

KZ43RYS00596632

15.04.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Ески Икан" акимата района Сауран, 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, район Сауран, с.о.Ески Икан, с.Староикан, улица Д.Конаев, строение № 4Б, 001240004814, САИТОВ ДИЛШОД ЗАКИРЖАНОВИЧ, 87053904575, staryIkan@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) 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне; (раздел 1 приложения 1 ЭК РК) 6. Управление отходами (согласно раздела 2, приложения 1 ЭК РК). Данный полигон действующий. Общая производственная мощность рассматриваемого полигона ТБО составляет в 2024 году 1629,712 тонн/год, 4,465 тонн/сутки, что не соответствует п.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) В 2024 году планируется захоронение 1629,712 тонн ТБО, с 2025 по 2033 годы планируется захоронение 1076,412 тонн ТБО. Валовый нормируемый выброс вредных веществ составит: - на 2024 год 204,8366 тонн. - на 2025 год 211,37953 тонн. - на 2026 год 217,92252 тонн. - на 2027 год 224,46554 тонн. - на 2028 год 231,00855 тонн. - на 2029 год 237,55143 тонн. - на 2030 год 244,09445 тонн. - на 2031 год 250,63745 тонн. - на 2032 год 257,18046 тонн. - на 2033 год 263,72334 тонн.;

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 процедура скрининга воздействия на окружающую среду для данного полигона ТБО не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующий Полигон ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Ески Икан» акимата района Сауран Туркестанской области расположен в Туркестанской области, районе Сауран, с. Ески Икан, на расстоянии более 2,5км в западном направлении от с.Ески Икан. Координаты 43.09,25" N, 68.29.27" E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая производственная мощность рассматриваемого полигона ТБО составляет в 2024 году 1629,712 тонн/год, 4,465 тонн/сутки, с 2025 по 2033 годы – 1076,412 тонн/год, 2,949 тонн/сутки. Согласно данным предприятия на момент разработки данного проекта количество отходов на полигоне составляет 29407,095 тонн (письмо № 1/3-03-10-123 от 05.04.2024 г.). Полигон действует с 2010 года. Данный проект разрабатывается на 10 лет. Согласно заключению государственной экологической экспертизы KZ31VSY00102831 от 31.01.2018 г. проектная мощность полигона составляет 121620,0 тонн. В настоящее время сбор коммунальных отходов в селе выполняется традиционным способом. Твердые бытовые отходы (ТБО), поступают на полигон после раздельного накопления населением сельского округа и юридическими лицами, для чего местным акимом проводятся экологическое просвещение жителей на собраниях. Прием отходов от юридических лиц осуществляется согласно Договорам и в рамках действующего законодательства. Организация раздельного сбора данным образом обосновано составом образующихся бытовых отходов и традиционным подходом населения к обращению с ТБО. Морфологический состав отходов в сельском округе значительно отличается по составу от городской местности в связи с доминированием в нем органической составляющей и меньшей долей пластмассы, упаковочных материалов, бумаги и картона. Следует отметить, что в сельской местности органическая часть отходов не размещается на полигоне, и используется жителями в собственных целях: - навоз используется как удобрение, а так же для приготовления топлива для зимнего периода. - дерево, текстиль, частично кожа, резина, бумага сжигаются при растопке бытовых печей; - пластиковые бутылки используются как тара для молочной продукции и др.; - пищевые отходы используются как корм для скота и домашних животных. - стеклянная посуда используется в качестве тары; - строительные отходы используются в хозяйстве, как строительный материал. Неиспользуемая в придомовом хозяйстве часть отходов (ртутьсодержащие лампы, стеклобой, лом цветных и черных металлов и др.) складывается в раздельные емкости. Затем временными наемными работниками по работе с отходами при акимате осуществляется придомовой сбор отходов у населения сельского округа: ртутьсодержащие лампы и приборы, стеклобой, лом цветных и черных металлов, которые передаются в специализированные организации, согласно заключенным договорам. Оставшиеся твердые бытовые отходы после раздельного сбора и золошлак транспортируются на полигон ТБО для захоронения. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции акимата района Сауран» Туркестанской области заключил Меморандум от 01.02.2024 г. (приложен) с ИП «Sauran plast», согласно которого ИП «Sauran plast» осуществляет сбор и вывоз пластиковых и полиэтиленовых отходов, отходов пластмассы и макулатуры из сельских округов района Сауран. На полигон не принимаются другие виды отходов кроме ТБО. Другие производственные отходы, эпидемиологически опасные отходы и отходы от лечебных учреждений а также запрещенные к приему отходы согласно статье 351 Экологического Кодекса РК не принимаются для складирования на полигон. Отходы на полигон поступают в мусоровозах - тракторе с прицепом. Складирование отходов ведется поэтапно. Не допускается беспорядочное складирование ТБО на всей площади полигона и за ее пределами. Твердые бытовые отходы выгружаемые на полигон разравниваются бульдозером на подготовленном основании полигона и уплотняются. На уплотненный тонкий слой накладывается следующий слой, наращивая толщину рабочего слоя до 1,7 м. Рабочий слой уплотненных отходов покрывается промежуточным изолирующим слоем высотой не менее 0,25 м, промежуточный изолирующий слой должен защищать окружающую среду от разноса ветром легких фракций отходов, газов, запахов. Для промежуточной изоляции используются грунт и золошлак. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Полигон ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Ески Икан» акимата района Сауран Туркестанской области расположен в Туркестанской области, районе Сауран, с. Ески Икан и предназначен для складирования твердых бытовых отходов и золошлака принимаемых от организаций различных форм собственности и населения с. Ески Икан. Земля для эксплуатации места для полигона передана на постоянное пользование согласно постановлению акимата города Туркестан № 1734 от 11.11.2014 г.. Площадь земельного отвода согласно акта на землю № 217 от 22.01.2015 составляет 1,5 га. Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции акимата района Сауран», в чьем ведении находится данный полигон ТБО расположен по адресу Туркестанская область, район Сауран, с. Чернак, Ы.Алтынсарина 20. Полигон огорожен по периметру сеткой высотой 2 м. Высота сетки 2 м. обеспечивает не распространение отходов за территорию полигона. Полигон по захоронению твердых бытовых отходов расположен на расстоянии более 2,5 км. в западном направлении от жилых застроек с. Ески Икан. Общая производственная мощность рассматриваемого полигона ТБО составляет в

