

KZ43RYS00976193

29.01.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко-РБК", 080007, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, Проспект Толе би, дом № 93А, 161140011667, КИМ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, 87479156316, eco-rbk@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) Намечаемая деятельность «Установка мобильной печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» подлежит обязательному проведению оценки воздействия на окружающую среду согласно Приложения 1, раздел 1 пункта 6.1. (объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне) и относится к объекту II категории согласно приложения 2 раздела 1 пункта 6.3 объекты, на которых осуществляются операции по обезвреживанию опасных отходов Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК..

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) Оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности ранее не проводилась;; 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 оценки воздействия и скрининга не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установку предполагается разместить на производственной базе ТОО «ЭКО РБК» (согласно договору аренды земельного участка № 12 от 07.06.2023 г.) которая расположена в городе Тараз, отчетный квартал №031, земельный участок №1999. Координаты угловых точек: 1. 43,552778; 71481667; 2. 43.551667; 71.481111; 3. 43.552222; 71483056; 4. 43.551389; 71.482778; Ближайший населенный пункт село Танты, расположен севера-восточном направлении на расстоянии 3,25 от участка работ. На расстоянии 1,08 км от объекта в юго-восточном направлении «Жамбыл гипс», на расстоянии 33 км в северном направлении Химпром, на расстоянии 1,35 км в северно-западном направлении Таразский металлургический завод. Река Аса протекает на расстоянии 4,18 км от объекта в западном направлении. Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 2,0 К (далее –

установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В.) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка инсинераторной печи «Веста Плюс» ПИр – 2,0 К предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса Б, В.) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Производительность печи-инсинератора составляет 115 кг/час для – утилизации опасных и неопасных отходов. Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожигания) выложенных из огнеупорного кирпича. Габаритные размеры инсинераторной печи «Веста Плюс» ПИр – 2,0 К: длина - 4 м, ширина – 1.4 м, высота – 2.1 метр. Масса установки – 6 т, время работы оборудования – 8760 ч/год. Рабочая температура в топочном блоке до 850-1100 С, вид топливо – уголь, вес сжигаемых медицинских отходов – 115 кг/в час, высота газоотводной трубы – 4 метра, площадь колосниковой решетки – 1 м², объем топочной камеры – 1 м³, диаметр газоотводной трубы – 325 мм. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Печь-инсинератор «Веста Плюс» предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса Б, В.) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожигания) выложенных из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов. Дымовые газы из инсинератора поступают в камеру дожигания, в которой для поддержания требуемой температуры смонтирована дополнительная горелка. Из камеры дожигания газы входят в очистную систему, а после него, в дымовую трубу. На выходе камеры дожигания, перед поступлением в очистную систему, дымовые газы проходят через систему из трёх параллельных сит, размером 50*50 см², вставленных перпендикулярно к оси трубы. Ячейка сит 1*1см², диаметр проволоки от 6 до 10мм (в разных модификациях). Минуя систему сит, газы, поступая из первичной во вторичную камеру дожигания, проходят слои керамических трубок 50*60*200 мм. Где происходит каталитический процесс (газификация сажи и восстановление азота) в том числе, слои керамических трубок исполняют функцию удержания дымовых газов в камере дожигания на 1-2 секунды необходимых для стабильного прохождения процесса дожигания. Система стальных сит и слои керамических трубок действуют как катализатор, ускоряющий процесс, превращения сажи и угольной пыли в оксиды углерода, с кислородом избыточного воздуха, поступающего в камеру дожигания. Процесс газификации сажи и угольной пыли продолжается на раскалённых поверхностях керамических трубок. После чего поступают на очистную систему. Каталитические свойства оксидов металлов и оксида кремния и алюминия (кремний и алюминий входит в состав керамических труб) в процессе газификации углерода. Данные процессы известны давно и применяются во многих технологиях. Температура на выходе камеры дожигания, в ЗАВИСИМОСТИ от количества вторичного воздуха и состава сжигаемого сырья меняется в интервале 700 – 1200 °С. Основным механизмом каталитических превращении на металло-оксидных катализаторах заключается в адсорбировании молекул газа в порах катализатора и их временном закреплении на активных центрах катализатора, в роли которых выступают атомы металлов. Второй составной частью процесса дожигания несгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель. В то время, когда в дожигателе, несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего значительно повышается температура и происходит дожигание несгоревших частиц, а также благодаря установленным компонентам увеличивается период нахождения газов в камере дожигания, что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу, и делает возможным поставку

установки близ жилых районов. Установка предназначена для периодической работы, т.е. после периода загрузки отходов следует период сгорания, после сгорания следует период золоудаления. При осуществлении хозяйственной деятельности «Установка мобильной печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» оборудована очистной установкой (гидроциклон) модель АК 2021РК Эффективность очистки составляет 70%. (Паспорт прилагается)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по строительству предполагается провести во 2 квартале 2025 года, срок строительства 1 месяц. Период эксплуатации 2025-2034 годы...

