

KZ46RYS00557875

28.02.2024 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:

Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Шиели", 120700, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., с.Шиели, улица Ибрай Жахаев, дом № 8, 940140000840, ӨМІРӨЛІ АМАНКЕЛДІ ШЕРАЛЫҒҰЛЫ, 8 (702) 801-70-55, zaika--92@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) Рабочий проект «Модернизация полигона бытовых отходов Саскум в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области». Целью данного рабочего проекта является решение проблем утилизации и переработки твердых бытовых отходов. Реализация данного инвестиционного проекта позволит ежегодно извлекать из ТБО и отправлять на переработку часть отходов, что значительно сократит нагрузку на полигон и уменьшит их вредное воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность подлежит скринингу согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: 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) Отсутствует;

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) Отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место размещения объекта расположено в Кызылординской области, земли запаса Шиелийского района, урочище Саскум. Ближайшая жилая зона - аул Бидайколь, расположен на расстоянии более 3 км. Взаимное расположение и посадка зданий выполнена с учетом рельефа местности, розы ветров, инсоляции и соблюдением требований по размещению для твердых бытовых отходов зданий и сооружений. При выборе участка учтены климатические особенности, геологические и гидрогеологические условия. Полигон размещен на площадке, где возможно осуществление

мероприятий и инженерных решений, исключающих загрязнения окружающей среды, с подветренной стороны по отношению к населенным пунктам.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Административно-бытовое здание модульное 1шт (внутри в том числе сортировочный комплекс), склад для хранения хим. растворов хозяйственного инвентаря модульная 1шт, дезинфицирующая ванна с навесом 1шт, уборная на 1 очко с выгребной ямой 1шт, резервуар для пожаротушения на 50м³ 2шт, емкости ГСМ 3,0м³ под дизтопливо 1шт, ДЭС 1шт, бак для воды 3,0м³ 1шт, контрольная скважина 2шт, сетчатое ограждение, сетка "рабица" h=2.0м 904п.м, ворота с калиткой (Индив. разработка) 1шт, ворота (Индив. разработка) 1шт.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Полигон рассчитывается на общее количество поступающего мусора до 18 250 т в год и предназначен для сортировки, захоронения ТБО за пределами селитебной зоны и возврата части отсортированных отходов на вторичную переработку. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции твердых бытовых отходов на полигоне выполняются механизировано. На полигон принимаются твердые бытовые отходы, образующиеся в жилых зданиях (включая отходы от текущего ремонта), отходы от отопительных устройств местного отопления, уличный и садово-парковый смет. Основными элементами полигона являются: участок складирования твердых бытовых отходов, хозяйственная зона, инженерные сооружения и коммуникации. Участок складирования разбивается в зависимости от рельефа местности на очереди эксплуатации. В первую очередь эксплуатации складирование отходов ведется послойно в существующие понижения. Уплотненный слой твердых бытовых отходов высотой 2 м изолируется слоем грунта. Размер участка складирования должен обеспечивать прием отходов с размещением их в одном ярусе не менее 5 лет. Автовесы – системы, предназначенные для измерения массы груза, перевозимого автомобильным транспортом, путём измерения массы гружёного и порожнего транспорта. Мусоросортировочный комплекс. Проектом при выезде с полигона (организованной свалки) предусмотрена дезинфицирующая бетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – после получения положительного заключения (август 2024 г.). Продолжительность строительства – около 5 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. Кадастровый номер ЗУ - 10-154-040-658. Предоставленное право - постоянное землепользование. Целевое назначение - для объектов строительства размещения и утилизаций производственных и бытовых отходов. Местоположение - Кызылординская область, земли запаса Шиелійского района урочище «Сасқұм». Площадь (кв.м.) – 250 000;

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 СМР: В качестве источника водоснабжения на период строительства и эксплуатации служит привозная вода. Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 7000 м³/год. Эксплуатация: Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 10000 м³/год; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Виды водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевая, непитивая; объемов потребления воды СМР: Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 7000 м³/год. Эксплуатация: Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 10000 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: На период строительства: Непитивая: - пылеподавление; - устройство фундаментов; Питьевая: - для рабочих-строителей; На период эксплуатации: Непитивая: - увлажнение и

