

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

KZ41RYS00909396

09.12.2024 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 "Аппарат акима Бастобинского сельского округа Каратальского района", 041011, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, КАРАТАЛЬСКИЙ РАЙОН, БАСТОБИНСКИЙ А.О., С. БАСТОБЕ, улица Юн Сергей Григорьевич, дом № 26, 060140019321, КИМ ЭДУАРД АФАНАСЬЕВИЧ, 87711515038, akimat.bastobe@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) В ведении входит планово - регулярная очистка Каратальского района, сбор коммунальных отходов, их транспортировка и захоронение на полигоне ТБО Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 6.3. «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов». В соответствии с пп. 6.5 п. 6 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, объект относится ко I 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 разрешительная документация выдана на основании Экологического кодекса РК от 2019 года . Основанием для разработки нормативных документов для полигона складирования ТБО является наличие акта приема-передачи от 19.01.2024 г., Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Каратальского района" с баланса проведено на Государственное учреждение "Аппарат акима Бастобинского сельского округа Каратальского района". ;

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) не было проведена скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Полигон ТБО расположен в Каратальском районе Жетисуской области в северном направлении в 3,82 км село Бастобе. Ближайшие жилые постройки расположены в северном направлении на расстоянии более 1,61 километров от территории полигона разезд Крушдаласы. Населенный пункт Ортатобе расположен с западной стороны на расстоянии более 3,65 км от полигона. Общая площадь участка - 30 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №24-259-050-323). Небольшой ручей реки Каратал протекает в 910 метрах к югу от полигона. В 4,54 км к юго-западу от полигона протекает крупный ручей реуи Каратал. Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 45°18'50.47"С, долгота 78° 0'20.90"В Северо-восточная точка: Широта 45°18'51.06"С, долгота 78° 0'32.08"В Юго-восточная точка: Широта 45°18'43.05"С, долгота 78° 0'34.21"В Юго-западная точка: Широта 45°18'41.62"С, долгота 78° 0'16.50"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон ТБО Каратальского района был сдан в эксплуатацию в 2008 году. Срок эксплуатации полигона составляет 30 лет, до 2038 года, согласно Рабочего проекта «Строительство полигона для складирования ТБО в г. Уштобе, Каратальского района Жетисуской области». После окончания эксплуатации полигона, будет проведена рекультивация полигона. Рассматриваемый объект расположен за границами водоохраных полос и зон поверхностных водоемов. В радиусе 500 м поверхностные источники отсутствуют. Вместимость – 317414,7 м³ уплотненных отходов (95224 тонн). Высота складирования в уплотненном состоянии – 10 м. Количество накопленных отходов: по представленным данным заказчика до 2024 года на полигоне накоплено 41550 тонн отходов. Объем размещения отходов за нормируемый период 2024-2033 года не превышает емкости полигона ТБО. Расчетный срок эксплуатации: 10 лет (2024-2033 года). Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам II категории с размером ОВ 1000 м. Режим работы предприятия – 8-ми часовой рабочий день. Полигон ТБО эксплуатируется с 2008 года. Режим работы – круглогодичный. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности людей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полигон ТБО начал функционировать с 2008 года. Площадь полигона ТБО– 30 га. На полигоне предусмотрена система ливневой и дренажной канализации, включающей в себя канавы для сбора ливневых сточных вод и организация системы сбора дренажных вод со всего полигона и хоз зоны. Территории полигона делится на 2 зоны: зона складирования отходов и хозяйственно- бытовая зона. Зона складирования условно делится на отдельные участки (карты), которые поочередно заполняются отходами. В хозяйственно-бытовой зоне имеется здания для рабочих полигона. Имеется пожарный щит, со всем необходимым оборудованием, а также емкость с водой. Для наружного пожаротушения на территории имеется пожарный пост и огнетушители. Территории полигона по периметру огорожена и обвалована. При въезде имеется шлагбаум и бетонированная яма с дезинфицирующим раствором для обеззараживания колес при въезде и выезде спецтехники на полигон. При разгрузке спецтехники с подветренной стороны выставляются сетчатые ограждения. Подъездные дороги полигонов грунтовые. Полигоны принимают отходы, не обладающие токсичными и радиоактивными свойствами. Очистка поселков является плано-регулярной, проводится по договорам и графикам, под контролем сельского акимата и органа санэпиднадзора. Организация работ на полигонах определяется технологической схемой эксплуатации, определяющей последовательность выполнения работ, размещения площадей для складирования ТБО. Организация работ обеспечивает охрану окружающей среды, максимальную производительность средств механизации. Сбор ТБО осуществляется в специальные контейнеры (многоэтажная застройка и организации) и в разовые емкости, принадлежащие индивидуальным домовладельцам (мешки, коробки и т. д.). Погрузка отходов в транспорт осуществляется механически или вручную. Мусор собирается с периодичностью не реже одного раза в три дня. Транспортирование от мест накопления ТБО до полигона ведется специализированным транспортом. На территории хозяйственной части расположены: • Административное здание; • Автовесовая и КПП; • склад; • навесы для строительной техники; • автомойка с дезинфекционной ямой. • надворный туалет; • пожарный щит. • здания для сортировочного аппарата Участок складирования - основное сооружение полигона. Он занимает около 85-95% площади полигона ТБО. Участок складирования разбит на очереди эксплуатации с учетом обеспечения производства работ по приему ТБО в течение 3-5 лет на каждой очереди. Настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду. Отходы складировать на полигоне послойно с высотой рабочего слоя 2 м. Подлежащая захоронению масса ТБО, бульдозер сдвигает ТБО, создавая слой 0,3 метра и уплотняет его. Этот процесс повторяется до образования высоты слоя ТБО в 2,0 метра. Уплотненный слой ТБО, высотой 2,0 метра укрывается

