

KZ76RYS00278751

17.08.2022 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 "BKKS LPG", 090608, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, Мичуринский с.о., с.Мичуринское, улица Шаруашылык, строение № 2/2, 110740015590, КУШЕНОВ МУРАТ НИКОЛАЕВИЧ, 87112933367, INFOBKKS LPG@GMAIL.COM
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) Намечаемой деятельностью предполагается расширение существующей ГНС ТОО «BKKS LPG» с учетом возможности приема СУГ из автогазовозов в количестве до 1000 м.тн. СУГ в сутки и единовременного хранения до 2000 м.тн. СУГ в резервуарах ГНС и дальнейшей его отгрузки, что соответствует пункту 10.29., раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: 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. Согласно подпунктов 1 и 3, пункта 2, раздела 3, приложения 2 Экологического Кодекса РК, данный вид деятельности относится к III категории..

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) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду 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 скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рабочий проект «Расширение существующей ГНС ТОО «BKKS LPG» с учетом возможности приема СУГ из автогазовозов в количестве до 1000 м.тн. СУГ в сутки и единовременного хранения до 2000 м.тн. СУГ в резервуарах ГНС и дальнейшей его отгрузки». Объекты проектирования располагаются на территории Мичуринского сельского округа, Зеленовского района, ЗКО..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочий проект «Расширение существующей ГНС ТОО «BKKS LPG» с учетом возможности приема СУГ из

автогазовозов в количестве до 1000 м.тн. СУГ в сутки и единовременного хранения до 2000 м.тн. СУГ в резервуарах ГНС и дальнейшей его отгрузки». Производственной программой базы хранения сжиженных газов ГНС ТОО «BKKS LPG» является прием, хранение и отпуск потребителям сжиженных углеводородных газов (СУГ), поступающих на газонаполнительную станцию (далее по тексту ГН) автомобильным транспортом с предприятий заводов-поставщиков объемом СУГ 182500 т/год. и отпуском автомобильным и железнодорожным транспортом потребителям. Мощность, производственная программа после расширения. Производственная программа газонаполнительной станции по реализации потребителям сжиженных углеводородных газов, всего – 365 000 т в год. В том числе: реализация СУГ посредством автоцистерн-газовозов – 9 000 т в год; реализация СУГ посредством вагонов-цистерн – 356 000 т в год; Мощность газонаполнительной станции по физическому объему хранилища СУГ – 4550 м3 (14 резервуаров объемом по 200 м3, 7 резервуаров объемом по 250 м3). Мощность железнодорожной сливо-наливной эстакады – 16 вагонов-цистерн. Мощность автомобильного сливо-наливного пункта – 8 автоцистерн. Производительность насосной станции для жидкой фазы СУГ – 180 м3/час. Производительность компрессорной станции для паровой фазы СУГ – 180 м3/час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для увеличения товарооборота ГНС с 182500 т/год до 365000 т/год предусматривается строительство и установка следующего оборудования: - монтаж 2-х резервуарных групп РГ-2 и РГ-3 общим объемом 2800 м3 (14 резервуаров, объемом 200 м3 каждый), - монтаж новых предохранительно-сбросных клапанов на существующих резервуарах РГ-1, вывод сбросного трубопровода паровой фазы от резервуара в проектируемый общий сбросной коллектор и отводом на общую свечу, монтаж дренажного трубопровода от резервуара к сборному коллектору и отводу в дренажный резервуар. - монтаж дополнительных 8-ми постов слива-налива с подключением их к существующим точкам подключения на Ж/Д эстакаде. – монтаж дополнительных 3-х постов слива и 1-го поста слива-налива с подключением их к существующим точкам подключения на узле слива-налива автогазовозов, монтаж сборного трубопровода для сбора сбрасываемого газа со шлангов слива-налива и отводом паров на общую сбросную свечу, монтаж дополнительного трубопровода паровой фазы, для отбора из опорожненного автогазовоза излишков давления без остановки процесса слива остальных автогазовозов. - монтаж 2-х новых насосов (марка) для перекачки жидкой фазы СУГ производительностью 3300 л/мин (200 м3/час), монтаж 2-х новых компрессоров (марка) для перекачки паровой фазы СУГ производительностью 200 м3/час, и подключение их к существующим точкам подключения. - монтаж сепаратора для отделения влаги и конденсата из паровой фазы СУГ перед компрессорным узлом на технологической линии,. - подключение дренажного резервуара к общему сборному коллектору с выводом на общую свечу рассеивания.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектная деятельность по реализации – 2022 год. Начало строительства 2 квартал 2023 года, продолжительность строительства 12 мес., ввод в эксплуатацию 2 квартал 2024 год. Постутилизация объекта приблизительно с 2073 года после которой или 1) проводят техническое переоснащение механизмов, аппаратур, автоматики или 2) выводят из эксплуатации, сносят производственное здание и сооружения, и восстанавливают площадки..