2024 году 1629,712 тонн/год, 4,465 тонн/сутки, с 2025 по 2033 годы – 1076,412 тонн/год, 2,949 тонн/сутки. Полигон действует с 2010 года. Данный проект разрабатывается на 10 лет. Согласно заключению государственной экологической экспертизы KZ31VCY00102831 от 31.01.2018г. проектная мощность полигона составляет 121620,0 тонн. Сбор, транспортировку и складирование ТБО осуществляет сторонняя организация имеющая необходимую технику на основании договора. На полигоне для контролирования складирования отходов сторонней организацией работает сторож. Сторожка обогревается электрическим оборудованием. Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Поверхностные водоемы пресных вод на территории полигона отсутствуют. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются. Твердо-бытовые отходы выгружаемые на полигон разравниваются бульдозером на подготовленном основании полигона и уплотняются, при этом происходит разрушение крупногабаритных фракций отходов. На уплотненный тонкий слой накладывается следующий слой, наращивая толщину рабочего слоя до 1,7м. Рабочий слой уплотненных отходов покрывается промежуточным изолирующим слоем высотой не менее 0,25 м, промежуточный изолирующий слой должен защищать окружающую среду от разноса ветром легких фракций отходов, газов, запахов. Для промежуточной изоляции используются грунт и золошлак. Для соблюдения санитарных требований необходимо не позже, чем через сутки по сле доставки ТБО на полигон (в теплое время года), уложить их на отведенной площади, уплотнить и изолировать слоем грунта. В зимнее время изоляцию допускается проводить с интервалом не более трех суток. Для промежуточной изоляции используются грунт и золошлак. Окончательная изоляция осуществляется грунтом. Отходы на полигон поступают в мусоровозах - тракторе с прицепом, складирование и формирование изолирующего материала (золошлака и грунта) осуществляется бульдозером. На полигоне организуется бесперебойная разгрузка мусоровоза. Выгрузка отходов из мусоровозов осуществляется у оврагов и складирование отходов осуществляется на дне оврагов. Складирование отходов ведется поэтапно. Не допускается беспорядочное складирование ТБО на всей площади полигона и за ее пределами. На полигон не принимаются другие виды отходов кроме ТБО. Такие отходы как промасленная ветошь, отработанные промасленные фильтры, металлолом от различной техники и другие производственные отходы не принимаются для складирования на полигон. Запрещается прием эпидемических опасных отходов и отходов от лечебных учреждений а также запрещенных к приему отходов согласно статье 351 Экологического Кодекса РК. Отходы медицинских или ветеринарных учреждений на полигон не принимаются, данные учреждения отходы вывозят в специализированные предприятия..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух для полигона твердо-бытовых отходов и Программа управления отходами для полигона твердо-бытовых отходов и иная проектная документация необходимая для получения экологического разрешения для полигона ТБО разрабатывается сроком на 10 лет. Режим работы 365 дней в году. Завершение эксплуатации полигона ТБО 2033год. Дополнительная реконструкция полигона ТБО, связанная с увеличением объемов вызванная значительным расширением в данный период не предполагается. В случае изменения объемов выброса и количества источников расчеты НДВ подлежат корректировке. В случае, не соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ или выброса их в атмосферу без разрешения на выброс, выдаваемого в установленном порядке на основании разработанного проекта нормативов эмиссии, вся масса загрязняющих веществ рассматривается как сверхнормативная. .

