

KZ21RYS00274503

04.08.2022 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 "Шлюмберже Центральная Азия", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Бактыгерей Құлманов, дом № 51, 130940014286 , ТОМАС ДИЛАН ПИТЕР , +7 7172 79 74 74; +7 777 060 67 67, kzu-rc@slb.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 предусматривается строительство производственной базы ТОО «Шлюмберже Центральная Азия» для размещения подсобных вспомогательных объектов для производственного сектора, обслуживающего нефтегазовую отрасль: склады, административно-бытовые корпуса, цеха опрессовки и мойки машин и механизмов. Объекты проектируемой производственной базы являются объектами подсобного, вспомогательного и хозяйственного назначения для обслуживания производственных процессов, т.е. не будут являться частью производственного комплекса, где могут выполняться соответствующие технологические операции. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса раздел 2 перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 10 подпункт 10.29 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. В соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект строительства 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) Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой

деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, на данный объект не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Адрес проектируемого объекта: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г.Аксай, ул.Жайык, 69. Участок, отведенный для строительства, находится в пределах территории, принадлежащей ТОО «Шлюмберже Центральная Азия». Рельеф существующей площадки для строительства данного объекта спокойный. Общая площадь участка по государственному акту составляет 2,7975 Га. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания производственной базы. Территория участка частично огорожена изастроена. ПГС на участке отсутствует, возмещен техногенным грунтом. Участок размещается на застроенной территории, на которой размещаются производственные участки и административные здания..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Площадь участка по гос.акту - 2,7975 Га; 2. Площадь застройки участка - 4920,88 м²; 3. Строительный объем/Площадь здания АБК - 3142/915,9 м³/м²; 4. Строительный объем/Площадь здания Производственного корпуса - 6203,4/ 2530.70 м³/м²; 5. Строительный объем/Площадь Склада химреагентов - 3142/671,1 м³/м²; 6. Строительный объем/Площадь здания Насосной - 106,3/25,62 м³/м²; 7. Строительный объем/Площадь здания КПП - 63,4/17,3 м³/м²; 8. Строительный объем/Площадь навеса для ЛВЖ - 531,2/128,0 м³/м²; 9. Строительный объем/Площадь навеса для СУГ - 531,2/128,0 м³/м²; 10. Количество персонала при эксплуатации объекта - 140 Чел.; 11. Продолжительность строительства – 9 мес..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Назначение проектируемой производственной базы-размещение подсобных вспомогательных объектов для производственного сектора,обслуживающего нефтегазовую отрасль:склады,административно-бытовые корпуса,цеха опрессовки и мойки машин и механизмов.Объекты проектируемой производственной базы являются объектами подсобного,вспомогательного и хозяйственного назначения для обслуживания производственных процессов,т.е. не являются частью производственного комплекса,где могут выполняться соответствующие технологические операции.Общее количество персонала,размещаемого на базе -100 человек-рабочих и 40 человек-ИТР.В здании АБК предусмотрено помещение для приема пищи,питание привозное.В здании Склада химреагентов предусмотрена установка кабины аварийного душа и фонтанчика для глаз.Предусмотренные инженерные решения по созданию микроклимата в проектируемых помещениях. На территории проектируемой базы предусмотрено размещение следующих производственных объектов:- Производственный корпус-Склад химреагентов-Насосная-Навес для ЛВЖ-Навес для СУГ.Также на территории базы предусмотрено размещение:-Административно-бытовой корпус (АБК)-Контрольно-пропускной пункт(КПП).В здании склада химреагентов выполняются технологические операции с химическими веществами в герметичной таре,в частности:погрузочно-разгрузочные работы и транспортировка материалов автопогрузчиком.Предусмотрен навес для хранения СУГ в баллонах,а также навес для хранения ЛВЖ в таре.Технологические операции с ЛВЖ (хранение под навесом,погрузка/разгрузка ,транспортировка тележкой и погрузчиком) осуществляются на железобетонной площадке с бортами, оборудованной приямком для откачки стоков в случае аварийного разлива ЛВЖ.Атмосферные осадки и стоки с площадки вывозятся автоспецтехникой за пределы проектируемой базы в специально отведенные места для очистки и переработки.Для сбора бытовых отходов на территории участкапредусмотрено размещение контейнерной площадки для ТБО с обеспечением подъезда автоспецтехники..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство – сентябрь 2022 г. Эксплуатация – июнь 2023 г. Предполагаемый срок постутилизации – 2053 г. .

