

KZ09RYS00637499

21.05.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазБитумСервис", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение № 65/1, 060940005965, АМАНЖОЛОВ НУРЖАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ, 87770389086, 8714302@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) Рабочим проектом «Строительство системы автономного газоснабжения двух термомасляных котлов КХ1000 и одного отопительного водогрейного котла» предусматривается следующее: - монтаж двух термомасляных котлов КХ1000; - монтаж отопительного водогрейного котла; - монтаж газового котла «Горняк»; - монтаж двух резервуаров СУГ - общий геометрический объем 32 м³ или 32 000 л; - монтаж двух испарительных установок, производительностью 200 кг/час и 50 кг/час; - монтаж наружного газопровода (подземного и надземного) и запорной арматуры; - монтаж внутреннего газопровода (среднее давление), продувочного газопровода. Цель проекта: перевод отопления с твердого топлива на газ (сжиженный углеводородный газ: смесь пропан-бутановая техническая (ПТ - пропан технический, БТ - бутан технический). Согласно приложению 1 раздела 2, п. 10.29 подлежит проведению процедуры скрининга воздействий скринингу, как места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений..

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) Воздействие на окружающую среду при проведении строительства системы автономного газоснабжения двух термомасляных котлов КХ1000 и одного отопительного водогрейного котла носит кратковременный характер, так как воздействие на окружающую среду от намечаемых работ будет только от строительно-монтажных работ. В период эксплуатации объекта объем эмиссий в атмосферный воздух будет снижен, посредством перевода системы отопления с твердого топлива на сжиженный углеводородный газ.; 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) По проекту «Строительство системы автономного газоснабжения двух

термомаслянных котлов КХ1000 и одного отопительного водогрейного котла» ранее скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «КазБитумСервис» расположен по адресу: г. Павлодар, Северная промзона, 65/1. Территория предприятия окружена по сторонам горизонта промышленной застройкой. Предприятие расположено на расстоянии 1 км от ТЭЦ-3. С южной стороны от промплощадки ТОО «КазБитумСервис» находится административное здание. С восточной стороны на расстоянии 500 м расположено Исправительное Учреждение №45 Комитета УИС МВД РК С северной стороны граничит с ТОО ЛМЗ ТЕХНОСТАЛЬ. Проектируемая трасса газопровода и место установки резервуаров и испарительной установки выбраны в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к существующим строениям, подземным и наземным коммуникациям. Расположение резервуаров выбрано с учетом проезда газовоза (автоцистерны) к площадке для слива газа через заправочный патрубок каждого резервуара..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью и задачей проекта является уменьшить загрязнение окружающего воздуха посредством отказа от твердого топлива в пользу сжиженного углеводородного газа. Источником газоснабжения здания является сжиженный углеводородный газ (СУГ) - СПБТ, смесь пропан-бутановая техническая (ПТ - пропан технический, БТ - бутан технический), соответствующие ГОСТ 20448-90 (или аналоги) по содержанию пропана и бутана, для хранения которого на территории участка предусматривается подземная резервуарная установка СУГ из двух подземных резервуаров (общий объем – 32 м³). Для преобразования жидкой фазы СУГ в паровую фазу и установки необходимого для потребителей давления установлены две испарительные установки шкафного исполнения (200 кг/час и 50 кг/час). Резервуарная установка включает в себя два резервуара общим геом. объемом – 32 000 л (32 м³) Максимальное заполнение каждого не должно превышать 85% - 27 200 л (27.2 м³) 1. Отопительный водогрейный котел (отопление цеховых помещений) – 350 кВт/час: 1 литр СУГ – 7.4 кВт / КПД котла 91% = 6.74 кВт/л Максимальный расход отопительного котла - 350 кВт/час ÷ 6.74 кВт/л ≈ 52 л/час 27 200 л ÷ 52 л/час = 523 часа (21 день) При коэффициенте работы – 0.5: 42 дня работы отопительного котла на максимум (350 кВт/час) 2. Термомаслянные котлы КХ1000 (2 x 1000 кВт/час): 1 литр СУГ – 7.4 кВт / КПД котла 87 % = 6.44 кВт/л Максимальный расход маслогрейных котлов – 2000 кВт/час ÷ 6.44 кВт/л ≈ 310 л/час 27 200 л ÷ 310 л/час = 81 часа (непрерывной работы двух котлов КХ 1000 на максимум). 3. Газовый котел «Горняк», модель КОГ-476, мощностью – 47 кВт/ч. Расход газа на котел: 6,7 л жидкой фазы СУГ. Предусмотрен резервуар объемом 2.3 м³ с запасом топлива на 28 суток..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс использования системы автономного газоснабжения включает следующие операции: - Налив СУГ в резервуары из автоцистерны осуществляется: собственным насосом автоцистерны (газовоза) подавая СУГ напрямую в первый резервуар (Р-1, V = 12 000 л) через клапан наполнения (SRП тип 481), во второй резервуар (Р-2, V = 20 000 л) через заправочный патрубок – резьба М 60 (левая); Для слива газа и разворота автоцистерны обеспечить подъезд и оборудовать площадку с твердым покрытием. - Хранение СУГ в двух резервуарах общим геометрическим объемом 32 м³, максимальное заполнение каждого не должно превышать 85%; - Подача жидкой фазы СУГ к испарительным установкам: газопровод (подземно) до ИУ-1 (200 кг/час) - труба ГОСТ 8734-75 48х4.0; газопровод (надземно) до ИУ-2 (50 кг/час) - труба ГОСТ 8734-75 32х4.0; - Преобразование жидкой фазы СУГ в испарительных установках (ИУ-1 и ИУ-2) в паровую фазу и регулирование давления паровой фазы СУГ за испарительными установками; - Подача паровой фазы СУГ (среднего давления) от испарительных установок ИУ-1 и ИУ-2 до термомаслянных котлов КХ1000 и водогрейного котла соответственно. Резервуары, испарители и газопроводы должны быть оборудованы запорной и предохранительной арматурой, обеспечивающей безопасную эксплуатацию технологического процесса (технологической схемы) Поставка смеси газа (СПБТ) должен соответствовать по ГОСТу 20448-90 и аналоги. Зимняя смесь должна быть не более 60% бутана Расчетные параметры газа: теплотворная способность - 11200 ккал/кг, удельный вес - 2.2 кг/м³, плотность - 600 кг/м³. Схема обвязки технологического оборудования газоснабжения выполнена в трех видах (см. рабочие чертежи (ТОМ II). Резервуары, испарительные установки и газопроводы оборудованы запорной и предохранительной арматурой, обеспечивающей безопасную эксплуатацию технологической схемы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало работ 2-3 квартал 2024 г., продолжительность СМР – 3 недели.