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 Земля для эксплуатации места для полигона передана на постоянное пользование согласно постановлению акимата города Туркестан № 1734 от 11.11.2014г.. Площадь земельного отвода согласно акта на землю № 217 от 22.01.2015 составляет 1,5 га.Кадастровый номер земельного участка 19-307-067-2031. Вид права - постоянное землепользование;

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 Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Поверхностные водоемы пресных вод на территории полигона отсутствуют. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются. В жаркое время года ТБО требуют специального увлажнения, для лучшей уплотняемости и снижения уровня пожароопасности. Расход воды на полив принимается 10 л на 1 м<sup>3</sup> ТБО. Для этих целей используется привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Поверхностные водоемы пресных вод на территории полигона отсутствуют. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются.;

объемов потребления воды Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Поверхностные водоемы пресных вод на территории полигона отсутствуют. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Поверхностные водоемы пресных вод на территории полигона отсутствуют. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается. Земля для эксплуатации места для полигона передана на постоянное пользование согласно постановлению акимата города Туркестан № 1734 от 11.11.2014г.. Площадь земельного отвода согласно акта на землю № 217 от 22.01.2015 составляет 1,5 га.;

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 На территории полигона ТБО земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места произрастания редких видов и растений, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют. Растительность бедная. Растительный покров имеет типичный полупустынный облик. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Основными функциями естественного растительного покрова являются две: ландшафтостабилизирующая и ресурсная, которые могут рассматриваться как определяющие при выборе путей использования и охраны растительности. Нарушение ландшафтостабилизирующей функции всегда проявляется в усилении негативных явлений, например, активизации процессов денудации и дефляции. Влияние на растения проявляется в первую очередь на биохимическом и физиологическом уровнях: снижается интенсивность фотосинтеза, содержание углерода, хлорофилла, нарушается азотный и углеводный обмен, в зоне сильных газовых воздействий на 20-25 % повышается интенсивность дыхания, возрастает интенсивность транспирации. Основными факторами воздействия на растительность при добычи полезных ископаемых будут являться: Механические нарушения. Сильные нарушения в очаге производственных работ всегда сопровождаются менее сильными, но большими по площади нарушениями на прилегающих территориях и являются одним из самых мощных факторов полного уничтожения растительности, так как плодородный слой почвы ничтожно мал. Вследствие лёгкого механического состава нижних горизонтов и природно-климатических особенностей региона (недостаток влаги, активная ветровая деятельность) почвенный покров подвержен дефляции, препятствующей укоренению растений, поэтому зарастание практически отсутствует. В неблагоприятные для их развития годы почва остаётся оголенной и еще сильнее подвергается дефляции. Мощным лимитирующим фактором поселения растений является сильное засоление почвогрунтов. Но в то же время однолетнесолянковые группировки на нарушенном субстрате имеют лучшую жизнеспособность и проективное покрытие, чем в естественных травостоях. Дорожная дигрессия. Дорожная сеть является линейно-локальным видом воздействия, характеризующимся полным уничтожением растительности по трассам автодорог или колеям несанкционированных, временных дорог, запылением и загрязнением выхлопными газами растений вдоль трасс. Наиболее интенсивно это может проявляться при проведении буровых работ. Загрязнение растительности. Загрязнение растительных экосистем химическими веществами может происходить непосредственно путем утечек горюче-смазочных материалов. Источниками загрязнения