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 Площадь участка составляет 1,0 га. Целевого назначение участка: постройка и ведения в действиях комплекса по управлению опасными отходами. Кадастровый номер участка 06:097:031:1999. Срок использования: 25 лет, с возможной пролонгацией договора аренды (2024-2049 г.г.) ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водоснабжение привозная питьевая бутилированная, техническая в малом количестве для полива зеленых насаждений усовершенствованных покрытий. Река Аса расположена на расстоянии более 4 км от производственной площадки в южном направлении. Объект не попадает в водоохранную зону и полосу р. Аса. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на строительной площадке позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период монтажных работ и эксплуатации объекта. Основным источником хозяйственно-бытового водоснабжения является привозная вода. Для питьевых нужд вода будет привозиться на территорию объекта с ближайшего населенного пункта (г. Тараз). Планируется установить экранированный накопитель с вывозом сточных вод по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды (привозная, питьевая бутилированная), для полива зеленых насаждений усовершенствованных покрытий – техническая вода (привозная).;

объемов потребления воды Расход воды на площадке при строительстве: составит - 0.01235 тыс. м³/ год - хозяйственно-питьевые нужды – 0.00195 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0.0104 тыс.м³/год Расход воды на площадке при эксплуатации составит 0.1429 тыс. м³/ год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,016896 тыс м³/год; - полив и орошение – 0,126 тыс. м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые, технические нужды, полив и орошение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок не является участком разведки или добычи недр. ;

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 Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается.;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено;;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности по утилизации отходов будут приниматься опасные и неопасные отходы для утилизации на инсинераторной печи в предполагаемом объеме: Горючие отходы – 10.07, отходы птице фабрики - 100,7 т., Промасленная ветошь - 10.07 т., корпуса компьютерной и оргтехники - 10.07 т., Отработанная масло - 10.07 т., Отработанный фильтр - 10.07 т., Просроченный препарат - 40.28 т., Бумажный документ - 10.07 т., прикурсоры - 10.07 т., промышленные, химические, текстильных, пищевых отходов РТИ - 50.35 т., Медицинские отходы класса (Б,В) – 745.18, расход угля 8 т/год для розжига инсинераторной печи.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) не возобновляемостью 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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности утилизация опасных и неопасных отходов, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве: 123 Диоксид железа класс 3 - 0.0002865 г/сек; 0.0002475 т/год; 143 Оксиды марганца класс 2 - 0.0000318 г/сек; 0.0000275 т/год; 342 Фтористый водород класс 2 - 0.0000116 г/сек; 0.0000100 т/год; 2930 Пыль абразивная класс 2 - 0.0016000 г/сек; 0.0006912 т/год; 2902 Взвешенные вещества класс 3 - 0.0024000 г/сек; 0.0010368 т/год; 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на углерод) класс 4 - 0.3995601 г/сек; 0.0000245 т/год; 301 Диоксид азота класс – класс 2 - 0.0319283 г/сек; 0.0251994 т/год; 304 Оксид азота класс 3 - 0.0051884 г/сек; 0.0040949 т/год; 337 Оксид углерода класс 4 - 0.3787508 г/сек; 0.3133894 т/год; 330 Сера диоксид класс 3 - 0.0796875 г/сек; 0.0629880 т/год; 328 Сажа класс 3 - 0.0562896 г/сек; 0.0483850 т/год; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния класс 3 - 0.1695000 г/сек; 0.1464480 т/год; 703 Бенз(а)пирен класс 1 - 0.0000012 г/сек; 0.0000010 т/год; 2754 Углеводороды предельные C12-C19 класс 4 - 0.1083333 г/сек; 0.0936000 т/год; Всего выбросов загрязняющих веществ во время строительства (2025 г.) 14 наименований: 1.2335692 г/сек, 0.6961432 т/в год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации: 133 Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/ класс 3 - 0.0319444 г/сек; 1.0074 т/год; 146 Медь (II) оксид /в пересчете на медь/ класс 2 - 0.0830556 г/сек; 2.6192400 т/год; 164 Никель оксид /в пересчете на никель/ класс 2 - 0.0127778 г/сек; 0.4029600 т/год; 184 Свинец и его неорганические соединения класс 2 - 0.0222602 г/сек; 0.702 т/год; 203 Хром /в пересчете на хром/ класс 3 - 0.1501389 г/сек; 4.73478 т/год; 325 Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ класс 4 - 0.0415278 г/сек; 1.30962 т/год; 2902 Взвешенные вещества класс - 0.0000086 г/сек; 0.00027 т/год; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния класс - 0.0162128 г/сек; 0.4556762 т/год; 3620 Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин класс - 0.0000001 г/сек; 0.0000030 т/год; 301 Диоксид азота класс 2 - 0.028591 г/сек; 0.013813 т/год; 304 Оксид азота класс 3 - 0.004646 г/сек; 0.003864 т/год; 337 Оксид углерода класс 4 - 0.1051203 г/сек; 0.274147 т/год; 330 Сера диоксид класс 3 - 0.035381 г/сек; 0.104121 т/год; 328 Сажа класс 3 - 0.0014440 г/сек; 0.0006000 т/год; Выбросы в атмосферный воздух составят

