

KZ62RYS01315933

21.08.2025 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:

Государственное учреждение "Акжайкский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 090100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКЖАЙКСКИЙ РАЙОН, ЧАПАЕВСКИЙ С.О., С. ЧАПАЕВ, улица Д.Конаев, здание № 70, 060240006829, ЗАМЕРОВ АЙБЕК ДАМЕРУЛЫ, 87113692506, akzhaik_zhkh@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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство полигона твердо-бытовых отходов в с. Чапаево Акжайкского района ЗКО. Корректировка». Классификация намечаемой деятельности не относится к разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, проведение оценки воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не требуется. Согласно п.п 6.5 раздела 2 приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год», и может быть отнесена к деятельности, для которой требуется проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно разделу 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI намечаемая деятельность относится к пункту 6.7 «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год» и относится ко II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду была проведена, но так как намечаемая деятельность не была реализована, срок действия заключения истек. Согласно Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.12.2024 г.) п. 60-7 предусмотрено необходимость корректировка рабочего проекта на переутверждение.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было

выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Цель намечаемой деятельности – строительство полигона твердо-бытовых отходов в с. Чапаево Акжайкского района ЗКО. Корректировка. Участок проектируемого полигона для твердых бытовых отходов (ТБО) для населенного пункта с. Чапаево, расположен на западной окраине в 6.2 км. Село Чапаево Акжайкского района расположен в 125 км на северо-восток от областного центра г. Уральска. Связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге Уральск - Атырау. Ближайшая железнодорожная станция Уральск. Выбор других мест не рассматривается. Участок проектируемого полигона для твердых бытовых отходов (ТБО) для населенного пункта с. Чапаево, расположен на западной окраине в 6.2 км. Расстояние до ближайшего водного источника р.Урал составляет порядка 6,6км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность полигона ТБО – 2878,01т/год. Полигон предусматривается на 20лет. Площадка сооружений полигона Участок захоронения твердых бытовых отходов: площадь участка - 177x116.8м, схема складирования - траншейная высотная, траншеи с размерами 12x85м - 16 шт. Участок складирования вторичного сырья для складирования вторичных отходов: Склад - в плане 18,0x9,0м - 1 шт. материал – металлокаркасное. Здание сортировочной линии – в плане 16,0x9,0 м - 1шт; материал – металлокаркасное; Сортировочный комплекс « ВторТех 15»: - 15тыс.т/год; пост подачи ТКО - рабочая ширина ленты конвейера - 0,9м; длина горизонтальный (приемный) части - 5,5м, пост сортировки ТКО - рабочая ширина ленты конвейера -0,9м, длина горизонтальный (приемный) части - 6,4м. Участок компостирования для переработки отходов растительного - происхождения - 1 шт. компостные ямы огороженные деревянным бортом-разм.1.5x1.5x1.0 м - 14 шт. Септик для сбора фильтратов - круглые сборные ж/бетонные – Д-2м. - 5шт. Хозяйственная зона и инженерные сооружения Контрольно-пропускной пункт, здание с размерами в плане 3,0x4,8м - 1 шт. Насосная станция с гидроаккумулятором: подземная камера, САМ 100/25 на фундаменте фирмы «Spigoni» Q= 2.7м3/час, Н=29м – 1шт. Резервуар для хранения воды на пожаротушение емкостью 50 м3 – 2 шт. Площадка для мойки автомашин с размерами в плане 17,0x1,0 м – 1шт. Приемная камера сточной воды с размерами в плане 2,5x4,2 м - 2шт, рабочий объем камеры - 18м3, материал - монолитный бетон и железобетон. Контрольно-дезинфицирующая зона: ванна с размерами в плане по дну 3,0x8,0 м и глубиной 0,3 м -1шт, материал - монолитный железобетон. Сборник стоков с элементом очистки с размерами в плане 1,6x2,6 м - 1шт, материал - монолитный железобетон. Навес для стоянки автотранспортных средств с размерами в плане 6,0x18,0 м - 1шт, материал: фундамент и полы - монолитный железобетон, колонны, балки и прогоны – металлопрокат, покрытие – профлист. Площадка для складирования плит с размерами в плане 7,0x11,0 м - 1шт. Вагон – для приема пищи, вагон – для обогрева с сушилкой для спецодежды, вагон – для выполнения мелкого ремонта и хранения инвентаря. Уборная на 1 очко. Площадочные сети. Благоустройство и ограждение площадки хозяйственной зоны. Площадка полигона по захоронению отходов имеет пять участков: участок складирования твердых бытовых отходов, участок складирования растительного и природного грунта, участок компостных отходов, участок со зданиями сортировочным комплексом и вторичного отхода, хозяйственная зона с инженерными сооружениями. Площадка складирования ТБО закладывается вдоль скважин 1 и 2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На полигоне выполняются следующие основные виды работы: прием, сортировка, складирование и изоляция ТБО. Для раздельного сбора ТБО проектом предусмотрено использование сортировочной линии. Комплекс сортировки ТКО "ВторТех - 15" – устанавливается в здание сортировочной линии. Комплекс состоит из трех конвейеров и позволяет сортировать до 15тыс.тонн твердых коммунальных отходов в год. 1 – пост подачи конвейера - подающий конвейер монтируют в приямок, расположенный на промышленной бетонной площадке. Мусоровозы разгружают отходы на бетонные полы площадки приема ТКО. При помощи погрузчика или вручную отходы перемещают в приямок подающего конвейера, расположенного на уровне пола, для обеспечения равномерной подачи отходов. 2- пост – сортировки конвейера – устанавливаются на ровную площадку, используется для перемещения отходов, рабочие выбирают вторсырье с конвейера и сортирует его по фракциям. Отобранные фракции сбрасываются в накопительные емкости, находящиеся около каждого поста сортировки ТКО. После накопления полезной фракции перемещаются к прессам для дальнейшего процесса прессования полезной фракции ТКО. 3 – пост перегрузки конвейера – применяются для перемещения различных несортированных отходов за пределы ангара, перемещение «хвостов» сортировки ТКО с сортировочного конвейера в

