

KZ05RYS00342982

24.01.2023 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 "Аппарат акима поселка Бестобе", 021504, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Бестобинская п.а., п.Бестобе, улица Бейбитшилик, дом № 10, 000340004647, КАБАЙ СЫРЫМ УАЛИЕВИЧ, 87024388794, bestobe@stepnogorsk.gov.kz

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) Намечаемая деятельность Строительство полигона ТБО Согласно п.6 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса: «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, а также согласно Приложение 1 Раздела 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 6. Управление отходами: 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.

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 не было проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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 выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Акмолинская область, г. Степногорск, п. Бестобе. Координаты: 53°49'40.80" с. ш.69°44'41.79" в. д.. Место расположение выбрано согласно акта на землю. Выбор других мест других мест не рассматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон

состоит из следующих объектов: площадки для складирования ТБО, КПП, дезинфицирующей ванны, автомобильные весы, склад, площадка с навесом для стоянки спец.тех. склад ПРС, склад грунта, дизель генератор, туалет на 1 очко, пож.резервуар на 50м³; Яма «Беккари» Под Яму «Беккари» отведена общая площадь учитывая обваловку вокруг территории равную 648.6м². Площадь здания вскрывочной с навесом над ямой составляет 54 м². Вместимость полигона ТБО- 416838.0м³. Продолжительность эксплуатации составляет 50лет. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При строительстве полигона (обустройство административно-хозяйственной и производственной зоны) в 2023 г. производятся следующие виды работ: Снятие ПСП в количестве 134463.5 тонн будет проводиться механизированным способом (источник №6001). Засыпка ПСП (для озеленения территории) будет проводиться автопогрузчиком. Общий проход составляет 15023.06 тонн. При переработке ПРС (источник №6002). Остаточный ПРС в количестве 119440.44 тонн хранится на площадке в период эксплуатации полигона. Экскавация грунта в количестве 757239.44 тонн будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор) (источник №6003). Обустройство внутриплощадочных дорог и площадок в хозяйственной зоне (источник № 6004) - Формирование щебня 200 м³ (540 т при плотности 2,7). Расстояние 5 км. Устройство противодиффузионного экрана в котловане (источник №6005) - транспортировка глины объемом 2501,6 м³, осуществляется автосамосвалами, грузоподъемностью до 7 тонн , на расстояние 5 км. Уплотнение глины производится бульдозером. При транспортировке, разгрузке и формировании (уплотнении) глины эмиссий в окружающую среду не будет, так как глина имеет высокий процент влажности (больше 10%). - формирование грунта бульдозером – 625,4 м³ (1688.58 тонн) сопровождается орошением водой из поливомоечной машины. Предусматриваются сварочные работы . При электросварке используются электроды марки: - Э50 (для расчета принимается аналог - АНО-6), расход электродов – 2076,1кг (источник № 6006). Гидроизоляционные работы. Для гидроизоляции бетонных и ж/б конструкций используется битум. Количество – 69,644 тонн, время работы гидронатора 74,2 ч/год (источник № 6007). Предусматривается применение ЛКМ: Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 . Количество грунтовки ГФ-021 – 0,08125 тонн.- Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115. Количество краски – 0,165195 тонн. - Покрытие лаком БТ. Количество лака – 0,10147 тонн. - Применение растворителя Р-4 в количестве 0,01187 тонн (источник № 6008) .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительное начало строительства объекта - апрель 2023 года. Период составит – 2.3 месяца..

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 Адрес земельного участка: Акмолинская область, г. Степногорск, п. Бестобе. Целевое назначение: для размещения и обслуживания полигона ТБО. Площадь земельного участка №1 - 42,5420 га; №2-45,8483 га; №3 -20,3810 га. ;

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 Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 0,7 м³/сут; 35.7 м³/год за период строительства. На нужды рабочих используется привозная бутилированная вода. качество канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 1.125 м³/сут; 405м³/год за период эксплуатации. Водоснабжение период эксплуатации полигона 1. Водоснабжение бытового корпуса предусматривается на привозной воде. Проектом принято установка бака запаса воды объемом 1000л в помещений инвентарной. Вода из бака подается насосом с гидроаккумулятором. Для заполнения емкости выведен трубопровод □ 50мм для присоединения техники. Как первичное средство пожаротушения в зданий предусмотрены огнетушители. Канализация Проектом предусмотрена бытовая канализация со сбросом стоков в проектируемый колодец-сборник стоков. Забора воды из водных источников не

предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается. Водные источники вокруг проектируемого участка находятся на расстоянии больше 1 км, данный объект не входит в водоохранную зону и полосу.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 0,7 м³/сут; 35.7 м³/год за период строительства. На нужды рабочих используется привозная бутилированная вода. качество канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 1.125 м³/сут; 405м³/год за период эксплуатации. Водоснабжение период эксплуатации полигона 1. Водоснабжение бытового корпуса предусматривается на привозной воде. Проектом принято установка бака запаса воды объемом 1000л в помещений инвентарной. Вода из бака подается насосом с гидроаккумулятором. Для заполнения емкости выведен трубопровод □ 50мм для присоединения техники. Как первичное средство пожаротушения в здании предусмотрены огнетушители. Канализация Проектом предусмотрена бытовая канализация со сбросом стоков в проектируемый колодец-сборник стоков. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается.;

объемов потребления воды Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 0,7 м³/сут; 35.7 м³/год за период строительства. Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 1.125 м³/сут; 405м³/год за период эксплуатации.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 0,7 м³/сут; 35.7 м³/год за период строительства. На нужды рабочих используется привозная бутилированная вода. качество канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Объем сточных вод составит от общего водопотребления, 1.125 м³/сут; 405м³/год за период эксплуатации. Водоснабжение период эксплуатации полигона 1. Водоснабжение бытового корпуса предусматривается на привозной воде. Проектом принято установка бака запаса воды объемом 1000л в помещений инвентарной. Вода из бака подается насосом с гидроаккумулятором. Для заполнения емкости выведен трубопровод □ 50мм для присоединения техники. Как первичное средство пожаротушения в здании предусмотрены огнетушители. Канализация Проектом предусмотрена бытовая канализация со сбросом стоков в проектируемый колодец-сборник стоков. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. В случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем их снос и пересадка не планируются. ;

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

объемов пользования животным миром рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Рассматриваемый участок ведения работ не является

землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве полигона (обустройство административно-хозяйственной и производственной зоны) в 2023 г. производятся следующие виды работ: Снятие ПСП в количестве 134463.5 тонн. Засыпка ПСП (для озеленения территории) будет проводиться автопогрузчиком. Общий проход составляет 15023.06 тонн. Остаточный ПРС в количестве 119440.44 тонн хранится на площадке в период эксплуатации полигона. Эскавация грунта в количестве 757239.44 тонн. Формирование щебня 200 м3 (540 т при плотности 2,7). Устройство противодиффузионного экрана в котловане - транспортировка глины объемом 2501,6 м3. Уплотнение глины производится бульдозером. Формирование грунта бульдозером - 625,4 м3 (1688.58 тонн). Предусматриваются сварочные работы. При электросварке используются электроды марки: - Э50 (для расчета принимается аналог - АНО-6), расход электродов - 2076,1 кг. Гидроизоляционные работы. Для гидроизоляции бетонных и ж/б конструкций используется битум. Количество - 69,644 тонн, время работы гидронатора 74,2 ч/год. Предусматривается применение ЛКМ: Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021. Количество грунтовки ГФ-021 - 0,08125 тонн. - Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115. Количество краски - 0,165195 тонн. - Покрытие лаком БТ. Количество лака - 0,10147 тонн. - Применение растворителя Р-4 в количестве 0,01187 тонн. Эксплуатация полигона: Грунт из котлована в объеме 416838 м3 складывается у торцов кавалера по бровке и прилегающий склад для дальнейшего использования для изоляции ТБО. Верхний слой грунта (РПС) снимается с толщиной 0,10 м и используется для окончательной изоляции. Производительность мусоросортировочного пункта на 60000 т/г. Выход вторичного сырья до 48,2% от общей массы подвозимого ТБО. Доставка коммунальных отходов на полигон осуществляется автомобилями мусоровозами. Изолирующий грунт для изоляции слоев коммунальных отходов подвозится автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т из зоны складирования. На полигон для захоронения поступают отходы не пригодные для вторичной переработки. Все остальные компоненты при раздельном складировании передаются в качестве вторичного сырья сторонним организациям. Принимаемая масса ТБО на территории полигона взвешивается на весовой для учета и дальнейшего анализа в деятельности предприятия эксплуатирующего данный полигон, согласно действующим нормам проходит санитарно-радиационный контроль на контрольно-санитарном посту и далее разгружается в здании мусоросортировочного пункта в зоне разгрузки ТБО. ДЭС Для отопления здания КПП предусматривается ДЭС марки FG WILSON P-503. Дизельная электростанция - P50-3 мощностью $W=261,6 \text{ кВт} \cdot 320 \text{ дн} = 83712 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$. Годовое число часов использования $T=5208 \text{ час}$. Расход 10,5 л/ч. общий годовой расход составляет 79 т. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На время строительно-монтажных работ находятся 10 неорганизованных источников выбросов. В выбросах предприятия содержатся 10 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды Класс опасности ЗВ - 3, сероводород Класс опасности ЗВ - 2, марганец и его соединения Класс опасности ЗВ - 2, Диметилбензол Класс опасности ЗВ - 3, Уайт-спирит Класс опасности ЗВ - 0, алканы C12-19 Класс опасности ЗВ - 4, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния Класс опасности ЗВ - 3, метилбензол Класс опасности ЗВ - 3, пропан-2-он Класс опасности ЗВ - 4, бутилацетат Класс опасности ЗВ - 4. Валовый выброс

