлении полимера на производственный участок происходит его измельчение сортировка и удаление металлических предметов. Отдельно дробятся отходя «мягкого пластика (ПВД,ПНД)» и отдельно «жесткого пластика» (АБС, полистирол и т.д.) до получения фракции 1-15, 1-25. Затем полученная масса погружается в экструзионную машину для регенерации полимера в пропорции 60% «мягкого» и 40% «жесткого». При изготовлении более объемных изделий, облицовочной, тротуарной террасной плитки – состав тот же, но без регенерации. Целлофановые пакеты, пленки мешочки, не дробятся , а подаются напрямую в экструзионную машину. Частота вращения шнека экструзионной машины 10 об/мин. Процесс регенерации непрерывен. Количество массы необходимое для добавления в экструзионную машину определяется визуально по мере убавления температура массы на выходе 160-165 °С. Регенерированный полимер слитками фракции от 1-40 до 1-70 охлаждают в емкости с водой, после чего происходит повторное дробление до получения фракции 1-10. Пластик смешивают с песком в емкости. Смешивание происходит в следующей пропорции: песок-70% пластик-28,5%, краситель – 1,5%, общей массой 80-90 кг. Затем вся масса перемешивается и загружается в бункер Термосмесительной установки АПН (агрегат плавления-нагревательный / Экструдер). При первичной загрузке в АПН засыпается 15-20 кг смеси. После этого необходимо достичь температуры в зоне А-200-210 градусов, в зоне В-170-200 градусов. Необходимое количество массы для формовки определяется с помощью весов. Температура массы на входе 190 градусов. Затем разогретая масса в количестве 2 кг 100 гр перемещается в прессформу, где происходит ее формовка в течение 30 секунд . при работе температура воды, охлаждающей верхнюю прессформу должна быть 80 градусов, температура нижней прессформы должна быть минимальной. После процесса формовки черепица размещается на сушильном столе, где под воздействием атмосферного воздуха происходит окончательное остывание и фиксация изделия. Установка очистки грунтов УОГ-15-Т2- предназначено для очистки жидкого нефтяного или бурового шлама, содержащего мехпримеси размером не менее 40 мкм, обеспечивая на выходе очищенную воду, выделенные нефтепродукты и механические примеси. Установка УОГ-15-Т-2 представляет собой блочный комплекс, имеющей возможность мобильной транспортировки к месту проведения необходимого комплекса работ по очистке шлама. Установка дополнительно оснащен дизель-генератором. УОГ-15-Т2 состоит из динамического пескоуловителя, гравидинамического сепаратора, блока самопромывных фильтров грубой очистки, блока фильтров тонкой очистки и эжектора. Гравидинамический сепаратор оснащен датчиками уровня и откачивающим насосом. Установка серии УОГ-15 позволяют перерабатывать нефтешламы и загрязненные нефтепродуктами грунты вне зависимости от процентного содержание воды, углеводород и мехпримесей. Данное оборудование может работать как с жидким, так и с твердыми нефтешламами, обеспечивая на выходе очищенный грунт, воду и выделенные нефтепродукты. УОГ-15 выпускаются производительностью от 4 до 40 м3/час для жидких, твердых или смешанных типов нефтешлама. Установки могут состоять из 1-6 контейнеров в зависимости от типа сырья и