накопительную емкость или пресс-компактор. Для хранения не подлежащих захоронению отходов предусмотрено склад вторичных отходов. По мере сбора данных отходов они направляются на заводы по переработке вторичных отходов. Захороняемые отходы складировуются методом «сталкивания» бульдозером сверху вниз в траншею на подготовленное основание, создавая слой высотой до 0,5 м, который уплотняется. Затем складировуется следующий слой, наращивая, таким образом, с помощью уплотнения общую высоту до 2 м (рабочий слой). Уплотнение уложенных слоев до 0,5 м осуществляется бульдозерами. Уплотнение слоями более 0,5 м не допускается. Рабочий слой (2м) уплотненных отходов покрывается промежуточным изолирующим слоем высотой не менее 0,25 м. Промежуточный изолирующий слой должен защитить от разноса ветром легкие фракции мусора, газов, запахов, препятствовать выходу на поверхность выплывшихся в отходах мух. Для изолирующего слоя рекомендуется грунт, полученный при рытье траншей. После складирования рабочих слоев высотой 2 м, что соответствует глубине каждой траншеи, и выполнении промежуточной изоляции траншей, приступают к складированию второго рабочего слоя отходов «методом надвига». При этом методе отходы укладываются снизу вверх. За счет уплотненных слоев создается вал с пологими откосами высотой 2 м над уровнем площадки разгрузки мусоровозов. Перед закрытием полигона, при достижении высоты отсыпки 6,75 м, что соответствует эксплуатации полигона в течение 20 лет, уплотненные отходы изолируются верхним, последним слоем с дальнейшей рекультивацией. Рекультивация предусмотрена отдельным проектом, производится по окончании стабилизации закрытого полигона-процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. Посев многолетних трав и посадка кустарника и деревьев возможна после двух лет со дня закрытия полигона. Контейнерные площадки Размер контейнерной площадки составляет 5x1,5м. Основанием служит монолитная плита. Площадка ограждается сетчатым ограждением на металлических стойках. Устанавливается по улицам с. Чапаево в количестве 28 шт. Размер площадки рассчитаны на 4 контейнера (два из них предназначено для сбора ТБО, третья для пластиковых изделия, четвертая для сбора картона и др. штучных отходов, запрещенных для захоронения) с объемом каждого контейнера по 0,75м³. Для хранения запрещенных отходов предусмотрен склад вторичных отходов. По мере сбора данных отходов они направляются на заводы по переработке вторичных отходов. Ликвидационный фонд Ведомость объема работ ликвидационного фонда предусматривается намечаемой деятельностью, согласно правилу формирования оператором полигона ликвидационного фонда..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала работ – 3 квартал 2025 г., окончание – 1 квартал 2026 г. Общая продолжительность работ составляет 9 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 2 квартал 2026 года. Срок эксплуатации 20 лет. Постутилизация объекта требуется. Предполагаемые срок постутилизации объекта – 2046 г. После закрытия полигона осуществляется рекультивация. Рекультивация производится по окончании стабилизации закрытого полигона-процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. Посев многолетних трав и посадка кустарника и деревьев возможна после двух лет со дня закрытия полигона..