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 ТОО «КазБитумСервис» расположен по адресу: г. Павлодар, Северная промзона, 65/1. Территория предприятия окружена по сторонам горизонта промышленной застройкой. Предприятие расположено на расстоянии 1 км от ТЭЦ-3. С южной стороны от промплощадки ТОО «КазБитумСервис» находится административное здание. С восточной стороны на расстоянии 500 м расположено Исправительное Учреждение №45 Комитета УИС МВД РК С северной стороны граничит с ТОО ЛМЗ ТЕХНОСТАЛЬ. Ближайшая жилая зона (с. Павлодарское) находится в западном направлении на расстоянии 5075 м от промплощадки. Жилые кварталы г. Павлодара отдалены от промплощадки в южном направлении на расстояние 8300 м.;

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 Поверхностные водоемы в непосредственной близости от расположения проектируемого объекта отсутствуют, поэтому прямое воздействие на них исключается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее;

объемов потребления воды В период СМР вода расходуется на хозяйственные и питьевые нужды рабочих, а также на производственные нужды. Рабочим проектом устройство сетей водоснабжения и канализации не предусматривается. В период строительно-монтажных работ планируется использовать существующие сети водоснабжения и канализации предприятия. Итого на период СМР потребность в хоз. питьевой воде составит: 4,125 м. куб;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

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

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 На участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) В период строительства системы автономного газоснабжения двух термомасляных котлов КХ1000 и одного отопительного водогрейного котла осуществляются следующие операции, сопровождающиеся выделением загрязняющих веществ в атмосферу: пересыпка инертных материалов, сварочные работы, окрасочные работы, газорезательные работы, мехобработка, медницкие работы (пайка), работа ДВС строительной и автотранспортной техники. В период работ по СМР будут выделяться загрязняющие вещества Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Олова оксид, Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод. Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Ксилол, Толуол, Бенз(а)пирен, Бутан-1-ол (спирт-н-бутиловый), 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв), Бутилацетат, Пропан-2-он (ацетон), Сольвент нафта, Керосин, Уайт-спирит, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль абразивная. Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) составят около 0,02329933 тонн и носят временный характер, только в период СМР. Расчеты выполнены ТОО «ЕвразияЭкоПроект», прилагаются в приложении 1 к Заявлению. В период эксплуатации будут выделяться загрязняющие вещества Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Сероводород, Бутан, Смесь углеводородов предельных C1-C5. Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) в период эксплуатации составят около 63,27334146 тонн. Расчеты выполнены ТОО «ЕвразияЭкоПроект», прилагаются в приложении 1 к Заявлению..