вредных веществ на период строительно-монтажных работ составляет 3.044181 т/год. На период эксплуатации находятся 8 неорганизованных и 1 организованный сточника выбросов. В выбросах предприятия содержатся 10 загрязняющих веществ: азота оксид Класс опасности ЗВ - 3, азота диоксид Класс опасности ЗВ - 2, углерод оксид Класс опасности ЗВ - 4, углерод (сажа) Класс опасности ЗВ - 3, сера диоксид Класс опасности ЗВ - 3, бензин Класс опасности ЗВ - 4, керосин Класс опасности ЗВ - 0, алканы C12-19 Класс опасности ЗВ - 4, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния Класс опасности ЗВ - 3, Проп-2-ен-1-аль Класс опасности ЗВ - 2. Валовый выброс вредных веществ на период строительно-монтажных работ составляет 11,60075 т/год. (12.00716975 т/год с учетом выбросов от автотранспорта).

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 сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

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 В период строительства объекта образуются следующие отходы: Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы) Код № 20 03 01 - 0.29 т /год, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной заасфальтированной площадке; огарки сварочных электродов; Огарки образуются в результате сварочных работ в период строительства объекта. Складирование отходов производится в специальных емкостях, до момента передачи сторонним специализированным организациям по договору. (Код № 12 01 13). 0.0311 т/год. Жестяные банки из-под краски. (Код 08 01 12). Жестяные банки из-под краски образуется при выполнении малярных работ. Сбор и хранение отхода будет осуществляться на площадке с твердым покрытием, до его передачи сторонним специализированным организациям по договору - 0.0216 т/год. В период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы) образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Код № 200301 классифицируются, как неопасные отходы = 3.375 т/год. Ведется раздельный сбор отходов. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, Уполномоченный орган по регулированию и использования и охраны водных ресурсов, мнение заинтересованной общественности, местный исполнительный орган.

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) Стационарных постов по данным РГП на ПХВ «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 непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности строгое соблюдение мероприятий предусмотренных проектом позволяет максимально

снизить негативные последствия для окружающей среды.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие рассматриваемого объекта исключено.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при строительстве, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: проведение работ строго в границах отведенной под строительство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения работ предусматривается технический этап рекультивации , включающий уборку территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) -:

- 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):

КАБАЙ СЫРЫМ УАЛИЕВИЧ

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