промежуточным изолирующим слоем высотой 0,25 метра. На уплотненный слой 2,25 метра с изолирующим слоем укладывается следующий слой ТБО, высотой 2,0 метра и покрывается снова промежуточным изолирующим слоем 0,25 метра и так повторяется до заполнения полигона до проектной отметки. Принятый технологический процесс обеспечивает устойчивость массы складываемых отходов. Промежуточный изолирующий слой защищает от разноса ветром легких фракций мусора, газов, запаха, препятствует выводу на поверхности мух и снижает возможность загрязнения ходовой части автотракторной техники. Прием ТБО регистрируется в журнал регистрации приема ТБО. Автомашины с пустыми контейнерами заезжают на хозяйственную площадку, где контейнера в летнее время обмываются водой, а в зимнее время очищаются скребками. Затем машина проходит дезинфекционную ванну, наполненную раствором лизола. Санитарный контроль, деятельности полигона осуществляется санитарно-эпидемиологической службой района. Заполнение полигона отходами ведется картовым методом. Прибывающая на полигон специализированная техника разгружается возле рабочих карт. Выгруженные отходы накапливаются на.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Полигон твердых бытовых отходов, действующий – эксплуатируется с 2008 года объем ранее накопленных отходов составляет около 41550 т. Предположительный срок эксплуатации с января 2025 года. Намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Проект выполнен на период с 2024-2033 гг. Полигон ТБО Каратальского района был сдан в эксплуатацию в 2008 году. Срок эксплуатации полигона составляет 30 лет, до 2038 года, согласно Рабочего проекта «Строительство полигона для складирования ТБО в г.Уштобе, Каратальского района Жетисуской области». После окончания эксплуатации полигона, будет проведена рекультивация полигона.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Полигон ТБО расположен в Каратальском районе Жетисуской области в северном направлении в 3,82 км село Бастобе. Ближайшие жилые постройки расположены в северном направлении на расстоянии более 1,61 километров от территории полигона разъезд Крушдаласы. Населенный пункт Ортатобе расположен с западной стороны на расстоянии более 3,65 км от полигона. Общая площадь участка - 30 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №24-259-050-323). Небольшой ручей реки Каратал протекает в 910 метрах к югу от полигона. В 4,54 км к юго-западу от полигона протекает крупный ручей реуи Каратал. Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 45°18'50.47"C, долгота 78° 0' 20.90"В Северо-восточная точка: Широта 45°18'51.06"C, долгота 78° 0'32.08"В Юго-восточная точка: Широта 45°18'43.05"C, долгота 78° 0'34.21"В Юго-западная точка: Широта 45°18'41.62"C, долгота 78° 0'16.50"В;