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 Общая площадь – 4,88 га; предполагаемые сроки использования – 20 лет, целевое назначение земель – для обслуживания полигона твердо-бытовых отходов. При строительстве полигона производится срезка почвенно-растительного слоя мощностью 0,30 м., который складировуется на участок, отведенный для временного его хранения, и возвращается на участки, предусмотренные для озеленения. Остаточный растительный грунт предусмотрен для выполнения рекультивации при закрытии полигона.;

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 На период строительства для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты с

дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Расстояние от границы участка до р.Урал составляет порядка 6,5км. Водоохранная зона - 500-2000м. Водоснабжение на период эксплуатации для питья и технического использования – привозное, в связи с тем, что в данном районе уровень воды в разведочных скважинах находится в пределах 30-35м и содержание солей до 5г/л при норме согласно СанПиН не более 1 г/л, добыча воды и ее опреснение понесет очень большие затраты, что не целесообразно. Водоснабжение осуществляется от подземной насосной станции и используется на хозяйственные нужды. Горячее водоснабжение осуществляется от электрического проточного водонагревателя. Отвод бытовых стоков осуществляется по самостоятельному выпуску в наружную канализационную сеть. На площадке хозяйственной зоны и инженерных сооружений предусмотрен один резервуар емк. 50 м³ предназначен для хранения объема воды на пожаротушение. Он представляет собой сборно-монолитную железобетонную емкость, заглубленную в грунт на 2,5 м, с обсыпкой, обеспечивающей теплоизоляцию. Наполнение резервуара осуществляется с помощью передвижного транспорта от насосной станции. Забор воды из резервуара предусмотрен из мокрого колодца, куда вода от резервуара подается по отводящему трубопроводу. Наблюдательные скважины За наблюдением за состоянием подземных вод в проекте предусмотрены две скважины. Первая – наблюдательная скважина – запроектирована ниже полигона по течению грунтовых вод на расстоянии 50 м. Она служит для наблюдения за качественным составом подземных вод во время эксплуатации полигона. Вторая – контрольная скважина запроектированы выше полигона по течению грунтовых вод на расстоянии 50 м. Она служит для отбора воды, на которую отсутствует влияние фильтрата с полигона. Септик В проекте предусмотрены две приемные камеры септика с рабочим объемом 12м³ каждая. Перед септиком запроектирован колодец. Септик представляет собой сооружение с размерами в плане Д2,0м. Септик представляет собой сооружение с размерами в плане Д2,0м, пяти камерная, состоит из днища, рабочей части из сборных железобетонных элементов, перекрытия с чугунными люками. Септик предназначена для приема сбора фильтрата, после осветленная вода и перегревание органических веществ вывозиться спецавтотранспортом в места отведенными органами СЭС. Канализационные сети предусмотрены от здания КПП, где предусмотрены душевая и умывальник, от мойки автотранспортных средств до приемной камеры сточных вод. В колодцах перед камерами, которыми предусмотрены задвижки, необходимые для отключения и опорожнения каждой из камер. Они запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 Ø 160 мм Ø 200 мм. Конструкция водопроводного колодца принята из сборных железобетонных элементов по серии 3.900-3 выпуск 7 и запроектирована с использованием типового проекта по ТП 901-09-11.84. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – непитьевая.;