являются также твердые и жидкие отходы производства. Растительный покров района расположения полигона ТБО в той или иной степени испытывает постоянное химическое воздействие загрязняющих веществ: выхлопных газов автомашин и техники.;

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

объемов пользования животным миром На территории полигона ТБОземель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют, пути миграции диких животных не имеется. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Все виды животных представляют собой большую ценность не только как источник генетической информации и селекционный фонд, но и как средообразующие и средозащитные компоненты экосистем, имеющие обычно еще и ресурсо-промысловое значение. Поэтому необходимо с большой ответственностью подходить к оценке воздействия намечаемой деятельности на биоресурсы. Воздействие планируемых работ на животный мир принято выражать через оценку возможного снижения численности различных групп животных. Следует отметить, что расположение территории месторождения и реализация проектных решений не препятствует естественной миграции животных и птиц. Возможные воздействия на животный мир при ведении добычи полезных ископаемых следующие: • механическое воздействие • разрушение мест обитания или сезонных концентраций животных • прямое воздействие на фауну - изъятие или уничтожение • фактор беспокойства, возникающий вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения и т.д. • загрязнение среды обитания, способное вызвать негативные эффекты при небольших уровнях загрязнения (за счет аккумуляции токсикантов в определенных компонентах экосистем суши). Механическое воздействие на фауну выражается во временной потере мест обитания и кормления травоядных животных и охоты хищных животных вследствие физической деятельности людей: движение транспорта и техники, погребение флоры и фауны при погрузочно-разгрузочных работах. Совокупность факторов (воздействий), оказывающих отрицательное влияние на животных при производственных работах, можно условно подразделить на прямые и косвенные. Прямые воздействия обуславливаются созданием искусственных препятствий: шумом транспортных средств и бесконтрольным отстрелом диких животных. Косвенные - воздействия обуславливаются сокращением пастбищных площадей в результате эрозионных и - криогенных процессов, механического повреждения растительного покрова и пожаров, - загрязнение атмосферы и грунтовой среды. Серьезную опасность для орнитофауны представляют линии электропередачи высокого напряжения, на которых птицы могут отдыхать. Вредное влияние на животных оказывает также электромагнитное излучение, воздействие его на большинство позвоночных животных аналогично воздействию на человека, поэтому действующие санитарные нормы и правила условно следует считать действительными и для животных. Шумовое загрязнение свыше 25 дБА днем или выше 20 дБА - ночью отпугивает животных и отрицательно сказывается на видовом и ценотическом разнообразии экосистем и сохранности генофонда.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории полигона ТБО земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют, пути миграции диких животных не имеется. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Все виды животных представляют собой большую ценность не только как источник генетической информации и селекционный фонд, но и как средообразующие и средозащитные компоненты экосистем, имеющие обычно еще и ресурсо-промысловое значение. Поэтому необходимо с большой ответственностью подходить к оценке воздействия намечаемой деятельности на биоресурсы. Воздействие планируемых работ на животный мир принято выражать через оценку возможного снижения численности различных групп животных. Следует отметить, что расположение территории месторождения и реализация проектных решений не препятствует естественной миграции животных и птиц. Возможные воздействия на животный мир при ведении добычи полезных ископаемых следующие: • механическое воздействие • разрушение мест обитания или сезонных концентраций животных • прямое воздействие на фауну - изъятие или уничтожение • фактор беспокойства, возникающий вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения и т.д. • загрязнение среды обитания, способное вызвать негативные эффекты при небольших уровнях загрязнения (за счет аккумуляции токсикантов в определенных компонентах экосистем суши). Механическое воздействие на фауну выражается во временной потере мест обитания и кормления травоядных животных и охоты хищных животных вследствие физической деятельности людей: движение транспорта и техники, погребение флоры и фауны