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 согласно госакту: 8,3265 га.;

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 Проектирование и строительство производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект озеро Карьер на расстоянии свыше 1200 метром в юго-восточном направлении от объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Во время эксплуатации водопотребление воды хозяйственно-бытового качества. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозится питьевого и

технического качества.;

объемов потребления воды На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.; объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 95255,9 куб.м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 1598,2 куб.м. Сброс производственных стоков - отсутствует. Для естественных нужд работников устанавливаются передвижные биотуалеты в непосредственной близости от места проведения работ, для хозяйственно- бытовых сточных вод на территории строительной площадки предусматривается установка специализированной, герметичной емкости для сбора сточных вод. Общий объем сточной воды за весь период строительства: 1857,3 куб.м. На территории Терминала запроектированы системы водопровода и канализации: - водопровод хозяйственно-питьевой; - водопровод противопожарный; - канализация хозяйственно- бытовая; - внутренние сети водопровода и канализации. Источником хозяйственно- питьевого водоснабжения проектируемой промплощадки являются водозаборные скважины (1 рабочая, 1 резервная). Канализация хозяйственно- бытовая запроектирована для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарных приборов и условно- чистых производственных сточных вод от трапов технических помещений зданий. Сточные воды по трубопроводам наружной канализации отводятся в септик. Очищенные в септике сточные воды поступают в водонепроницаемый выгреб - жижеборник емкостью 50 м³. Из выгреба очищенные сточные воды периодически удаляются спецавтотранспортом и вывозятся в места, согласованные с санитарной инспекцией. На период эксплуатации вода хозяйственно-питьевого качества составит 15190,7 куб.м в год, водоотведение 14876,7 куб.м в год. ;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода на период строительства для пылеподавления, уплотнение щебня, приготовления растворов. На период эксплуатации техническая вода не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений 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 Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

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 Щебень (куб/м) 2785,72, Смесь ПГС (куб/м) 1423,7, Песок (куб/м) 303,67, Гравий (куб/м) 117,01, ГФ-021 (т) 0,14504, ПФ-115 (т), 0,242155, БТ – 577 (т), 0,2005, Краска ХВ-124 (т) 0,000199, Ксилол (т) 0,375, Растворитель (т) 0,0099, Уайт-спирит (т) 0,03413, Пропан-бутановая смесь (кг) 89,37, Электроды Э-42 (т) 2,32, Электроды Э-46 (т) 0,055, Припои ПОС бессурьмянистые (т) 0,0937,5,621, Асфальтобетонная смесь 4101,72, Общий расход дизтоплива автотехникой в пределах стройплощадки (т) 195,6. Электроснабжение на период строительства от существующих сетей. Производственная программа газонаполнительной станции по реализации потребителям сжиженных углеводородных газов, всего – 365 000 т в год. В том числе: реализация СУГ посредством автоцистерн-газовозов – 9 000 т в год; реализация СУГ посредством вагонов-цистерн – 356 000 т в год; Мощность газонаполнительной станции по физическому объему хранилища СУГ – 4550 м³ (14 резервуаров объемом по 200 м³, 7 резервуаров объемом по 250 м³). Мощность железнодорожной сливо-наливной эстакады – 16 вагонов-цистерн. Мощность автомобильного сливо-наливного пункта – 8 автоцистерн. Производительность насосной станции для жидкой фазы СУГ – 180 м³/час. Производительность компрессорной станции для паровой фазы СУГ – 180 м³/час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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)