объемов потребления воды На период строительства: привозная питьевая вода в объеме – 30,466061м³, привозная техническая вода – 622,2810448м³ На период эксплуатации объекта годовой объем: питьевая вода в объеме – 267,072 м³, техническая вода – по мере необходимости. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период проектных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 30,466061 м³, привозная техническая вода – 622,2810448м³, что предусмотрены сметой на рабочий проект. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 30,466061 м³, сбор осуществляется в биотуалет; на производственные нужды – 622,2810448м³, безвозвратное водопользование. В период эксплуатации объекта используется привозная питьевая вода в объеме – 13,87м³, техническая вода – 173,375м³, вода для мойки автомашин будет использоваться с резервуаров для хранения воды на пожаротушение емкостью 50 м³ – по мере необходимости. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 13,87м³, сбор осуществляется в биотуалеты. Техническая вода - 173,375м³, вода используемая для мойки колес, сбор осуществляется в приемные камеры. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При строительстве полигона производится срезка почвенно-растительного слоя мощностью 0,30 м., который складывается на участок, отведенный для временного его хранения, и возвращается на участки,

предусмотренные для озеленения. По периметру всей территории полигона устраивается ограждение из колючей проволоки по металлическим столбам. Вдоль ограждения предусматривается зеленая полоса, представляющая собой посадку одного ряда деревьев в количестве 161шт, с отсыпкой плодородного слоя грунта. Намечаемая деятельность не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Западно-Казахстанской области. ;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для питания и распределения электроэнергии строительной площадки предусматривается установка щита, с подключением к трансформаторной подстанции. Для учета электроэнергии установить счетчик активной энергии. Обеспечение строительства сжатым воздухом осуществляется от передвижных компрессоров. Кислород по мере необходимости подается на стройплощадку централизованно в баллонах. Вода будет доставляться в специальных емкостях автотранспортом. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо использование следующих видов ресурсов: электростанции передвижные (28,70359 маш.ч/год), компрессоры передвижные(66,834маш.ч/год), агрегат сварочный(34,121маш.ч/год), аппарат для газ. св. и резки(167,89 маш.ч/год), машины шиф.(8,66 маш.ч/год), щебень из плотных горных пород от 20мм (906,654 м3); щебень из плотных горных пород до 20 мм (89,0149 м3); песок (380,13917 м3); ПГС(847,8618м3) электроды (0,393т), труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17 – 25x1,5 ГОСТ18599-2001 - 41 пм; труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 26 – 50x2,3 ГОСТ18599-2001 - 30пм; труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR41-110x2,7 ГОСТ18599-2001 - 51пм; труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR41-160x4,0 ГОСТ18599-2001 - 16 пм; труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR41-200x4,9 ГОСТ18599-2001 - 61пм; водопроводный колодец из сборных ж/б колец Дк = 1, 5м - 6шт. канализационный колодец из сборных ж/б колец Дк = 1, 5м - 3шт. канализационный колодец из сборных ж/б колец Дк = 1, 0м - 12шт. Труба двухслойная перфорированная Д 110 - 285пм. Труба двухслойная перфорированная Д1610 - 132пм. кондуктор - стальная труба Ø 377/359; рабочая колонна - стальная труба Ø 219/203; фильтр - ГЛ-8Ф4В.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ – отсутствует. .