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 Водоснабжение и канализация Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Собственных артезианских скважин предприятие не имеет. Обеспечение потребностей в воде осуществляется привозной водой с г. Уштобе с центральных сетей водопровода. Доставка технической воды на полигон ТБО производится автоцистернами, а для питья вода доставляется в 5 литровых бутилированных емкостях. Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют, сброс хозяйственных бытовых стоков осуществляется в местный гидроизоляционный выгреб. Очистка канализационных стоков не предусмотрена. Для наружного пожаротушения на территории имеется пожарный пост и огнетушители. Для отвода ливневых и талых вод с участков, расположенных выше полигона, имеется отводной канал. Небольшой ручей реки Каратал протекает в 910 метрах к югу от полигона. В 4,54 км к юго-западу от полигона протекает крупный ручей реуи Каратал. Качество необходимой воды: Объем потребления воды: Расход воды на хозяйственные бытовые нужды – 129,625 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека (из расчета обеспечения 17 человек в течение 305 дней). Общий объем потребления воды составляет -129,625 м³/год. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта,

вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 0,025 м³/сутки. Рабочих 17. 30 дней/мес. рабочих дней. $G=0,025*17= 0,425 \text{ м}^3/\text{сут} * 305=129,625 \text{ м}^3/\text{год}$. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных источников. Небольшой ручей реки Каратал протекает в 910 метрах к югу от полигона. В 4,54 км к юго-западу от полигона протекает крупный ручей реуи Каратал. ;
объемов потребления воды Качество необходимой воды: Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 129,625 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека (из расчета обеспечения 17 человек в течение 305 дней). Общий объем потребления воды составляет -129,625 м³/год. ;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общий объем потребления воды составляет -129,625 м³/год. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 0,025 м³/сутки. Рабочих 17. 30 дней/мес. рабочих дней. $G=0,025*17= 0,425 \text{ м}^3/\text{сут} * 305=129,625 \text{ м}^3/\text{год}$. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных источников. Небольшой ручей реки Каратал протекает в 910 метрах к югу от полигона. В 4,54 км к юго-западу от полигона протекает крупный ручей реуи Каратал. Потенциальными источниками загрязнения подземных вод в районе полигона являются: - фильтрат, образующийся в теле карт полигона; - устройства системы сбора и отвода поверхностного стока; - хозяйственно-бытовые сточные воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности персонала строительной организации и полигона, накапливаются в герметичных емкостях (биотуалет, бетонированный выгреб) и регулярно вывозятся на очистные сооружения, что исключает возможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод. Поверхностные сточные воды с территории полигона незначительны по объему и не окажут отрицательного воздействия на окружающую среду. Как отмечалось выше, образующиеся в теле карт полигона фильтрационные воды будут присутствовать только в относительно короткое время (зимний период, период дождей) и затем испаряются. Оснащение карт полигона противofильтрационным экраном предотвратит проникновение фильтрата в подземные водоносные горизонты. Решающим фактором в предотвращении загрязнения подземных вод в районе полигона будет являться их глубокое залегание. Как отмечалось выше, глубина залегания грунтовых вод превышает 20 м. Угроза загрязнения подземных вод практически исключается мощной перекрывающей толщей коренных неогеновых глин и алевролитов, а угроза миграции токсикантов через откосы котлована захоронения надежно предотвращена инженерными мероприятиями. Направление подземного потока ориентировано на северо-восток в сторону, т. е. какого-либо влияния на территории с.