при погрузочно-разгрузочных работах. Совокупность факторов (воздействий), оказывающих отрицательное влияние на животных при производственных работах, можно условно подразделить на прямые и косвенные. Прямые воздействия обуславливаются созданием искусственных препятствий: шумом транспортных средств и бесконтрольным отстрелом диких животных. Косвенные - воздействия обуславливаются сокращением пастбищных площадей в результате эрозионных и - криогенных процессов, механического повреждения растительного покрова и пожаров, - загрязнение атмосферы и грунтовой среды. Серьезную опасность для орнитофауны представляют линии электропередачи высокого напряжения, на которых птицы могут отдыхать. Вредное влияние на животных оказывает также электромагнитное излучение, воздействие его на большинство позвоночных животных аналогично воздействию на человека, поэтому действующие санитарные нормы и правила условно следует считать действительными и для животных. Шумовое загрязнение свыше 25 дБА днем или выше 20 дБА - ночью отпугивает животных и отрицательно сказывается на видовом и ценотическом разнообразии экосистем и сохранности генофонда.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. На территории полигона ТБО земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют, пути миграции диких животных не имеется. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Все виды животных представляют собой большую ценность не только как источник генетической информации и селекционный фонд, но и как средообразующие и средозащитные компоненты экосистем, имеющие обычно еще и ресурсно-промысловое значение. Поэтому необходимо с большой ответственностью подходить к оценке воздействия намечаемой деятельности на биоресурсы. Воздействие планируемых работ на животный мир принято выражать через оценку возможного снижения численности различных групп животных. Следует отметить, что расположение территории месторождения и реализация проектных решений не препятствует естественной миграции животных и птиц. Возможные воздействия на животный мир при ведении добычи полезных ископаемых следующие: • механическое воздействие • разрушение мест обитания или сезонных концентраций животных • прямое воздействие на фауну - изъятие или уничтожение • фактор беспокойства, возникающий вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения и т.д. • загрязнение среды обитания, способное вызвать негативные эффекты при небольших уровнях загрязнения (за счет аккумуляции токсикантов в определенных компонентах экосистем суши). Механическое воздействие на фауну выражается во временной потере мест обитания и кормления травоядных животных и охоты хищных животных вследствие физической деятельности людей: движение транспорта и техники, погребение флоры и фауны при погрузочно-разгрузочных работах. Совокупность факторов (воздействий), оказывающих отрицательное влияние на животных при производственных работах, можно условно подразделить на прямые и косвенные. Прямые воздействия обуславливаются созданием искусственных препятствий: шумом транспортных средств и бесконтрольным отстрелом диких животных. Косвенные - воздействия обуславливаются сокращением пастбищных площадей в результате эрозионных и - криогенных процессов, механического повреждения растительного покрова и пожаров, - загрязнение атмосферы и грунтовой среды. Серьезную опасность для орнитофауны представляют линии электропередачи высокого напряжения, на которых птицы могут отдыхать. Вредное влияние на животных оказывает также электромагнитное излучение, воздействие его на большинство позвоночных животных аналогично воздействию на человека, поэтому действующие санитарные нормы и правила условно следует считать действительными и для животных. Шумовое загрязнение свыше 25 дБА днем или выше 20 дБА - ночью отпугивает животных и отрицательно сказывается на видовом и ценотическом разнообразии экосистем и сохранности генофонда.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. На территории полигона ТБО земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют, пути миграции диких животных не имеется. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Все виды животных представляют собой большую ценность не только как источник генетической информации и селекционный фонд, но и как средообразующие и средозащитные компоненты экосистем, имеющие обычно еще и ресурсно-промысловое значение. Поэтому необходимо с большой ответственностью подходить к оценке воздействия намечаемой деятельности на биоресурсы. Воздействие планируемых работ на животный мир принято выражать через оценку возможного снижения численности различных групп животных. Следует отметить, что расположение территории месторождения и реализация проектных решений не препятствует естественной

