

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ41RYS00909396

9-жел-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер: жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы; заңды тұлға үшін:

"Қаратал ауданының Бастөбе ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі, 041011, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ, ҚАРАТАЛА АУДАНЫ, БАСТӨБЕ А.О., БАСТӨБЕ А., Юн Сергей Григорьевич көшесі, № 26 үй, 060140019321, КИМ ЭДУАРД АФАНАСЬЕВИЧ, 87711515038, akimat.bastobe@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы В ведении входит планово - регулярная очистка Караталского 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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 Караталского района" с баланса проведено на Государственное учреждение "Аппарат акима Бастобинского сельского округа Караталского района". ;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) не было проведена скрининга.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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"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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 складированных 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 накапливают на.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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"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;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водоснабжение и канализация Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Собственных артезианских 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 хоз - 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 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. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. ; су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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. $G=0,025*17= 0,425 м3/сут*305=129,625 м3/год$. 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. ; суды тұтыну көлемі 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.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар
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. $G=0,025*17= 0,425 \text{ м3/сут}*305=129,625 \text{ м3/год}$. 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 противофильтрационным 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 и уравнением: $V = 0,01 * (h - 100) F + 0,01 Q (W - 52)$ [64], где V- годовой объем фильтрационных вод, тыс. м3/год; h - средняя региональная норма стока, 250 мм/год; 100 - снижение нормы стока за счет испаряющей 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) жер койнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер койнауы учаскелері Географические координаты полигона: 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 Общая площадь участка - 30 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №24-259-050-323).;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сағып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың

пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі 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.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу 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.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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, тяньшанский 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 синатропных 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 шурка. Путей 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) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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 – 791.62216894тонн; 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 .

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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 хоз - 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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 захоронение 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического 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. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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°С. Наибольшая декадная высота снега за зиму 33см. Вес снегового покрова 0,5Па (50кгс/м²). Продолжительность периода с отрицательной среднесуточной температурой воздуха ниже 0°С составляет –125 дней. Распределение атмосферных осадков по месяцам неравномерное. Наибольшее количество осадков падает на осенние– весенние время 34-41мм. Летом количество осадков уменьшается, а 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°С; Абсолютный минимум температуры воздуха – минус 45°С; Температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 – минус 28,7°С; Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 26,7°С; Абсолютный максимум температуры воздуха – 45°С; Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,95 - 31,2°С; 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 (кгс/м²); 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 (кгс/м²); Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова – 83 дня; Средняя высота снежного покрова из наибольших декадных за зиму – 11 см; Максимальная вы.

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер

етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с удаленностью 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. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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 сортировку 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 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. 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

КИМ ЭДУАРД АФАНАСЬЕВИЧ

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