требований заказчика. Время разворачивания УОГ-15 на полигоне -1-2 дня. На стадии предварительной подготовки очищаемый материал загружают в камневыводитель, где происходит сортировка и удаление включений размером более 100 мм. Затем очищаемый материал направляют в мешалку, где происходит смешивание с подогретой водой и измельчение крупных включений. Далее очищаемый материал поступает в грохот.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Осознание важности экологических проблем, приобретших в XX веке глобальный характер, позволило мировому сообществу выработать концепцию устойчивого развития и обозначить новые приоритеты социально-экономического роста и научно-технического прогресса на предстоящее столетие. Стало понятно, что главный причиной ресурсно-экологического кризиса является игнорирование негативных для биосферы и среды обитания людей последствий производственно-хозяйственной деятельности. Это предопределяет необходимость экологизации производства, прежде всего, за счет совершенствования используемых технологий. Главным достоинством технологии процессов переработки являются: Сущность технологических процессов переработки твердых бытовых и жидких промышленных отходов (ТБЖО) являются обеспечение прочности технологических процессов утилизации отходов всех морфологических составов путем с начала сушки, затем дробления и измельчения при минимуме технологических операций. Повышения производительности и эффективности процессов дробления всех компонентов ТБО путем химизации твердых и жидких отходов, что необходимо проведение научно-исследовательских и экспериментальных работ. Теоретических и экспериментальные исследования параметров химизации ТБО и жидких промышленных отходов с учетом требований экологических, производственной безопасности, а также экологическую чистоту выпускаемой продукции. Установка очистки грунтов УОГ-15-Т2. Благодаря инновационной разработке струйного аппарата переменной геометрии, защищенного собственным патентом, установка УОГ-15-Т может отмыть грунт от нефтепродуктов до 0,1% содержания нефтепродуктов. Практически установка может выделять землю, не требующую дальнейшей рекультивации. Таких возможности без применения химических или биологических препаратов не может обеспечить ни одна другая установка. Термодеструкционная барабанная установка ТДУ 2000 («Фактор») Примечание установок ТДУ Фактор позволяет значительно снизить выбросы вредных веществ по сравнению с обычным открытым сжиганием. Очистка отходящих газов обеспечивается газовыми циклонами и современным низкопрофильным скруббером мокрой очистки с «нулевым» сопротивлением, «выбивающими» из отходящих газов тяжелые металлы и другие вредные примеси. С 2014 года все установки ТДУ Фактор комплектуются встроенным дожиганием отходящих газов с собственной горелкой! А для сильнообводненных шламов можно приобрести ТДУ Фактор -4000 в комплекте с блоком предварительной осушки шлама, с обводненностью до 90%. Установка термического уничтожения твердых бытовых и промышленных отходов «ЭКО Ф-2» («Форсаж-2»)- Малогабаритная установка «ЭКО Ф-2» компактной сборной конструкции предназначена для термического обезвреживания (уничтожения) различных промышленных, бытовых, биоорганических и других отходов непосредственно в местах их образования и накопления. На установке могут быть утилизированы следующие виды отходов: - отработанные фильтры; - промасленная ветошь и опилки; - отработанные сорбенты; - бумажные изделия; - нефтесодержащие отходы; - другие горючие материалы; За счет высокой температуры горения (около 1100°С), в камере дожигания происходит полное разложение сложных органических соединений до простейших компонентом. Сводится к минимуму содержание загрязняющих веществ в отходящих газах. При этом в установке происходит практически полное сгорание отходов – остаток в виде золы составляет, в зависимости от состава отходов, 3-5% исходной массы отходов. Сепаратор центробежный УОР-301 У (СЦ-1,5)- Принцип действия сепаратора основан на разделении жидкостей с различными плотностями и отделении механических примесей под действием центробежных сил, возникающих при вращении барабана. Очищаемая жидкость, всасывающей секцией шестерного насоса подается в барабан сепаратора (если необходим подогрев, то через подогреватель), где и происходит разделение жидкостей и отделение механических примесей. Чистая жидкость нагнетающей секцией насоса откачивается в соответствующую емкость, а отсепарированная вода отводится.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Срок начала строительства: декабрь 2023года, окончание строительных работ планируется в ноябре 2024 года. Продолжительность в рабочих днях: 275 дней. Эксплуатация объекта планируется с декабря 2024 года. Режим работы - непрерывный, круглосуточный, круглогодичный режим работы с технологическими остановками. Годовая продолжительность работы - 365 дней..