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 Участок, отведенный для строительства, находится в пределах территории, принадлежащей ТОО «Шлюмберже Центральная Азия». Общая площадь участка по государственному акту составляет 2,7975 Га. Земельный участок будет использоваться с 2022 по 2053 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. Водопотребление: На период строительства: для производ. нужд и хоз.-питьевых нужд будет использована привозная вода. На период эксплуатации предусмотрено сооружение насосной и подземных резервуаров для воды. Для хранения воды предусмотрено: аварийный запас для хозпитьевых нужд-подземный ж/б резервуар 50 м³, противопожарный запас-два подземных ж/б резервуара 175 м³ каждый. Забор воды насосами производится из подземных резервуаров запаса воды. Резервуары пополняются из городской сети водоснабжения. Водоотведение: На период строительства для естественных нужд будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться ассенизатором; стоки, хоз. бытовые воды по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения спец. автотранспортом. После гидроиспытаний тех. вода через фильтр сбрасывается в спец. емкости для вывоза. Объемы водоотведения на период реализации: на период строительства хоз.-питьевые нужды – 283,5 м³/период, опрессовка 6 м³/период, на период эксплуатации хоз.-питьевые нужды 365 м³/год и запасная вода 50 м³. Отвод бытовых стоков производной базы предусмотрен в городской канализационный коллектор. В целях уменьшения водопотребления на тех. ие нужды в помещениях мойки оборудования и мойки автомобилей предусмотрено устройство системы оборотного водоснабжения. Подпитка системы осуществляется от городского водопровода. В системе оборотного водоснабжения используются очистные установки заводского исполнения «ФФУ-2М» и «ФФУ-4М». Система оборотного водоснабжения обеспечивает снижение концентрации взвешенных веществ до 4 мг/литр и содержание нефтепродуктов до 0,2 мг/литр. Пополнение системы чистой водой – 8-10% от суточной потребности воды на производ. нужды. Песок, оставшийся в желобах и на дне отстойника, будет утилизироваться, спец. компанией по вывозу смешанных коммунальных отходов. Проект. участок не входит в водоохранную зону реки Чингирлау, расстояние до которой 8,2 км. Воздействия на поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды Объемы потребления воды: На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 283,5 м³/период. Производственные нужды: 281 м³/период пылеподавление, 6 м³/период опрессовка. На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевые нужды: 365 м³/год, для хранения хоз. питьевого запаса воды 50 м³/год. Производственные нужды: 7300 м³/год, для хранения противопожарного запаса воды 350 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ и эксплуатации предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Данной намечаемой деятельности воздействие на недра не предусматривается. ;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных

свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Материалы необходимые для строительства: 1. Сыпучие материалы: Песок - 1512,4 т/период; Щебень - 17406 т/период; ПГС - 7887,6 т/период; Гравий - 83,3 т/период; Цемент - 0,01 т/период; Известь - 0,08 т/период; 2. Лакокрасочные материалы: Битум - 24,8 т/период; Эмаль ПФ-115 - 2,8 т/период; Эмаль ХВ-124 - 0,007 т/период; Грунтовка ГФ-021 - 0,0002 т/период; Грунтовка ГФ-0119 - 0,0002 т/период; Уайт-спирит - 0,133 т/период; Лак БТ-577 - 0,00004 т/период; Шпатлевка ПФ-002 - 5,8 т/период; 3. Сварочные материалы: Электроды АНО-6 - 511 кг/период; Ацетилен-кислород - 215 кг/период; Пропан-бутановая смесь - 275 кг/период; 4. Топливо для заправки спецавтотранспорта: Дизельное топливо - 9,3 т/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов 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). Годовой суммарный валовый выброс от работы источников на период строительства составит: На 2022 год – 3.169490696 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 1-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 18 вредных веществ. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) – 0.0077229 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 0.0008851 т/год, Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) – 0.00000084 т/год, Азота (IV) диоксид – 0.0060832 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.00098807 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.00025 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид) – 0.00588 т/год, Углерод оксид – 0.01402909 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 0.74710846 т/год, Метилбензол – 0.001172 т/год, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) – 0.00000199 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) – 0.000227 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) – 0.000491 т/год, Сольвент нафта-1.45 т/год, Уайт-спирит – 0.76301074 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 0.036456 т/год, Взвешенные частицы – 0.03186 т/год, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 0.103324306 т/год. Годовой суммарный валовый выброс от работы источников на период эксплуатации составит: На 2023 год – 0.0751642 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при эксплуатации будут выбрасываться в атмосферный воздух 9 вредных веществ. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 0.01797 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.0227327 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.0029278 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) – 0.0059287 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 0.01636 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) – 0.000697 т/год, Формальдегид (Метаналь) – 0.000697 т/год, Керосин – 0.000881 т/год, Алканы C12-19/Углеводороды предельные C12-C19 – 0.00697 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. При реализации намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ не предполагается..

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. На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или

самостоятельного вывоза на объект. На период строительства: 1. Смешанные коммунальные отходы (Неопасные отходы) - 2,36 т; 2. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) (Опасные отходы) - 0,08515 т; 3. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) (Опасные отходы) - 0,08515 т; 4. Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) (Неопасные отходы) - 4,001 т; 5. Отходы сварки (Неопасные отходы) - 0,0076 т; На период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (Неопасные отходы) - 3 т. Всего: 9,58 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Акт на земельный участок с кадастровым номером 08-129-003-175 выданный филиалом НАО «Государственная корпорация правительства для граждан» по Западно-Казахстанской области; Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование №KZ40VUA00592708 от 27.01.2022 г выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района Западно-Казахстанской 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) В настоящее время загрязняющие вещества в Западно-Казахстанской области более чем на 80 % представлены газообразными и жидкими веществами, наиболее значимыми из которых являются сернистый ангидрид, окись углерода, окислы азота, углеводороды и др. Основными загрязнителями атмосферного воздуха Западно-Казахстанской области предприятия нефтегазового комплекса, котельные хозяйства, автотранспорт, элеваторы, осуществляющие выбросы в атмосферу таких веществ как оксиды азота, углерода, сернистого ангидрида, сероводорода, летучих органических соединений и неорганической пыли. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в пределах территории Западно-Казахстанской области являются промышленные предприятия: Карачаганак Петролеум Оперейтинг б.в. (КПО б.в.); ЗАО «Интергаз Центральная Азия»; ОАО «Конденсат»; ЗАО «Казтрансойл»; ТОО «Жаикмунай». Производственные объекты КПО б.в. вносят вклад в существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения КНГКМ. На объектах КНГКМ находится 82 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, подлежащих контролю в соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов ПДВ на источниках промвыбросов. Из 82 организованных источников промвыбросов, 51 источник относится к основным и 31 – к резервным. Инструментальный контроль соответствия качества промвыбросов нормативам ПДВ на действующих источниках производится регулярно согласно план-графику. На 31 резервном источнике инструментальный контроль промвыбросов проводится в том случае, если они эксплуатируются во время отчетного периода..

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 Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Месторасположение проектируемой производственной базы ТОО «Шлюмберже Центральная Азия» в промышленной зоне соответственно воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды в период строительства незначительные, кратковременные, локальные. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При реализации данной деятельности трансграничное воздействие на окружающую среду не предусматривается

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах; недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах; обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам; сбор строительных отходов; контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф; сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций путём применения комплексных мероприятий, направленных на устранения причин их возникновения; обеспечение безопасности персонала, населения, сведение к минимуму ущерба и воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторасположение проектируемой производственной базы ТОО «Шлюмберже Центральная Азия» в промышленной зоне продиктовано условиями минимального негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Использование строительных материалов соответствующего качества.

- 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):

Каманов Рафаэль Сержанович

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