Свинец неорганические соединения 0,000371225 гр/сек, 0,000048203 т/период - I первого класса, Марганец неорганические соединения 0,0012 гр/сек, 0,001043 т/период, азот диоксид 0,2571 гр/сек, 0,000568 т/период, Фтористые газообразные соединения 0,0004 гр/сек, 0,00038 т/период, Формальдегид 0,01 гр/сек, 0,000000364 т/период, Проп-2-ен-1-аль 0,01 гр/сек, 0,000000364 т/период, второго класса, Железо оксиды 0,008 гр/сек, 0,0094 т/период, Олово оксид 0,000200714 гр/сек, 0,000026102 т/период, ди-Сурьматриоксид 0,00000004 гр/сек, 0,000000005 т/период, азот оксид 0,3292 гр/сек, 0,0000118 т/период, углерод 0,0424 гр/сек, 0,000001454 т/период, сера диоксид 0,0844 гр/сек, 0,000003033 т/период, диметилбензол 0,3312 гр/сек, 0,6026 т/период, метилбензол 0,0781 гр/сек, 0,006 т/период, взвешенные частицы 0,0848 гр/сек, 0,0904 т/период, пыльно-органическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% 9,972 гр/сек, 92,6388 т/период, третьего класса, и углерод оксид 0,2112 гр/сек, 0,0000076 т/период, бутилацетат 0,0152 гр/сек, 0,00116 т/период, ацетон 0,0327 гр/сек, 0,0025 т/период, Углеводороды предельные C12-19/в пересчете на C/0,4472 гр/сек, 0,63122364 т/период, 4 класса опасности, по ОБУВ уайт-спирит 0,037128 гр/сек, 0,0936 т/период, Масло минеральное нефтяное 0,0028 гр/сек, 0,00017 т/период. Общий объем выбросов за весь период строительства: 94,0779436 т/период. Бензапирен 0,000001203 гр/сек, 0,000012488 т/год первого класса, азот диоксид 7,70822223 гр/сек, 7,489536 т/год, формальдегид 0,012833335 гр/сек, 0,122864 т/год, сероводород 0,00024048 гр/сек, 0,00684342 т/год, - второго класса, азот оксид 0,124981109 гр/сек, 1,2170496 т/год, углерод 0,034972222 гр/сек, 0,33728 т/год, сера диоксид 0,079772223 гр/сек, 0,77312 т/год, одорант СПМ 0,0004008 гр/сек, 0,0114057, пыль металлическая 0,0164 гр/сек, 0,0118 т/год - третьего класса и углерод оксид 1,516444444 гр/сек, 6,2768 т/год, алканы C12-C19 C, 0,468711111 гр/сек, 0,3504 т/год - 4 класса опасности и углеводороды предельные C1-C5, 8,01495792 гр/сек, 228,0843452 т/год, эмульсол 0,0007 гр/сек, 0,0005 т/год и пыль абразивная 0,0058 гр/сек, 0,0042 т/год по ОБУВ. Общий объем выбросов: 244,6861564 тонн в 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. Сбросов нет..

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 процессе строительства образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь, огарки электродов, металлолом, тара из под ЛКМ, строительный мусор и ТБО. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объем отходов 10,60265 т., из них вывозимые на полигон 9,2143 т. В период эксплуатации образуются только отходы ТБО: 4,5 тонн в год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение экологической экспертизы..

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). Все работы будут проводиться непосредственно на территории промзоны, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на

территории не выявлено. Согласно справки РГП Казгидромет, фоновые концентрации загрязняющих веществ следующие: Азота диоксид -0,037 мг/куб.м, взвеш.вещества – 0,077 мг/куб.м., диоксид серы – 0,011 мг/куб.м, оксид углерода – 2,34 мг/куб.м..

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. В процессе строительства будут выбрасываться ЗВ, от строительных работ и техники. Также будет произведено воздействие на водную среду, почвы, растительный и животный мир, однако все воздействия носят допустимый характер и ограничены сроками строительства, в целом оцениваются как допустимые, по времени кратковременные по площади локальные. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для территории, указанной в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кушенов М.Н.

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

