

KZ77RYS00501639

07.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства", 130100, Республика Казахстан, Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу, улица Досан Тажиулы, здание № 10/1, 150340024156, ТАЙШЫБАЕВ РАСУЛ КОСПОЛАТОВИЧ, 87013450486, beineu_goszakup@inbox.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) Проект «Корректировка ПСД «Строительство полигона твердо-бытовых отходов в селе Акжигит». Классификация: Данный вид намечаемой деятельности указан в приложении 1 Экологического Кодекса РК, Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным СКРИНИНГ, пункт 6. Управление отходами: 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. Среднегодовой объем накопления – 54 тыс т/год, что составляет 147 т в сутки

..

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 было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в селе Акжигит» Номер: R01-0059/15 Дата: 07.12.2015. По проекту «Корректировка ПСД «Строительство полигона твердо-бытовых отходов в селе Акжигит» не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Корректировка ранее выполненного проекта проведена в связи с изменением сметных расчетов. Изменения по технологическим и проектным решениям отсутствуют;

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 по проекту «Корректировка ПСД «Строительство полигона твердо-бытовых отходов в селе Акжигит» не проводился скрининг. Ранее было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в селе Акжигит» Номер: R01-0059/15 Дата: 07.12.2015. По проекту «Корректировка ПСД «Строительство полигона твердо-бытовых отходов в селе Акжигит» не проводилась оценка воздействия на

окружающую среду. Корректировка ранее выполненного проекта проведена в связи с изменением сметных расчетов. Изменения по технологическим и проектным решениям отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Мангистауская область, с. Акжигит Бейнеуского района. Между с. Акжигит и ТБО расстояние составляет 1,2км. Решение ГУ «Аким Агжигитского сельского округа» о предоставлении права безвозмездного землепользования от 18 июня 2014 года №9; акт выбора земельного участка от 18 сентября 2007 года. Решение ГУ «Аким села Акжигит Бейнеуского района Мангистауской области» от 3 июля 2023г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим рабочим проектом предусматривается строительство современного полигона ТБО селе Акжигит Бейнеуского района в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Казахстан, основными элементами которого являются: -противофильтрационный экран, предотвращающий загрязнение грунтовых вод; -нагорная канава для отвода поверхностных вод; -озеленение для ограничения влияния ветров на полигон; -ограждение для предотвращения проникновения посторонних лиц; -хозяйственная зона, объекты которой предназначены для создания нормальных условий для работников и обслуживающей техники. Все работы на полигоне механизированы. Объемно-планировочные решения. Проектом предусмотрено строительство полигона для твердых бытовых отходов. На полигон принимаются твердые бытовые отходы от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличные отходы, отходы садово-парковых зон, строительный мусор. Принятые объемно-планировочные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию зданий и сооружений. Исходные данные: Расчетный срок работы, лет – 30; Годовая норма накопления ТБО на начало эксплуатации – 1,1м³/чел; Среднегодовой объем накопления – 54 тыс т/год 147 т в сутки; Численность населения – 52 тыс чел. Плотность поступающих ТБО – до 200кг/м³; Плотность ТБО, уплотненных на полигоне - до 800кг/м³; Средняя дальность перевозок – 37 км. Высота складирования ТБО -15,45м; Фактическая вместимость полигона с учетом уплотнения - 1235488 м³; Перевозка мусора будет осуществляться из п. Бейнеу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим рабочим проектом предусматривается строительство современного полигона ТБО селе Акжигит Бейнеуского района в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Казахстан, основными элементами которого являются: -противофильтрационный экран, предотвращающий загрязнение грунтовых вод; -нагорная канава для отвода поверхностных вод; -озеленение для ограничения влияния ветров на полигон; -ограждение для предотвращения проникновения посторонних лиц; -хозяйственная зона, объекты которой предназначены для создания нормальных условий для работников и обслуживающей техники. Все работы на полигоне механизированы. Объемно-планировочные решения. Проектом предусмотрено строительство полигона для твердых бытовых отходов. На полигон принимаются твердые бытовые отходы от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличные отходы, отходы садово-парковых зон, строительный мусор. Принятые объемно-планировочные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию зданий и сооружений. Организация рельефа. Проектом организации рельефа предусматривается высотная увязка проектируемых сооружений с автомобильными дорогами и инженерными коммуникациями. Площадка запроектирована в насыпи. Плодородный слой почвы толщиной 0.15 м снимается со всей планируемой территории и складировается для дальнейшего использования на озеленение. По периметру полигона создается водосборная канава препятствующая попаданию на площадку талых и дождевых вод с прилегающей территории. Способ водоотвода поверхностных вод внутри площадки принят открытый. Сбор и отвод воды, стекающей во время дождя, таяния снега от зданий и сооружений отводится по отстойкам, далее по спланированной поверхности в пониженное место рельефа, где устраивается пруд испаритель. Водоотвод поверхностных вод разработан в комплексе с вертикальной планировкой с учетом санитарных условий и требований благоустройства территории площадок. Архитектурно-строительной частью проекта предусмотрена следующая технологическая площадка на объекте: Душевая с раздевалками, Навес для строительной техники, Склад, КПП, весовая. Весы, Пандус с емкостью для воды V=5,0м и насосом для мойки машин, Мехмастерская, Пожарный резервуар (2 шт), Пруд-испаритель, Автомойка, Контрольно-дезинфицирующая установка бетонной ванны для ходовой части автотранспорта, 3-х тонный контейнер, Туалет на 2 очка, Площадка под КТПН и ДГУ, Грязеотстойник (2шт), Пандус с емкостью для воды V=5,0м и насосом для мойки машин. Исходные данные: Расчетный срок работы, лет – 30; Годовая норма накопления ТБО на начало эксплуатации – 1,1м³/чел; Среднегодовой объем накопления – 54 тыс т/год 147 т в сутки;