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 Акт на землю № 08-130-141-1096 от 06.08.2015г площадь 19,4850 га. сроком на десять лет. целевое назначение земельного участка: для обслуживания комплекса по переработке отходов.;

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 Для хозяйственно- бытового водоснабжения привозная (бутилированная), для производственного водоснабжения комплекса по переработке отходов является скважина, оборудованная глубинным насосом и другие локальные водопроводные сооружения (водонапорная башня, резервуары противопожарного запаса и др.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На территории комплекса по переработке отходов имеется существующая водонапорная башня емк.50м³. Нопоры = 18,0 м, через которую осуществляется подача воды на хозяйственные нужды обслуживающего персонала и для заполнения пожарных резервуаров емк. 100 м³ - 2 шт. От водонапорной башни по отводящему трубопроводу Ø100 мм вода поступает в распределительный колодец 1П. Запроектирована установка погружного скважинного электронасоса DAB CS4-19M Q= 3,024 м³/час, Ннапор = 70,5м в комплекте с блоком Control Box в существующую скважину, расположенную в существующем здании насосной станции. Глубина существующей скважины 43,20 м. Эксплуатационная колонна – 168 мм. Статический уровень – 25,15 м, динамический – 29,19 м. Фильтр проволочный с однослойной песчано-гравийной обсыпкой. Водозабор осуществляется погружным скважинным электронасосом DAB CS4-19M. Расчетная подача скважины 0,84 л/с; 3,024 м³/час, Ннапор= 70,5 м.

Дождевые и талые воды с поверхности территории подсобно- вспомогательной зоны, переливные воды от резервуаров, водонапорной башни, очистных сооружений и мойки автомобилей по водоотводным канавам направляются в контрольно- регулирующий пруд. Туда же системой водостоков направляются поверхностные воды с участка захоронения, где расположены заполняемые отходами и готовые к приему, а также заполненные и изолированные бункера и карты. С территории, предназначенной для устройства карт и бункеров в последующие периоды в систему водостоков поверхностные воды отводятся за счет единой вертикальной планировки. Отвод поверхностных стоков в пруды с антифильтрационными экранами исключает загрязнение грунтовых вод опасными отходами. Контрольно-регулирующий пруд состоит из 2-х секций, каждая из которых рассчитана на объем максимального суточного дождя повторяемостью раз в 10 лет. Водосбросная поверхность для расчета емкости контрольно-регулирующего пруда определена площадью участка захоронения отходов и подсобно-вспомогательной зоной комплекса и ограничена кольцевой дамбой , объем контрольно-регулирующего пруда составляет – 4000 м³. Пруд испаритель предназначен для утилизации загрязняющих поверхностных стоков с территории комплекса, переливных устройств водопроводных сооружений и площадки для мойки автомобилей, а также канализационных стоков от зданий вспомогательной зоны. Объем пруда испарителя составляет 3900 м³.;

объемов потребления воды Период строительства- Намечаемые строительные работы будут сопровождаться забором воды на мойку помещений, противопожарные и хозяйственно-бытовые нужды персонала. Расход воды на производственные нужды при строительстве составляет 24,750м³. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 1,980 м³/год, исходя из нормы водопотребления на одного человека на хозяйственно-бытовые нужды (0,025 м³/сут) в соответствии со СНиП 4.01-41-2006. Период эксплуатации - При эксплуатации комплекса предполагается потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды, технологические нужды механического оборудования, лаборатории, пополнение резервуаров противопожарного запаса воды, а также на полив усовершенствованных покрытий зеленых насаждений территории. В процессе реализации производственной деятельности осуществляется питьевое, хозяйственно-бытовое, противопожарное водоснабжение объектов основного и вспомогательного производств. Общий расход воды на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды составит 43,6 м³/сут. Требуемое качество используемой воды зависит от ее назначения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для

питьевых, хозяйственно-бытовых, противопожарных и технических нужд. ;