о. Ачисай и близлежащих сел подземные воды не окажут. Фильтрационные воды полигона могут образовываться на участках захоронения отходов в результате инфильтрации атмосферных осадков и выделения отжимной воды. Биохимические процессы разложения отходов на полигоне отсутствуют. При прогнозировании объемов фильтрационных вод существенную роль в водном балансе играют такие параметры как химическое образование воды и аккумулирующая способность полигона. Фильтрат не образуется при складировании отходов влажностью менее 52 % в климатических зонах, где годовое количество атмосферных осадков превышает не более чем на 100 мм количество влаги, испаряющейся с поверхности. Такая зависимость математически описывается следующим выражением: $V = 0,01*(h - 100) F + 0,01 Q (W - 52)$ [64], где V- годовой объем фильтрационных вод, тыс. м³/год; h - средняя региональная норма стока, 250 мм/год; 100 - снижение нормы стока за счет испаряющейся поверхности полигона, 1000 мм/год; Q - среднегодовое поступление отходов, 14, 63431 тыс. м³ /год W - среднегодовая влажность отходов, 47 %. F - площадь карт полигона, 6,5 га. $V = 0,01 \times (250 - 100) \times 3 + 0,01 \times 14,63431 (47 - 52) = 4,5 - 3,292$ тыс. м³/год. Таким образом в отходах полигона образуется дефицит влаги в количестве 3,29 тыс. м³/год. Т. е. фильтрационные воды в картах полигона образовываться не будут. Состав поверхностных (талых и ливневых) стоков на стадии эксплуатации определяется поступлением специфических загрязняющих веществ, обусловл;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Географические координаты полигона: Северо-западная точка: Широта 45° 18'50.47"С, долгота 78° 0'20.90"В Северо-восточная точка: Широта 45°18'51.06"С, долгота 78° 0'32.08"В Юго-восточная точка: Широта 45°18'43.05"С, долгота 78° 0'34.21"В Юго-западная точка: Широта 45°18'41.62"С, долгота 78° 0'16.50"В Общая площадь участка - 30 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №24-259-050-323).;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах 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 объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района смешанный, определяется высотными зонами. В нижнем поясе – зайцы, суслики, хомяки, барсуки и др. В лесо-луговом поясе – бурые медведи. В высокогорье – горные козлы, архары, серые суслики. Из птиц в лесах имеются сибирский трехлетний дятел, кедровка, березовая сова, тьяншанский королек. В высокогорье – темнобрюхий улан, центральноазиатская галка, кеклики, фазаны. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. В зоне влияния возможно обитание следующих представителей животного мира: – класс пресмыкающихся: прыткая ящерица, круглоголовка, уж обыкновенный, гадюка, разноцветные ящурки, щитомордник; – класс млекопитающих из отряда грызунов: полевая мышь, полевкаэкономка, мышь обыкновенная, суслик, тушканчик, еж ушастый; – класс земноводные : жаба, остромордая лягушка и др.; – класс насекомых: фаланга, комар, муха обыкновенная, златогазка, стрекоза; – класс птиц: испанский воробей, жаворонок, галка, ворона серая, скворец, трясогузка, сизоворонка, золотистая щурка. Путь сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье для изоляционного слоя в виде суглинков, инертных материалов и измельченных (переработанных) строительных отходов будут приобретаться у недропользователей, строительных компаний и других организаций за счет средств указанных лиц согласно гражданского законодательства, объемы и сроки использования будут указываться в договорах. - Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Для освещения здания объектов предусматривается электроэнергия. ;