миграции животных и птиц. Возможные воздействия на животный мир при ведении добычи полезных ископаемых следующие: • механическое воздействие • разрушение мест обитания или сезонных концентраций животных • прямое воздействие на фауну - изъятие или уничтожение • фактор беспокойства, возникающий вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения и т.д. • загрязнение среды обитания, способное вызвать негативные эффекты при небольших уровнях загрязнения (за счет аккумуляции токсикантов в определенных компонентах экосистем суши). Механическое воздействие на фауну выражается во временной потере мест обитания и кормления травоядных животных и охоты хищных животных вследствие физической деятельности людей: движение транспорта и техники, погребение флоры и фауны при погрузочно-разгрузочных работах. Совокупность факторов (воздействий), оказывающих отрицательное влияние на животных при производственных работах, можно условно подразделить на прямые и косвенные. Прямые воздействия обуславливаются созданием искусственных препятствий: шумом транспортных средств и бесконтрольным отстрелом диких животных. Косвенные - воздействия обуславливаются сокращением пастбищных площадей в результате эрозионных и - криогенных процессов, механического повреждения растительного покрова и пожаров, - загрязнение атмосферы и грунтовой среды. Серьезную опасность для орнитофауны представляют линии электропередачи высокого напряжения, на которых птицы могут отдыхать. Вредное влияние на животных оказывает также электромагнитное излучение, воздействие его на большинство позвоночных животных аналогично воздействию на человека, поэтому действующие санитарные нормы и правила условно следует считать действительными и для животных. Шумовое загрязнение свыше 25 дБА днем или выше 20 дБА - ночью отпугивает животных и отрицательно сказывается на видовом и ценотическом разнообразии экосистем и сохранности генофонда.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На полигоне для контролирования складирования отходов сторонней организацией работает сторож. Сторожка обогревается электрическим оборудованием. Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Сбор, транспортировку и складирование ТБО осуществляет сторонняя организация имеющая необходимую технику на основании договора;

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)

2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033	Метан:	(0410)
180,59153/186,85467/193,11793/199,3812/205,64446/211,90761/218,17087/224,43413/230,6974/236,96054		
Толуол (0621),4675/2,55307/2,63865/2,72423/2,80981/2,89538/2,98096/3,06654/3,15212/3,23769	Аммиак	(0303)1,81905/1,88214/1,94523/2,00832/2,07141/2,13449/2,19758/2,26067/2,32376/2,38685/
(0616)1,5119/1,56433/1,61677/1,6692/1,72164/1,77407/1,82651/1,87894/1,93138/1,98381	Углерода оксид	(0337)0,86004/0,88987/0,9197/0,94952/0,97935/1,00918/1,03901/1,06883/1,09866/1,12849
(0301)0,37883/0,39197/0,4051/0,41824/0,43138/0,44452/0,45766/0,4708/0,48393/0,49707	Азота оксид	(0304)0,04925/0,05096/0,05266/0,05437/0,05608/0,05779/0,0595/0,0612/0,06291/0,06462
(1325)0,32763/0,339/0,35036/0,36172/0,37309/0,38445/0,39581/0,40718/0,41854/0,42990	Формальдегид	(0627)0,32422/0,33547/0,34671/0,35796/0,3692/0,38044/0,39169/0,40293/0,41418/0,42542
(0330)0,2389/0,24719/0,25547/0,26376/0,27204/0,28033/0,28861/0,2969/0,30518/0,31347	Сероводород	(0333)0,08873/0,09181/0,09489/0,09797/0,10104/0,10412/0,1072/0,11028/0,11335/0,11643
пыль неорг. SiO 20< 70 %/16,08192/16,06763/16,06763/16,06763/16,06763/16,06763/16,06763/16,06763/16,06763/16,06763	Итого/	204,73950/211,26811/217,8111/224,35412/230,89713/237,44001/243,98303/250,52603/257,06904/263,61192

Метан: (0410) класс:- / Толуол (0621) класс:-3/ Аммиак (0303) класс:-4/ Ксилол (0616) класс:-3/ Углерода оксид (0337) класс:-4/ Азота диоксид класс:-2/ Азота оксид класс:-3/ Формальдегид (1325) класс:-2/ Этилбензол (0627) класс:- / Ангидрид сернистый (0330) класс:-3/ Сероводород (0333) класс:-2/ пыль неорг. SiO 20< 70 % класс:-3 .