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

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Для района размещения «Комплекса по переработке отходов», ТОО «Орал Тазалык kz» характерна зональная степная растительность, представленная ассоциациями типчаково-тырсовых степей , с преобладание ковыля-волосатника (тырсы) и типчака, ковылка, токонога, житняка, костреца безострого, полыни австрийской, котовника украинского, резака, кудрявца т др.растений. Из кустарников в степных сообществах произрастает таволга и карагана кустарник. Степень покрытия поверхности растительностью составляет 60-80%. Участок нахождения объекта расположен на водосборной правобережной части бассейна р.Урал, характеризуемой ландшафтами речных пойм рек Чаган, Деркул, а также малых рек с типичной для них растительностью. На пойменно-луговых, иногда солонцеватых, почвах распространены луга с преобладанием злаково-разнотравных. Доминируют в таких травостоях мягко-стебельные злаки: костер безостый, пырей ползучий, мятлик луговой. Вдоль русел рек по степным разливам и мелководьям распространены заросли тростника и рогоза. По берегам рек и стариц прорастают высокорослые деревья и кустарники, образуя пойменные леса. Вдоль дорог и по межам полей расположены лесополосы, в составе которых присутствуют карагач, осокорь, ясень, клен, лох, жимолость тирская, карагана древовидная, смородина золотая.В период эксплуатации факторы воздействия на почвенно-растительный покров отсутствуют. «Комплекс по переработке отходов», размещается на территории - ранее занимаемой полигоном токсичных промышленных отходов I, II, III, IV класса опасности, который был передан ТОО «Орал Тазалык kz» от ГУ «Отдел финансов города Уральск» в доверительное управление согласно договору №1008-ДУ от 07.02.2023 г. «Комплекс по переработке отходов» располагается в 7-ми км. Западнее п.Зачаганск, на 18 километре автомагистрали Уральск-Саратов, в 1,5 км на север от автодороги Уральск-Саратов , в 2-х км от существующих Канализационных очистных сооружений (КОС), и 300 м на юго-запад от действующего полигона ТБО г.Уральск. Жилых массивов, сенокосов, пастбищ, залежей вблизи «Комплекса по переработке отходов» не имеется, поэтому влияния на растительный мир исключено.;

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

объемов пользования животным миром К основным группам животных, населяющих территорию района расположения «Комплекса по переработке отходов» относятся:Земноводные и пресмыкающиеся Класс пресмыкающихся (рептилии) представлен пятью видами ящериц и змей, и одной болотной черепахой. Из класса земноводных (амфибий) отмечены виды, которые относятся к отряду бесхвостых. Наиболее многочисленные зеленая жаба и озерная лягушка, травяная и остромордая лягушки, обыкновенная чесночница- встречается реже Все виды относятся к полезным животным, особенно зеленая жаба, которая кормится преимущественно саранчовыми, жуками, слизнями. В степной зоне наблюдаются изменения в распространении и численности земноводных и пресмыкающихся, хотя объектами использования являются лишь отдельные их представители. Среди разнообразных форм негативного антропогенного воздействия на герпетофауну, имеется фактор, влияние которого испытывают преимущественно все пресмыкающиеся - это их бесцельное уничтожение. Чаще всего от этого страдают змеи, среди которых большинство неядовитых. В связи с чем, разъяснительная работа с персоналом имеет большое значение. Рыбы Основными видами рыб, обитающих в местных реках являются: окунь, сазан, карась, щука, линь. Запасы их незначительны, и используются как объекты любительского лова местным населением. Охрана рыбных запасов малых рек района и озер района, в т.ч. в период опытно-промышленной эксплуатации, должна включаться в состав природоохранных мероприятий. Птицы Из всего числа отмеченных видов птиц в Западно-Казахстанской области, к гнездящимся относятся – 137 видов, к зимующим – 13, пролетным – 67 и случайным – 9 видов. В лесных, лесостепных и степных ландшафтах видовой состав, в основном, представлен воробьиными и жаворонками (полевой, степной, белокрылый, хохлатый и рогатый), каменками (обыкновенная, плясунья, плешанка), полевым коньком и др. В высокоствольных массивах гнездятся: зяблик, большая синица, иволга. По окраинам лесных массивов и кустарников встречаются садовая овсянка и сорокопуты (жулан и чернолобый). Из представителей других отрядов фоновыми видами является варакуша, чечевица, ремез, обыкновенный соловей, а также встречаются большой и средний кроншнепы, реже степной и луговой луни,