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 не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности. Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- 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) Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу на 2025 год составит 482.57406594 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют. Согласно разработанного проекта НДВ для полигона ТБО составляет: 2025 год – 482.57406594 тонн; 2026 год – 528.01626894 тонн; 2027 год – 575.75601994 тонн; 2028 год – 625.87560894 тонн; 2029 год – 678.51632094 тонн; 2030 год – 733.73579094 тонн; 2031 год – 791.62216894 тонн; 2032 год – 852.32892794 тонн; 2033 год – 915.99833794 тонн; 2034 год – 981.2291 тонн; Режим работы 365 дней в год, 1 смена. Прием ТБО на полигон, а также захоронение на картах осуществляется только в дневное время. Вместимость – 317414,7 м³ уплотненных отходов (95224 тонн). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2025 года составляют - 17.28730953 г/сек, 482.57406594 тонн в год из них: азота диоксид – 0.78256 т/год (2 класс опасность); азот оксид - 0.1271664 т/год (3 класс опасность); аммиак – 4.710021 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0.668531 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 2.361928 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.2266512 т/год (2 класс опасность); хлор - 0.00316 т/год (2 класс опасность); метан – 461.2759 т/год; диметилбензол – 3.861764 т/год (3 класс опасность); метилбензол – 6.302608 т/год (3 класс опасность); этилбензол – 0.828144 т/год (3 класс опасность); формальдегид - 0.836861 т/год (2 класс опасность); пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 0.47034634 т/год (3 класс опасность); алканы C12-19/ в пересчете на C – 0.000425 т/год (4 класс опасность), Взвешенные частицы - 0.118 т/год 3 класс опасность). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2026 года составляют - 18.88310453 г/сек, 528.01626894 тонн в год из них: азота диоксид – 0.855588 т/год (2 класс опасность); азот оксид - 0.1390334 т/год (3 класс опасность); аммиак – 5.148355 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0.726098 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 2.56917 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.2480332 т/год (2 класс опасность); хлор - 0.00316 т/год (2 класс опасность); метан – 504.7927 т/год; диметилбензол – 4.226083 т/год (3 класс опасность); метилбензол – 6.897196 т/год (3 класс опасность); этилбензол – 0.906271 т/год (3 класс опасность); формальдегид - 0.91581 т/год (2 класс опасность); пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 0.47034634 т/год (3 класс опасность); алканы C12-19/ в пересчете на C – 0.000425 т/год (4 класс опасность), Взвешенные частицы - 0.118 т/год 3 класс опасность). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2027 года составляют - 20.55792753 г/сек, 575.75601994 тонн в год из них: азота диоксид – 0.932309 т/год (2 класс опасность); азот оксид - 0.1515004 т/год (3 класс опасность); аммиак – 5.608851 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0.786576 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 2.78689 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.2704962 т/год (2 класс опасность); хлор - 0.00316 т/год (2 класс опасность); метан – 550.5097 т/год; диметилбензол – 4.608821 т/год (3 класс опасность); метилбензол – 7.521846 т/год (3 класс опасность); этилбензол – 0.988348 т/год (3 класс опасность); формальдегид - 0.998751 т/год (2 класс опасность); пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 0.47034634 т/год (3 класс опасность); алканы C12-19/ в пересчете на C – 0.000425 т/год (4 класс опасность), Взвешенные частицы - 0.118 т/год 3 класс опасность). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2028 года составляют - 22.31562153 г/сек, 625.87560894 тонн в год из них: азота диоксид – 1.012854 т/год (2 класс опасность); азот оксид - 0.1645884 т/год (3 класс опасность); аммиак – 6.092303 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0.850069 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 3.015464 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.2940792 т/год (2 класс опасность); хлор - 0.00316 т/год (2 класс опасность).

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 Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Собственных артезианских скважин предприятие не имеет. Обеспечение потребностей в воде осуществляется привозной водой с г. Уштобе с центральных сетей водопровода. Доставка технической воды на полигон ТБО производится автоцистернами, а для питья вода доставляется в 5 литровых бутилированных емкостях. Источники загрязнения поверхностных и подземных

вод отсутствуют, сброс хозяйственных бытовых стоков осуществляется в местный гидроизоляционный выгреб. Очистка канализационных стоков не предусмотрена. Для наружного пожаротушения на территории имеется пожарный пост и огнетушители. Для отвода ливневых и талых вод с участков, расположенных выше полигона, имеется отводной канал. Хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгребы объемом 10 м³ 1 шт, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору..

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 Полигон предназначен для захоронения твердых бытовых отходов и приравненных к ним в соответствии с п.1 ст.367 и п.1 ст.365 Экологического кодекса РК. Проектируемый годовой объем захоронения отходов составит – 4276,2 тонн (2025г.), 4404,435 тонн (2026 г.), 4536,525 тонн (2027 г.), 4672,5 тонн (2028 г.), 4812,78 тонн (2029 г.), 4957,2 тонн (2030 г.), 5105,7 тонн (2031 г.), 5258,7 тонн (2032 г.), 5416,5 тонн (2033 г.), 5579,07 тонн (2034 г.). В период эксплуатации полигона образуются: - Коммунальные отходы (20 03 99) –0,4908 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*)– 0,5715 т/год. - Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) – 0,0936 т/год. - Батареи и аккумуляторы (16 06 01*) – 0,162 т/год. - Отходы уборки улиц - 2 т/год. - Зольный остаток и котельные шлаки (19 01 13*) – 0,885 т/год. - Черные металлы (19 12 02) – 0,3792 т/год. - Отработанных шин (16 01 03) – 0,4908.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