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) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 1.00448485104г/с - 1.3160106269т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период проведения работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/(3 кл.опас.)- 0.003036г/с - 0.00588т/год, Марганец и его соединения (2 кл.опасн)- 0.000351г/с - 0.00068т/год, Углерод (3 кл.опасн)- 0.000583332г/с - 0.000366т/год, Бенз/а/пирен(1 кл.опасн)- 1.2e-8г/с - 7e-9т/год, 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)(Зкл.опасн)- 0.48966г/с - 0.98356т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.018123667г/с - 0.0094152т/год, Азот (II) оксид (Зкл.опасн)- 0.002945132г/с - 0.00152897т/год, Сера диоксид(Зкл.опасн)- 0.03318775362г/с - 0.0023718т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0.08228709015г/с - 0.007969т/год, Формальдегид(2кл.опасн)- 0.000125001г/с - 0.0000732т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на С(4кл.опасн)- 0.03114956448г/с - 0.00342т/год, Диметилбензол (Зкл.опасн)- 0.1238175г/с - 0.11174979384т/год, Метилбензол(Зкл.опасн) – 0.02755555556г/с - 0.02429222т/год, Бутилацетат(4кл.опасн) - 0.00533333333г/с - 0.00470172т/год, Пропан-2-он(4кл.опасн) - 0.01155555556г/с - 0.01018706т/год, Взвешенные частицы(Зкл.опасн) - 0.07903333334г/с - 0.067260852т/год, Уайт-спирит (не класс.) - 0.0911825г/с - 0.08195936616т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (не класс.) - 0.0034г/с - 0.00053т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (2кл.опасн) - 0.001158521г/с - 0.0000654379т/год. Общий ожидаемый объем выбросов в период эксплуатации составит 2.30636694г/с - 22.845783582т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Азота (IV) диоксид(2кл.опасн) - 0.003707727г/с - 0.036726995т/г, Азот (II) оксид(Зкл.опасн) - 0.000602506г/с - 0.005968137т/г, Аммиак(4кл.опасн) - 0.022249708г/с - 0.220395117т/г, Сера диоксид(Зкл.опасн) - 0.002921341г/с - 0.028937425т/г, Сероводород (Дигидросульфид) (2кл.опасн) - 0.001084209г/с - 0.010739663т/г, Углерод оксид(4кл.опасн) - 0.010520842г/с - 0.104214506т/г, Метан - 2.209045633г/с - 21.8817646т/г, Диметилбензол(Зкл.опасн) - 0.018076842г/с - 0.179060674т/г, Метилбензол(Зкл.опасн) -0.030183842г/с - 0.298986908т/г, Этилбензол(Зкл.опасн) - 0.003965394г/с - 0.039279322 т/г, Формальдегид(2кл.опасн) - 0.004008896г/с - 0.039710235т/г. На период эксплуатации выбросы от котельных не ожидается, так как отопление зданий контейнерного типа, КПП предусматривается от электропечей ПЭТ-4, электроконвекторов. В связи с отсутствием удельных выбросов при сортировке, выбросы от сортировочной линии не производятся. .

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 -.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства на 2025 – 2026г.г. в объеме 0,582355 т/год, из них неопасные отходы: огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,005895 т/год, твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,50625 т/год; опасные отходы: пустая тара лакокрасочных материалов (15 01 10*)- 0,07021 т/год. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. При эксплуатации полигона ТБО в проекте предусмотрена сортировка отходов до их сбора. В поселке на площадках размещения отходов наряду с контейнерами для мусора устанавливаются контейнеры для отходов пластмассовых изделия, ящики для отработанных ртутных приборов, батареек. Сборщиками коммунальных служб принимаются отработанные аккумуляторы и шины, макулатура, картон и отходы бумаги, пищевые отходы. Для временного складирования отсортированных отходов в хозяйственной зоне полигона ТБО предусматривается крытая склад – площадка. Отходы приемлемые для захоронения будут захороняться, а не приемлемые отходы будут передаваться другим организациям. Количество поступающих отходов в год – 2 878,01т/год. Объем твердо-бытовых отходов, подлежащих предварительной сортировке в год – 2 878,01т/год; вторичное сырье – 1 151,202т/год (пластмасса, полиэтиленовая упаковка, картон, бумага, текстиль, стекло и металл); на захоронение – 1 726,803т/год. Ориентировочный объем принимаемых отходов: бумага, картон (19 12 01) – 8432,54т; текстиль (19 12 08) – 972,764т; черные металлы (16 01 17) – 863,4т; стекло (16 01 20) – 541,064т; ПЭТ упаковка ПВХ, пластик, пленка (16 01 19) – 3580,232т; биоотходы (20 02 01) – 5756т; прочие отходы остатки, оставшиеся после сортировки (20 03 01) - 37 414т. Ориентировочный морфологический состав ТБО: 1) Коммунальные отходы, образующиеся в домохозяйствах в результате жизнедеятельности человека, не