обеспыливание ТБО на картах захоронения; - утрामбовка карт; - бак воды для мойки колес; - поддержание уровня воды в дезинфецирующей ванной; - противопожарный запас воды. Питьевая: - для рабочих;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение площадки строительства строительными материалами рекомендуется осуществлять с заводов стройиндустрии из регионов Казахстана, по договорам, заключенным между поставщиком и Подрядчиком. Потребность в электроснабжении На период строительства обеспечение объекта электроэнергией осуществляется от передвижной дизельной и от существующей сети. Потребность в воде Обеспечение водой строительной площадки на период строительно-монтажных работ для производственных, противопожарных целей и хозяйственно-питьевых нужд предусматривается привозное. На время производства работ Подрядчику необходимо предусмотреть питьевое водоснабжение строительства бутилированной водой. Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м3/год. Расход технической воды составит 7000 м3/год. Канализация На период проведения строительно-монтажных работ на участке предусматривается использовать биотуалеты и существующие сети водоотведения. Потребность в сжатом воздухе Сжатый воздух используется на строительной площадке для обеспечения работы пневматических машин, перфорационного инструмента, подачи раствора и др. Потребность в сжатом воздухе удовлетворяется передвижными компрессорами марки ЗИФ-ПВ 5/0,7 с комплектами гибких шлангов. Электроды; Припои; Битум; Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 Краски маркировочные МКЭ-4 Лак битумный БТ-123 Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 Лак электроизоляционный 318 Эмаль пентафталеваая ПФ-115 и т.д;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Период СМР: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (3 КО) 0,00297 г/с, 0,014305 т/год; Марганец и его соединения (2 КО) 0,000481 г/с, 0,001777 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 КО) 0,064452611 г/с, 7,38262384 т/год; Аммиак (32) (4 КО) 0,127817552 г/с, 2,868107359 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 КО) 0,010472849 г/с, 1,199676449 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 КО) 0,005381344 г/с, 0,60253866 т/год; Сера диоксид (3 КО) 0,021109737 г/с, 1,279515787 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 КО) 0,006245938 г/с, 0,139775167 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 КО) 0,283128921 г/с, 7,483533343 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 КО) 0,0002083 г/с, 0,0007394 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 КО) 0,000917 г/с, 0,00165 т/год; Метан (727*) (- КО) 12,69027018 г/с, 284,7578975 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 КО) 0,135095753 г/с, 3,40094185 т/год; Метилбензол (349) (3 КО) 0,190616649 г/с, 3,937028916 т/год; Этилбензол (675) (3 КО) 0,022779937 г/с, 0,511160659 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 КО) 0,000000004 г/с, 0,000011 т/год; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3 КО) 0,00556 г/с, 0,0001268 т/год;

Этанол (Этиловый спирт) (667) (4 КО) 0,01001 г/с, 0,0002263 т/год; 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) (- КО) 0,00426 г/с, 0,00003067 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 КО) 0,0139 г/с, 0,03231391 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 КО) 0,02307151 г/с, 0,636768329 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 КО) 0,00722 г/с, 0,02314778 т/год; Циклогексанон (654) (3 КО) 0,00276 г/с, 0,0000696 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 КО) 0,00322 г/с, 0,001855 т/год; Керосин (654*) (- КО) 0,027334 г/с, 0,0150443 т/год; Сольвент нафта (1149*) (- КО) 0,00694 г/с, 0,0254 т/год; Уайт-спирит (1294*) (- КО) 0,03125 г/с, 0,53861068 т/год; Алканы C12-19 (4 КО) 0,11834361111 г/с, 3,037265216 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 КО) 10,8638767778 г/с, 288,725658 т/год. Всего: 24,67969367 г/с, 606,6177985 т/год. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 КО) 0,035760611 г/с; 7,36553784 т/г; Аммиак (32) (4 КО) 0,127817552 г/с; 2,868107359 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 КО) 0,005811849 г/с; 1,196899899 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 КО) 0,001357044 г/с; 0,60059207 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 КО) 0,018364737 г/с; 1,277529587 т/г; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 КО) 0,006245938 г/с; 0,139775167 т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 КО) 0,122094921 г/с; 7,388231343 т/г; Метан (727*) (- КО) 12,69027018 г/с; 284,7578975 т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 КО) 0,103845753 г/с; 2,33020243 т/г; Метилбензол (349) (3 КО) 0,173396649 г/с; 3,890860036 т/г; Этилбензол (675) (3 КО) 0,022779937 г/с; 0,511160659 т/г; Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 КО) 0,000000004 г/с; 0,000011 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 КО) 0,02307151 г/с; 0,636768329 т/г; Керосин (654*) (- КО) 0,008678 г/с; 0,0048609 т/г; Алканы C12-19 (4 КО) 0,0072325 г/с; 3,005265216 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 КО) 10,8433377778 г/с; 288,6675 т/г. Всего: 24,19006496 г/с; 604,6411993 т/г. .

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. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. На период эксплуатации сброс хозяйственно-бытовых и сточных вод осуществляется в выгребную яму, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

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. Строительство: На период строительства образуются следующие отходы в объеме 23 тонн: Огарки сварочных электродов 5 т; Тара лакокрасочных материалов 5 т; ТБО 5 т; Ветошь промасленная 3 т; Строительные отходы 5 т. Эксплуатация: На полигон бытовых отходов ежегодно поступает 18250 тонн/год отходов. Текстиль 547,5 т; Смет с территории 958,125 т; Золошлак 255,5 т; Строительный мусор (камни, штукатурка) 547,5 т; Кожа, резина, использованные шины 182,5 т; Бумага, картон 3650 т; Пищевые отходы 4745 т; Дерево, деревянная упаковка (древесные отходы) 912,5 т; Черные металлы 456,25 т; Цветные металлы 456,25 т; Стекло (стеклобой) 1460 т; Полимерные материалы 1095 т; Полиэтиленовые материалы, пластмасса 2190 т; Кости 365 т; Осадки очистных сооружений 328,5 т; Отработанные аккумуляторы 15 т; Отработанные ртутьсодержащие лампы 13,875 т; Отходы ЛКМ 15 т; Промасленная ветошь, абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда 20 т; Отработанные масла 36,5 т. После сортировки, часть отходов передается специализированным предприятиям для дальнейшей переработки, а вторая часть отходов, не подлежащая переработке, подлежит захоронению на полигоне ТБО.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое Департаментом экологии по Кызылординской 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) Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется.

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 компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается: - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах. Строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений. Контроль герметичности технологического оборудования. Увлажнение массы до 37-38%. Дезинфекция колес

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 решения не рассматривались, так как других вариантов для достижения целей, указанных в заявке, не существует.

- 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):

Өмірәлі Аманкелді Шералыұлы

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