канюк, орел-белохвост, дрофа, стрепет, кречетка, который занесен в Красную книгу. Млекопитающие На рассматриваемой территории обитает ряд ценных промысловых зверей (волк, лисица, ласка, горностаи т др.) придержающихся участков с пересеченным или всхолмленным рельефом и окрестностей водоемов. Преимущественно на открытых ландшафтах – корсак, степной хорь и заяц. Самой многочисленной в количественном отношении является группа мышевидных грызунов (лесная и домовая, обыкновенная полевка) и др. Типичными для этого района являются рыжеватый (или большой) и малый суслики, из которых большой суслик заселяет преимущественно увлажненные припойменные участки, малый – степные. Среди хищных млекопитающих один из многочисленных видов волк, обитатель степных участков, лесополос. На втором месте по численности среди хищных животных находится лисица, которая встречается на всей территории. По тростниковым зарослям водоемов (озер, рек) встречается кабан. Представитель отряда насекомоядные – выхухоль, занесена в Красную книгу. Ареал распространения выхухоля сохранился в пойме реки Урал и по некоторым его притокам. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир не будет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Внешнее электроснабжение "Комплекса по переработке отходов" планируется выполнить на основании технических условий на электроснабжение с АО "Зап.Каз.РЭК". Строительство отпайки ВЛ-6кВ от существующей ВЛ-6кВ установкой РЛНД-10 кВ. Установка КТПН-6/0,4 кВ, 400 кВА с силовым трансформатором в центре нагрузок. В связи с наличием системы коммерческого учета АСКУЭ.;

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

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) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства - Диоксид азота (2 кл) 0,00399 т/г, Диоксид серы (3 кл) 0,00485 т/г, Оксид углерода (4 кл) 0,01729 т/г, сажа (3 кл) 0,0017 т/г, пыль неорг. (3) 0,086 т/г, Углеводороды (4 кл) 0,01 т/г, Аэрозоль масла 0,00001 т/г, Железа оксид (3 кл) 0,000525 т/г, Оксид марганца (2 кл) 0,000125 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 В процессе строительства будут образовываться хозяйственно-бытовые сточные воды, сбор которых предусмотрен в септик из сборных железобетонных элементов с крышкой. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 24,750 м3/год, исходя из нормы водопотребления на одного человека на хозяйственно-бытовые нужды (0,025 м3/сут) в соответствии со СНиП 4.01-41-2006, численности персонала (15 человек) в период строительства. Количества хозяйственно-бытовых сточных водах приняты на одного работника – 25 л/сут. Качественные и количественные показатели хозяйственно-бытовых сточных вод, сбрасываемых в септик на этапе строительства- Взвешенные вещества - 0,475 т/г, Аммиак - 0,058 т/г, Фосфаты - 0,024 т/г, Хлориды - 0,066 т/г, ПАВ - 0,018 т/г..

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 Деятельностью ТОО "Орал Тазалык kz" является сбор, обработка и удаление отходов, в связи с чем указаны виды отходов, планируемых к принятию на переработку в соответствующих установках от сторонних организаций: Отработанные масла - 1425,6 т/г, промасленная ветошь - 17,27 т/г, отработанная масляные фильтры - 17,27 т/г, отработанные

воздушные фильтры - 17,27 т/г, отработанные топливные фильтры - 17,27т/г, отработанные антифризы - 1742,4 т/г, нефтешлам -16896 т/г, буровой шлам - 16896т/г, грунт, содержащий нефтепродукты - 6336 т/г, коммунальные (ТБО) отходы -14,42 т/г, отходы медпункта - 17,27 т/г, отработанные люминесцентные ртутьсодержащие лампы - 3,71 т/г, промасленные опилки -17,27 т/г, отработанные сорбенты - 17,27 т/г, нефтесодержащие отходы -17,27 т/г, осадок очистных сооружений и всплывающих нефтепродуктов - 10,763 т/г, пластиковые отходы- 454,644т/г, бумажные изделия -17,27т/г..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений разрешение на эмиссии в окружающую среду, разрешение эмиссии на сброс, разрешение на временное размещение отходов, выдает КЭРК..

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) Радиационная обстановка в каждой географической точке складывается под влиянием естественного радиационного фона и излучения от техногенных объектов. Естественный радиационный фон складывается под влиянием космического излучения и излучения природных радионуклидов, содержащихся в биосфере. Потенциальными источниками техногенного радиационного излучения являются объекты нефтегазодобывающей, транспортирующей и перерабатывающей отрасли. Наблюдения за уровнем радиационного гамма-фона излучения на местности в Западно-Казахстанской области в рамках экологического мониторинга РГП «Казгидромет» МЭ РК осуществляются ежедневно на 2-х метеорологических станциях (Уральск, Тайпак) и на 1 автоматическом посту наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в г.Уральске (ПНЗ№2). Радиационный гамма-фон Западно-Казахстанской области Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,20мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,14 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Западно-Казахстанской области осуществлялся на 2-х метеорологических станциях (Уральск, Тайпак) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 0,7–1,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,1 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В целом значения МЭД гамма-излучения территории Западно-Казахстанской области не превышают фоновых значений. Специальных мероприятий по снижению гамма фона не требуется. На территории объекта отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая проектируемый объект находится на территории бывшего производственной базы, проведение полевых исследований не требуется..