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 период эксплуатации и строительно-монтажных работ сбросы сточных вод в водные объекты 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 В период строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов: строительные отходы, огарки сварочных электродов; промасленная ветошь, отходы бумаги, картона; отходы тары из-под лакокрасочных материалов; твердые бытовые отходы (коммунальные отходы). В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: брак и остатки кровельных материалов (рукан), отходы битума, рукава пылеочистного оборудования, отработанные аккумуляторы со свинцовыми батареями, отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, загрязненная ветошь, металлическая тара, потерявшая потребительские свойства из-под лкм, металлическая тара, потерявшая потребительские свойства из-под гсм, песок, загрязненный нефтепродуктами, лампы ртутные отработанные, просыпи посыпки крупнозернистой, отходы стекловолокна, отходы упаковочных материалов из полиэтилена, отходы упаковочных материалов из полипропилена, деревянные поддоны, не пригодные для использования по назначению, отходы и лом черных металлов, отходы и лом цветных металлов, строительные отходы, отходы резинотехнических изделий, отработанные шины, отходы от сварки, лом абразивных кругов, изношенная спецодежда, изношенная спецобувь, отходы оргтехники, отходы упаковочных материалов и макулатура, твердые бытовые (коммунальные) отходы..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы, выдаваемое ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Климат города Павлодара формируется под воздействием преимущественно

антициклональной циркуляции воздуха. Климат резко континентальный с сухим жарким летом и холодной и малоснежной зимой. Средняя годовая температура воздуха города Павлодара за многолетний период около 2°C. Самым теплым месяцем в году является июль. Средняя месячная температура этого месяца плюс 21,2°C. Наиболее холодный месяц - январь. Его средняя температура минус 17,9°C. Абсолютный минимум в отдельные годы достигал минус 47°C, абсолютный максимум наблюдался плюс 42°C (1940г.). Согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» на территории проектирования распределение среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0°C составляет 60 дней. Безморозный период продолжается в среднем 130 суток. Средняя дата первого заморозка 21 сентября, наиболее ранняя дата 4 сентября. Самая поздняя дата последнего заморозка 30 мая. Глубину промерзания почвы измеряют на агрометеостанциях Михайловка и Щербакты. В таблице приводятся данные по станции Щербакты, ближайшей к городу Павлодару. По данным СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» глубина промерзания глинистых и суглинистых грунтов в районе города Павлодара 160 см. Наибольшая глубина промерзания за многолетний период по данным измерений на станции Щербакты составляет 120 см. Средняя годовая абсолютная влажность воздуха в городе Павлодаре 6,5 мб. Влажность воздуха имеет хорошо выраженный годовой ход. Наибольшее количество влаги в воздухе (14,3 мб) - в июле, наименьшее (1,6-1,7 мб) - в январе и феврале. Город Павлодар находится в зоне недостаточного увлажнения. Средняя годовая сумма осадков 274 мм. Среднее количество осадков за теплый период (апрель-октябрь) - 212 мм, это - 60% годовой суммы осадков в 40% приходится на холодный период (ноябрь-март). Устойчивый снежный покров образуется, как правило, в конце второй декады ноября, ранняя дата 25 сентября, поздняя - 19 декабря. Наибольшей высоты снежный покров достигает в феврале - начале марта, его высота, за многолетний период составляет 22 см.

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 проведении СМР загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. В период эксплуатации выявлено положительное уменьшение выбросов эмиссии, посредством монтажа системы автономного газоснабжения. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении СМР не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Применение автотранспортной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка строительной техники и автотранспорта в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам; сбор отходов производства и потребления, образующихся в период СМР, в герметичную тару на специализированных площадках; своевременная передача отходов производства и потребления в специализированные предприятия, использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора, образующихся отходов в соответствии с нормативными требованиями..

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

- 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):

Аманжолов Нуржан Мухамеджанович

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