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 не предусматриваются.

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 Общая производственная мощность рассматриваемого полигона ТБО составляет в 2024году 1629,712 тонн/год, 4,465 тонн/сутки, с 2025 по 2033годы – 1076,412 тонн/год, 2,949тонн/сутки. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие на окружающую среду- РГУ "Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" согласование либо заключение уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения- РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан".

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) Полигон ТБО находится на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир и в недра. Предприятием планируется проведение периодического контроля (1 раз/квартал) за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобных объектов на территории проведения работ нет..

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 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух связанных с работой подвижных механизмов, при складировании ТБО на полигон. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. В виду того, что предусматривается проведение производственных процессов последовательно с соблюдением всех норм и правил, требуемых законодательством РК негативное воздействие на атмосферный воздух значительно снижено. 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Проектными решениями предполагается использование техники, оборудования и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, не превышающий 80 дБА. 3. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут включены в систему обращения с отходами на предприятии и переданы специализированным организациям на договорной основе. На полигон не принимаются другие виды отходов кроме ТБО. Такие отходы как промасленная ветошь, отработанные промасленные фильтры, металлолом от различной техники и другие производственные отходы не принимаются для складирования на полигон. Запрещается прием эпидемических опасных отходов и отходов от лечебных учреждений а также запрещенных к приему отходов согласно статье 351 Экологического Кодекса РК. Отходы медицинских или ветеринарных учреждений на полигон не принимаются, данные учреждения отходы вывозят в специализированные предприятия согласно договору. Данный полигон не предназначен для вывоза жидких отходов. В настоящее время сбор коммунальных отходов в селе выполняется традиционным способом. Твердые бытовые отходы (ТБО), поступают на полигон после раздельного накопления населением сельского округа и юридическими лицами, для чего местным акиматом проводятся экологическое просвещение жителей на собраниях. Прием отходов от юридических лиц осуществляется согласно Договорам и в рамках действующего законодательства. Организация раздельного сбора данным образом обосновано составом образующихся бытовых отходов и

традиционным подходом населения к обращению с ТБО. Морфологический состав отходов в сельском округе значительно отличается по составу от городской местности в связи с доминированием в нем органической составляющей и меньшей долей пластмассы, упаковочных материалов, бумаги и картона. Следует отметить, что в сельской местности органическая часть отходов не размещается на полигоне, и используется жителями в собственных целях: - навоз используется как удобрение, а так же для приготовления топлива для зимнего периода. - дерево, текстиль, частично кожа, резина, бумага сжигаются при растопке бытовых печей; - пластиковые бутылки используются как тара для молочной продукции и др.; - пищевые отходы используются как корм для скота и домашних животных. - стеклянная посуда используется в качестве тары; - строительные отходы используются в хозяйстве, как строительный материал. Неиспользуемая в придомовом хозяйстве часть отходов (ртутьсодержащие лампы, стеклобой, лом цветных и черных металлов и др.) складировается в отдельные емкости. Затем временными наемными работниками по работе с отходами при акимате осуществляется придомовой сбор отходов у населения сельского округа: ртутьсодержащие лампы и приборы, стеклобой, лом цветных и черных металлов, которые передаются в специализированные организации, согласно заключенным договорам. Оставшиеся твердые бытовые отходы после отдельного сбора и золышлак транспортируются на полигон ТБО для захоронения. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции акимата района Сауран» Туркестанской области заключил Меморандум от 01.02.2024г. (приложен) с ИП «Sauran plast», согласно которого ИП «Sauran plast» осуществляет сбор и вывоз пластиковых и полиэтиленовых отходов, отходов пластмассы и макулатуры из сельских округов района Сауран. 4. Сброс сточных вод не предусматривается 5. Нег.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусмотрены все мероприятия контроля за состоянием здоровья работающих и профилактикой профзаболеваний. Поскольку реконструкция данного объекта намечается на существующей техногенно нарушенной промплощадке, свободной от застройки и зеленых насаждений, вредного дополнительного воздействия на компоненты окружающей среды не произойдет..

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 намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саитов Д

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