при эксплуатации (2025 г.) 0.5525116 г/с; 12.2418910 т/год загрязняющих веществ 14-ми наименований. .

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 воды при строительстве Объем сброса сточных вод составит - 0.00225 тыс.куб.м/год, в том числе хозяйственно-бытовые стоки - 0.00225 тыс.куб.м/год. Сброс сточных вод при эксплуатации будет осуществляться в экранированный накопитель с последующим вывозом сточных вод специализированной организацией по договору на ближайшие очистные сооружения. Объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.02409 м³/год, в том числе: - хозяйственно-бытовые стоки – 0.02409 м³/год; .

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 При строительстве на территории стройплощадки будут образовываться нижеприведенные отходы: огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, металлолом, металлическая стружка, строительный мусор. Отходы образуются при производстве ведении строительных работ. Отходы при проведении строительных работ накапливаются в металлических контейнерах и в специально отведенных местах с водонепроницаемой поверхностью по мере накопления и передаются сторонней организации имеющей уведомление о начале деятельности либо при наличии лицензии на обращение с опасными отходами. В результате жизнедеятельности работников, занятых на площадке будут образовываться твердые бытовые и пищевые отходы. При накоплении отходы ТБО и пищевые отходы будут собираться в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности в специальных контейнерах объемом 0,75м³ с крышкой и по мере накопления передается сторонней организации имеющей уведомление о начале деятельности либо самовывозом на утилизацию в городской полигон ТБО. Промасленная ветошь (15 02 02) – 0,0127; Твердые бытовые отходы (20 03 01) - 0,185 т/год; Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0.0004 т/год; Металлолом (02 01 10) - 0.5 т/год; Металлическая стружка (12 01 01) - 0.008 т/год; Строительный мусор (17 09 04) - 1.00 т/год; Пищевые отходы (20 01 08) - 0,005 т/год; Всего отходов производства и потребления во время строительства: 1.698 т/год; При эксплуатации предполагается отходов потребления (твердо-бытовые отходы), пищевые отходы. Производственные отходы от инсинераторной печи (Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль), смет с территории. В результате жизнедеятельности работников, занятых на площадке, будут образовываться твердые бытовые и пищевые отходы. Отходы потребления (твердые бытовые отходы (20 03 01)) - 0.225 т/год; Пищевые отходы (20 01 08) - 0.005 т/год; Производственные отходы – Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) - 62.2155 т/год; смет с территории 1.401 т/год; Всего по объекту отходов потребления и производства составляет – 63.8466 т/год; Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными лицензионными организациями для вывоза опасных и неопасных отходов будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получения разрешения на воздействие департамент экологии по Жамбылской 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) Мониторинг качества атмосферного воздуха в г.Тараз. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Тараз проводятся на 5 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции (Приложение 1). В целом по городу определяется до 13 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль), 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота; 6) фтористый водород; 7) формальдегид; 8) сероводород; 9) бенз(а)пирен; 10) марганец; 11) свинец; 12) кобальт; 13) кадмий. В таблице 1 представлена информация о местах расположения постов наблюдений и перечне определяемых показателей на каждом посту. Таблица 1 Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси № Отбор проб Адрес поста Определяемые примеси 1 ручной отбор проб ул. Чимкентская, 22 взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фтористый водород, формальдегид, бенз(а)пирен, свинец, марганец, кадмий, кобальт 2 ул. Рысбек батыра, 15 , угол ул. Ниеткалиева 3 угол ул. Абая и Толе би 4 ул. Байзак батыра, 162 6 в непрерывном режиме – каждые 20 минут ул. Сатпаева и проспект Жамбыла диоксид серы, оксид углерода, сероводород Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха г. Тараз за 1 квартал 2024 года. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха города Тараз характеризуется как повышенный, он определялся значением СИ=2,4 (повышенный) и НП=3% (повышенный) по сероводороду в районе поста № 6 (ул.Сатпаева и проспекта Жамбыла). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за1 квартал: 192 случая). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 2,4 ПДКм.р., оксида углерода 2,0 ПДКм.р., взвешенные вещества (пыль) 1,0 ПДКм. р., концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,5 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Максимально-разовые (ПДК м.р.), согласно приложения 1 к «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» (утвержденных постановлением Правительства РК от 28 февраля 2015 года №16. Количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду (192 случая), по оксиду углероду (33 случая). Превышения нормативов среднесуточных концентраций наблюдались по диоксиду азота. Увеличение среднесуточных показателей диоксида азота свидетельствует о значительном вкладе в загрязнение воздуха автотранспорта на загруженных перекрестках города и о постоянном накоплении этого загрязняющего вещества в атмосфере города. Основными источниками загрязнения оксидом углерода является автотранспорт и сжигание твердого топлива. Сероводород образуется при бактериальном разложении отходов жизнедеятельности человека и животных и присутствует в выбросах очистных сооружений и свалок, образуется при разложении белков и входит в состав газовой смеси, присутствующей в коллекторах и канализациях, может скапливаться в подвалах. .