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 При рассмотрении намечаемой хозяйственной деятельности выявлены источники воздействия на окружающую среду, проведена покомпонентная оценка их воздействия на природные среды и объекты. Основными компонентами природной среды, подвергающимися значительным по масштабу воздействиям, являются почвенно-растительный покров, воздушный бассейн, подземные воды, недра, флора и фауна района, социальная среда. На основании анализа современной ситуации, принятых проектных решений и их прогнозируемых последствий ниже дается обобщенная схема их воздействия на отдельные среды. Взаимодействие элементов системы происходит как в пространстве, так и во времени, поэтому какие-либо экологические выводы и прогнозы должны учитывать комплексное воздействие различных элементов экосистем. Атмосферный воздух Реализация намечаемой деятельности не окажет существенного отрицательного воздействия на состояние атмосферного воздуха за пределами площадки на период ведения работ. Поверхностные и подземные воды Сбросы загрязнённых сточных вод на рельеф местности, в поверхностные водные объекты и подземные горизонты отсутствуют. Загрязнение подземных

вод не происходит. Почвенно-растительный покров Почвенно-растительный слой находится в условиях значительного негативного воздействия. Необратимых негативных последствий не ожидается. Животный мир Воздействие на животный мир производится в пределах существующей площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению мест обитания животных, а так же миграционных путей животных в заметных размерах, в связи с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного проектом не намечается. Население и здоровье населения Ввиду размещения объекта и незначительности вклада в общее состояние окружающей среды существенного воздействия на здоровье населения не ожидается. Отходы При соблюдении правил обращения с отходами и мероприятий по их хранению и утилизации, загрязнение воздуха, почв и подземных вод не прогнозируется. Уровень суммарного загрязнения окружающей среды в пределах производственной зоны оценивается как слабый, а за его пределами как незначительный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействия на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите окружающей среды . применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС. Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта. Использование высокооктановых неэтилированных сортов бензинов, что позволит: исключить выбросы свинца и его соединений с отработанными газами карбюраторного двигателя, .улучшить полноту сгорания топлива, в результате чего снизятся выбросы СО и углеводородов; проведение профилактических мероприятий (проверка герметичности оборудования, трубопроводов, резервуаров, фланцевых соединений, арматуры, люков и т.д.) и ремонтных работ для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха от утечек газа согласно Плану мероприятий по охране окружающей среды и Графику проверки герметичности оборудования. Предусмотреть защиту бетонных и железобетонных конструкций от агрессивного воздействия грунтов и воды; антикоррозийную защиту конструкций из стали; отдельный сбор различных видов отходов; для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения работ. . Для эффективной охраны почв от загрязнения и нарушения необходимо разработать план-график конкретных мероприятий, который наряду с имеющимися проектными решениями, направленными на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): охрану почв, должен включать следующие мероприятия : использование автотранспорта с низким давлением шин; неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения; использование в исправном техническом состоянии используемой техники для снижения выбросов загрязняющих веществ. Подготовка персонала к работе при аварийных ситуациях; проведение противопожарных мероприятий; защита птиц от поражения электрическим током, путем применения "холостых" изоляторов; ограждение всех технологических площадок, исключающее случайное попадание на них животных..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В случае увеличения мощности предприятия, увеличения объема принимаемых и перерабатываемых отходов либо в случае возникновения превышений в ежеквартальных мониторинговых исследованиях, будут рассмотрены альтернативные варианты установки дополнительных Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) с наилучшими доступными технологиями по переработке отходов и разработана техническая документация. .

- 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):

Мулдашев Казбек Абаевич

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