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) На основании ст.6 Экологического кодекса РК являясь антропогенным объектом не относится к компонентам природной среды, так как антропогенными признаются объекты материального мира, созданные или измененные человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающие свойствами природных объектов. растительность и животный мир отсутствует. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и 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. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. 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.. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Климат района резко континентальный, с холодной зимой, жарким, летом, малым количеством осадков. Большие колебания температуры наблюдаются не только в течение года, но и в течение суток. Самый холодный месяц – январь, он характеризуется среднемесячной многолетней отрицательной температурой – 11,4°С. Наиболее жаркий месяц – июль, со среднемесячной положительной температурой +25,8°С. Расчетная зимняя температура воздуха самой холодной пятидневки –35°С, зимняя вентиляционная температура воздуха –18°С. Средняя дата первого заморозка –15 сентября.

Продолжительность отопительного периода 174 дня, при средней температуре его $-3,7^{\circ}\text{C}$. Наибольшая декадная высота снега за зиму 33см. Вес снегового покрова 0,5Па ($50\text{кгс}/\text{м}^2$). Продолжительность периода с отрицательной среднесуточной температурой воздуха ниже 0°C составляет -125 дней. Распределение атмосферных осадков по месяцам неравномерное. Наибольшее количество осадков падает на осенне-весеннее время 34-41мм. Летом количество осадков уменьшается, а в августе достигает 9мм. Количество осадков за ноябрь-март составляет-75 мм, а за тёплый период (апрель-октябрь)-109 мм. Максимальная скорость ветра возможна один раз в 5 лет – 23 м/сек. Климатический подрайон – IVГ Среднегодовая температура воздуха – $8,9^{\circ}\text{C}$; Абсолютный минимум температуры воздуха – минус 45°C ; Температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 – минус $28,7^{\circ}\text{C}$; Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус $26,7^{\circ}\text{C}$; Абсолютный максимум температуры воздуха – 45°C ; Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,95 - $31,2^{\circ}\text{C}$; Дата начала и окончания отопительного периода – 17.10 - 05.04; Среднегодовое количество атмосферных осадков – 190 мм; Среднегодовая величина относительной влажности – 61%; Район по базовой скорости и давлению ветра – II; Ветровая нагрузка – 0,39 (39,8) кПа ($\text{кгс}/\text{м}^2$); Базовая скорость ветра – 25 м/с; Средняя скорость ветра за отопительный период – 1,3 м/сек; Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – СВ; Максимальная из средних скоростей ветра по румбам в январе – 5,0 м/сек; Преобладающее направление ветра за июнь-август – СВ; Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле – 1,9 м/сек; Район по расчетному значению веса снегового покрова – I; Снеговая нагрузка – 0,8 (81,6) кПа ($\text{кгс}/\text{м}^2$); Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова – 83 дня; Средняя высота снежного покрова из наибольших декадных за зиму – 11 см; Максимальная вы.

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 воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу–продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. В период с 2008 по 2024 года было открыт специальный счет на ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Каратальского района» для ликвидационного фонда полигона ТБО. С 2024 года открывает специальный счет для ликвидации полигона на Бастобинской сельской округа после получение экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории. Положительные воздействия: захоронение отходов в предназначенном для этого месте, что влечет за собой отсутствие стихийных свалок отходов на территории полигона негативно влияющих на компоненты природной среды и здоровье человека..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия 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 Для

реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, Внедрение технологий по сортировке пласмассы, картоны, баклашки, бутылки и переработке отходов. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному у масштабу, по временном у масштабу–продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

- 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):

КИМ ЭДУАРД АФАНАСЬЕВИЧ

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



