Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ00RYS00205429 24.01.2022 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 "Alina Property", 050050, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, улица Казыбаева, дом № 20, 160140003019, ЦОЙ АИДА ВАДИМОВНА, + (727) 330 37 06, KALINKO.N@ALINA.KZ

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) 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) Реконструкция системы горелки линии сушки песка при переводе ее с дизельного топлива на сжиженный газ со строительством газгольдера;
- 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) -.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Восточно-Казахстанская область, г. Семей, Ауэзова 130.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочий проект " Реконструкция системы горелки линии сушки песка при переводе ее с дизельного топлива на сжиженный газ со строительством газгольдера. Резервуарная установка включают в себя: 1. Резервуары объемом хранения 50,0 м³ газа (25,0 м3 каждый); 2. Испарительная установка производительностью ТG-KEV -200-002-СД-К, производительностью 200 кг/час, Р вых 300мбар. 3. Подземный газопровод среднего давления до цеха. Технологический процесс резервуарной установки включает следующие операции: Налив СУГ в резервуары из автоцистерны осуществляется: Собственным насосам автоцистерн подавая СУГ напрямую в резервуары через выведенные заправочные штуцера; Хранение СУГ в резервуарах объемом 25,0 м³ каждый в кол-ве 2 шт, максимальное заполнение которых не должно превышать 85%; -

Искусственно испарение жидкой в паровую фазу СУГ и подачи требуемую величину давления газа сети (30кПа) газопровода. Осуществляется с помощью модульной Испарительная установка ТG-KEV-200-002-СД -К, производительностью 200 кг/час в количестве 1шт; - Подача паровой фазы СУГ в производственный цех . - Ввод в здание: на вводе в здание на высоте 1,8 метра предусмотрена установка отключающего устройства . Во избежание искрообразования перед краном предусмотрена установка Изолирующего фланцевого соединения. Мощность потребления горелки углеводородным газом СУГ- 1 049 тонны/год, определена заданием, исходя из фактических нагрузок потребителя. Поставка смеси газа (СПБТ) должен соответствовать по ГОСТу 20448-90. Зимняя смесь должна быть не более 60% бутана Расчетные параметры газа: теплотворная способность - 11180ккал/кг, удельный вес - 2.2 кг/м3, плотность -560кг/м3. Резервуарная установка по объему хранения принята: 50,0м3. Количество резервуаров -2 (25,0 м3 каждый).

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочие чертежи предусматривают устройство фундамента для подземной установки стальных резервуаров емкостью 25 м3 со сжиженным углеводородным газом (СУГ) для обеспечения системы автономного газоснабжения объекта. За условную отметку 0.000 принята планировочная отметка земли в месте расположения резервуара. Монолитный железобетонный фундамент выполнять из бетона В 20 на портландцементе плотностью по водопроницаемости W6. Защитный слой бетона для рабочей арматуры принять не менее 50 мм. Все поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, покрыть горячим битумом за 2 раза по грунтовке. После установки стальных резервуаров в проектное положение с креплением их к фундаменту с помощью текстильных стропов, мешкообразных скоб и талрепов выполнить обратную засыпку мягким грунтом или песком с послойным уплотнением. По верху обсыпки предусмотреть глиняный замок Н=10см и одерновку по глиняному замку. Резервуар СУГ имеет ограждение высотой 1,6 м из сетки рабица, закрепленной на бетонных опорах..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реконструкции 40 дней, начало реконструкции третий квартал 2022 года.
- 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 Согласно договору аренды нежилых помещений № SHA-13-143-19 от 03.01.2019 года между ТОО «Alina Property» («Арендодатель») и ТОО «Alina Group» («Арендатор») Арендатор принимает в аренду от Арендодателя нежилые административные, производственные и складские помещения, а также земельные участки, расположенные по адресу: РК, ВКО, г. Семей, Западный промузел, д. 100. РК, ВКО, г. Семей, пр . Ауэзова, 130; В перечень арендуемых Объектов входят адинистративные, производственные и складские помещения, общей площадью 3,49389 га: котельная, склад угля, ремонтно-механический участок, весовая, стояночный бокс, слесарная мастерская, АЗС контейнерного типа,электроцех и столярный цех в Западном промузле и котельные, общие склады угля и шлака, ремонтно-механический цех, столярный цех, электроцех, бокс для стоянки автотранспорта и дизельная по пр. Ауэзова, 130. ;
- 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 -;

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

объемов потребления воды -;

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 -;

- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
- объемов пользования животным миром -;
- предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;
- иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;
- операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Другие виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью -.
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период реконструкции выбрасывается 14 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Уайт-спирит, Алканы С12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Количественная характеристика выбросов (г/сек и т/год) загрязняющих веществ на период реконструкции следующая: 0,69598622 г/с, 0,0739874 т/год.
- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается..
- 11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Объем образования на период строительства: тара из-под ЛКМ 0,0045 т/период, ТБО 0,082 т/стр-во т/период, огарыши сварочных электродов- 0.0006 т/период..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -
- 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 района резко континентальный и засушливый. Местности соответствует резко континентальный климат, который характеризуется большой амплитудой годовых температур и сухостью. Большая часть района расположена на Западно-Сибирской низменности. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой -18,5- 18,7оС. Самым жарким месяцем является июль среднемесячная температура +18,5 +18,7оС и максимальное количество осадков 42-58 мм за месяц. Зимой

выпадает 22-42 мм осадков. Снежный покров в районе распределяется неравномерно из-за действия ветров , сдувающих снег на открытых местах. В летнее время сухие ветры подвергают почву быстрому высыханию. Почвы в районе зонально распределяются так, что в северной части залегают обыкновенные суглинистые чернозёмы, а к югу они переходят в южные чернозёмы с более легким составом. Среди чернозёмов залегают интрозональные почвы - комплекс солонцов, солончаков и солонцеватых почв. Черноземные почвы района Годовой ход температур воздуха характеризуется устойчивыми сильными содержат от 6 до 10% гумуса. морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение короткого лета. Расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 – 36 градусов; обеспеченностью 0,92 – 33 градуса, средняя температура отопительного периода – - 8,4 градусов, расчетная продолжительность отопительного периода 215 суток. Распределение осадков по годам проходит крайне неравномерно. Среднегодовое количество осадков - 225-335 мм. Наряду с годами, когда сумма годовых осадков поднимается свыше 600 мм, имеются годы с суммой осадков до 204 мм. Согласно СНиПу РК 2.04.01 - 2001 «Строительная климатология» номер района по весу снегового покрова - III. Для исследуемого района характерны частые ветры, дующие преимущественно в юго-западном и северовосточном направлениях...

- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительств объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2 . Физические факторы воздействия Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарнозащитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 3. Воздействие на природные водные объекты Негативного воздействия на природные водные объекты не 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на ожидается. земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5 Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия - временной, на период строительства объекта. Положительные формы воздействия, 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). представлены следующими видами: Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: -максимальное сокращение сварочных работ при монтаже конструкций на местах их установки путем укрупненной сборки конструкций на стационарных производственных участках строительной организации, оборудованных системами газовоздухоочистки; проведение большинства строительных работ, за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по снижению

аварийных ситуаций: -соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; - оборудование сооружений системой контроля и автоматизации; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; - привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - раздельный сбор различных видов отходов; - для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; -вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения (муниципальная свалка);.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются Приничения (допуменная):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Жуасбекова Айжан

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