подлежащие переработке и в которых не содержатся вторичные материальные ресурсы; 2) Отходы производства, близкие к коммунальным по составу и характеру образования, не подлежащие переработке и в которых не содержатся вторичные материальные ресурсы. Ориентировочные отходы от предприятия на период эксплуатации: в объеме – 14,0841т/г: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,425т/г; отработанные шины (16 01 03) – 6,26т/г; отработанные моторные, трансмиссионные масла (13 02 06*) – 5,0275т/г; отработанные фильтры (16 01 07*) – 0,0056т/г; отработанные аккумуляторы (16 06 01) – 0,35т/г; промасленная ветошь (15 02 02) – 1,016т/г. Виды операций по управлению отходами при эксплуатации: 1) накопление отходов на месте их образования; 2) сбор отходов; 3) транспортировка отходов; 4) восстановление отходов; 5) удаление отходов; 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта; 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК". Заключение государственной экологической экспертизы для объектов 2 категории - МЭПР РК Комитет экологического регулирования и контроля. Письмо от Жайык-Каспийской бассейновой инспекции. Письмо от Западно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира. .

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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Западно-Казахстанская область, Акжайыкский район, село Чапаев выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности, отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 Намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на воздушный бассейн. При выполнении расчета использован программный комплекс для разработки экологической документации ПК ЭРА Воздух 4.0. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. 1. При эксплуатации в атмосферный воздух будут поступать такие элементы Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Метан, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Формальдегид. 2. Воздействия на подземные и поверхностные воды не будет, так как отвод бытовых сточных вод на период работ предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. 3. Негативное воздействие на недра не будет, так как инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию. 4. Воздействие на почвенный покров будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ). Проявление данного процесса может происходить при нарушении правил эксплуатации строительной техники и автотранспорта. Однако указанные прямые воздействия на почвы малы по объему и носят локальный характер. Воздействие может происходить в результате несанкционированного распространения твердых отходов, образующихся в

процессе работ, а также бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала. Однако строгое соблюдение правил и норм сбора, хранения и утилизации мусора позволяет свести к минимуму данное неблагоприятное явление. На период работы полигона воздействие на почвенный покров не намечается, так как основание дна траншей, откосов и участков между траншеями представляет собой искусственный противофильтрационный экран из слоя суглинка толщиной 0,4 м по слоя полиэтиленовой пленки, уложенной на спланированную и уплотненную поверхность. Противофильтрационный экран предусмотрен из пленки марки В толщиной 0,4 мм шириной от 3 м до 6 м по ГОСТ 10354-82. Так же воздействие на почвенный покров может быть в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ) 5. Ведение систематического контроля в период проведения работ и в период эксплуатации за исправностью механизмов и оборудования, позволит предотвратить загрязнение растительного слоя и сохранить растительность. По окончании работ проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. 6. Негативное воздействие на животный мир при реализации намечаемой деятельности связано с работой техники, нарушением растительного покрова, увеличением сети полевых дорог, шумовыми и световыми эффектами, отпугивающими животных и являющимся «фактором беспокойства», возможное переселение на близлежащие территории. По мере уменьшения фактора беспокойства можно ожидать возвращение животных и восстановление их численности. Выбросы от работ относятся к локальным, интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, намечаемая деятельность не окажет существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Намечаемая деятельность не приведет к изменению биocenozов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет..

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 будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); -применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова в целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: –проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв. На период работы полигона воздействие на почвенный покров не намечается, так как основание дна траншей, откосов и участков между траншеями застилается противофильтрационным экраном из слоя суглинка толщиной 0,4 м по слою полиэтиленовой пленки, уложенной на спланированную и уплотненную поверхность. Противофильтрационный экран предусмотрен из пленки марки В толщиной 0,4 мм шириной от 3 м до 6 м по ГОСТ 10354-82; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды; предусмотрены две наблюдательные скважины: первая – наблюдательная скважина – запроектирована ниже полигона по течению грунтовых вод на расстоянии 50 м , она служит для наблюдения за качественным составом подземных вод во время эксплуатации полигона; вторая – контрольная скважина запроектирована выше полигона по течению грунтовых вод на расстоянии 50 м, она служит для отбора воды, на которую отсутствует влияние фильтрата с полигона. Пробы воды из этой скважины характеризуют их исходное состояние. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются

специализированной организацией на договорной основе. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду при эксплуатации полигона ТБО: строгое соблюдение технологии производства; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ; получение и соблюдение условий экологических разрешений..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения намечаемой деятельности не предусматривается. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЗАМЕРОВ АЙБЕК ДАМЕРУЛЫ

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