Численность населения – 52 тыс чел. Плотность поступающих ТБО – до 200кг/м³; Плотность ТБО, уплотненных на полигоне - до 800кг/м³; Средняя дальность перевозок – 37 км. Высота складирования ТБО -15,45м; Фактическая вместимость полигона с учетом уплотнения - 1235488 м³; Перевозка мусора будет осуществляться из п. Бейнеу.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Вид строительства – новое. Начало строительства – 2 квартал 2024г, окончание – 1 квартал 2025г. продолжительность строительства 12 месяцев

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 Мангистауская область, с. Акжигит Бейнеуского района. Решение ГУ «Аким Агжигитского сельского округа» о предоставлении права безвозмездного землепользования от 18 июня 2014 года №9; акт выбора земельного участка от 18 сентября 2007 года. Решение ГУ «Аким села Акжигит Бейнеуского района Мангистауской области» от 3 июля 2023г. Площадь участка 10,05га;

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 В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Техническая вода - привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. Проектируемые объекты расположены на значительном удалении от Каспийского моря и не входят в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2-х км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»;;

объемов потребления воды На период строительства Общий расход воды для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд персонала составит –228,12 м³. Техническая вода– 900 м³/ за весь период работ. На период строительства: технической воды -2288,55м³, хоз-питьевой –5м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала;