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 При осуществлении хозяйственной деятельности «Установка мобильной печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» оборудована очистной установкой (гидроциклон) модель АК 2021РК Эффективность очистки составляет 70%. Установка мобильной печи-инсинератора не окажет негативного воздействия на недра ввиду в виду его отсутствия. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при эксплуатации, является стандартным для проведения работ по утилизации отходов. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным, и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц,

исключается. «Установка мобильной печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет: - привлечение новых работников, создания новых рабочих мест; -пополнения местного бюджета подоходными, социальными, экологическими и другими отчислениями; -обеспечение утилизации опасных и не опасных отходов. Земли, покрытые растительностью, более устойчивы к внешним воздействиям, чем земли, лишенные растительного покрова. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Достаточно высокая самоочищающая способность растений – важный фактор борьбы с загрязнением. Стратегия выбора необходимого комплекса природоохранных мероприятий при проведении работ в различных природно-климатических и ландшафтных условиях базируется, прежде всего, на четком понимании механизмов устойчивости компонентов окружающей природной среды по отношению к техногенным воздействиям. Наиболее важным показателем оценки экологического состояния и устойчивости фитоценозов считается биологическая продуктивность. Он характеризует способность природных комплексов к саморегуляции, и чем выше биологическая продуктивность, тем выше устойчивость природного комплекса. По приведенным данным современного состояния растительного покрова биологическую продуктивность для растительных сообществ района размещения объекта можно считать в пределах фоновых значений. Показатель динамики растительного покрова характеризует способность растительных группировок различного генезиса к саморегуляции. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Учитывая кратковременность намечаемых ремонтно-монтажных работ и отсутствие существенного влияния на растительный покров, воздействие следует определить как: Уничтожное – по площади; Кратковременное – по продолжительности; Незначительное – по интенсивности. «Установка мобильной печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет: - привлечение новых работников, создания новых рабочих мест; -.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Озеленение территории растениями, подходящими к климатическим условиям данного района. Проведения производственного экологического мониторинга. Применение ПГО на организованных источниках выброса загрязняющих веществ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Нет. .

- 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):
Ким Дмитрий Евгеньевич

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