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

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 снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимое количество ГСМ при строительно-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники – 19,8 т/период, ветошь-50кг; сварочные электроды – 285 кг/период; лакокрасочные материалы – 156 кг/период. Электроснабжение: существующие линии электропередач. Потребность в ресурсах в период эксплуатации : ветошь 50кг, ГСМ 120т/год ;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы при строительстве 3,3787804г/с, 1,2177823т/год: Железа оксид 3кл-0,017740 т/г, Марганец и его соединения 2кл-0,000442 т/г, Азота диоксид 2кл-0,139860 т/г, Азота оксид 3кл-0,020780 т/г, Углерод черный (сажа) 3кл-0,011184 т/г, Диоксид серы 3кл-0,016831 т/г, Углерод оксид 4кл-0,123830 т/г, Ксилол 3кл-0,315000 т/г, Бенз/а/пирен 1кл-0,0000003 т/г, Формальдегид 2кл-0,002235 т/г, Уайт-спирит отс. кл-0,180000 т/г, Алканы C12-19 4кл-0,058970 т/г, Взвешенные вещества 3кл-0,003590 т/г, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния 3кл-0,324970 т/г, Пыль абразивная отс.кл-0,002350 т/г. Выбросы при эксплуатации 0,003939г/с, 0,124220 т/год: Углеводороды C1-C5 отс.кл-0,09001003 т/г, Углеводороды C6-C10 отс.кл-0,03336557 т/г, Бензол 2кл-0,00043477 т/г, Диметилбензол 3кл-0,00013664 т/г, Метилбензол 3кл-0,00027328 т/г. Выбросы при эксплуатации составят 12,6721 г/сек или 352,19385 т/год. Из них, т\г: Азота диоксид- 0.70485 Аммиак (4кл.)-3.38455, Диоксид серы-0.4445, Сероводород - 0.1651, Углерод оксид -1.6002, Метан (отс.кл)-336.0103, Ксилол -2.81305, Метилбензол (Толуол)(3кл) -4.59105, Этилбензол(3кл) - 0.60325, Формальдегид (2кл)-0.6096, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 1.2674т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Лимиты накопления отходов при строительно-монтажных работах. Промасленная ветошь–0,0127т, опасн, Использованная тара–0,0234т, опасн, Металлолом–1т, неопасныеопасн, Огарки электродов–0,043,неопасн., Строительные отходы–1т, неопасн, Коммунальные отходы– 0,4т, неопасн. Всего 2,4404т: опасных- 0,0361т, неопасных- 2,4043т. На период эксплуатации Коммунальные отходы предприятия– 2,65т, неопасн, Коммунальные отходы принимаемые 53997,35т, Промасленная ветошь–0, 127т,опасн. Всего 54000,127т: опасных- 0,127т, неопасных- 54000т. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду, в департаменте экологии Мангистауской области .

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) Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия после ввода проектируемых объектов в эксплуатацию. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

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 Для определения значения степени экологического риска возможных форм негативного воздействия на окружающую среду была проведена комплексная (интегральная) оценка воздействия на отдельные компоненты природной среды: При строительстве воздействие на атмосферный воздух, почвы, растительный и животный мир, физическое воздействие –незначительное (1 балл), точечное (1 балл), продолжительное (3 балла) При интегральной оценке воздействия при строительстве – 3 балла: « воздействие низкой значимости» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусмотрено проектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосф. воздух: Своевременное проведение ППР и проф-ка всего автотранспорта; все использ. машины и мех-мы должны пройти тех осмотр; применение неэтилированного бензина; укрытие поверхности пыл. Материалов при транспор-ке; контроль за точным соблюдением технологии производства работ; при укладке, разравн-и и уплотнении грунта произв-тся пылеподавление. Почвенный и растительный покров: на каждом объекте работы спецтехники д/быть организован сбор отработ-ых и замен-мых масел с последующей отправкой их на регенерацию; слив масла на раст. и почв. покров запрещается; движение наземных видов транспорта осущ-ся только по отведенным дорогам; проведение на заключительном этапе строит. работ технич.рекультивации. Отходы: инвентаризация, сбор промтходов с их сортировкой по токсич-ти в спец. Емкостях и на спец. оборудов. полигонах; повторное использование отходов; Животный мир: ограничение техног.деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производ. объекты; принятие админист. мер для пресечения браконьерства; ограничение подачи звук. сигналов, снижение шум. фактора.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (если таковые имеются) и варианты ее осуществления (если таковые имеются) в данном проекте.

- 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):

ТАЙШЫБАЕВ РАСУЛ КОСПОЛАТОВИЧ

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

