

Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар министрлігі

«Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Батыс Қазақстан
облысы бойынша экология
департаменті» республикалық
мемлекеттік мекемесі



Министерство экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное
учреждение «Департамент экологии по
Западно-Казахстанской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан»

Орал Қ.Ә., Орал қ., Л.Толстой көшесі, №
59 үй

Уральск Г.А., г.Уральск, улица Л.Толстого,
дом № 59

Номер: KZ63VWF00169647

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
Казахстанский филиал

Дата: 28.05.2024

090000, Республика Казахстан, Западно-
Казахстанская область, Бурлинский район,
Аксайская г.а., г.Аксай, улица
Промышленная Зона, строение № 81Н

Мотивированный отказ

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», рассмотрев Ваше заявление от 27.05.2024 № KZ13RYS00642956, сообщает следующее:

Согласно пункту 2 представленного заявления намечаемая деятельность предусматривает строительство двух пристроек к существующему зданию бытовых помещений на КПК. Данная деятельность технологически прямо связана с основным видом деятельности и будет осуществляться на территории объекта I категории. В разделах 1 и 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) данный вид намечаемой деятельности отсутствует. Соответственно, на основании пункта 3 статьи 65 Кодекса оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не является обязательной.

В этой связи, Департамент отклоняет от рассмотрения представленное Вами заявление. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 3 статьи 49 Кодекса для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Кодексом, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку при:

- 1) разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 2) разработке раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280.

Материалы экологической оценки по упрощенному порядку по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, прилагаются к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии с

KPO/PLAD/IN 090
DATE: 28/05/2024

требованиями пункта 2 статьи 122 Кодекса и «Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения», утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319.

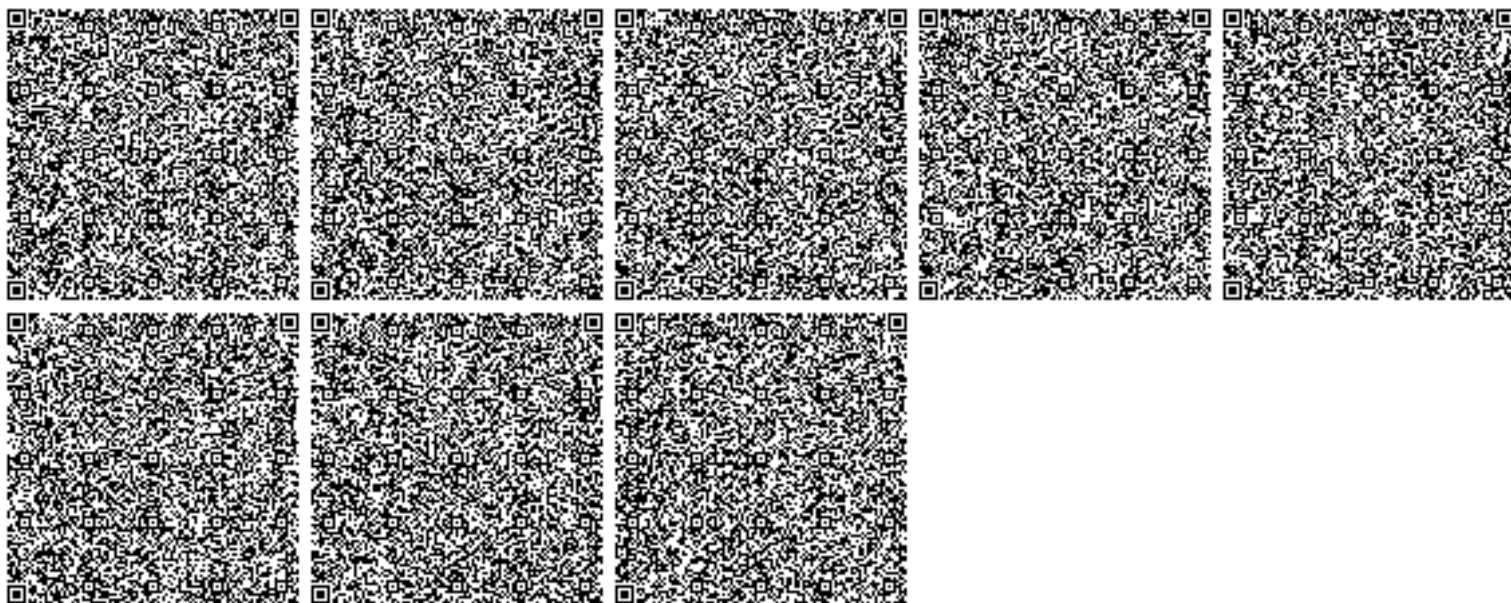
Согласно пункту 1 статьи 122 Кодекса заявление на получение экологического разрешения на воздействие подается по установленной форме в электронном виде в орган, осуществляющий выдачу экологического разрешения на воздействие в соответствии с пунктом 3 статьи 120 Кодекса.

Руководитель Департамента М. Еремеккалиев

Исп: А. Кенжина
8(7112)51-53-52

Руководитель

Еремеккалиев
Мурат
Шымангалиевич





Контракт №AP/D/19/0267
Заказчик КПО б.в.

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«Строительство двух пристроек к существующему
зданию бытовых помещений на КПК»

Западно-Казахстанская область, Бурлинский район,
Карачаганакское нефтегазоконденсатное
месторождение

AP/D/19/0267-242-ЗНД

Редакция 1

Главный инженер проекта



Галиев Т. М.

г. Аксай, 2024 год

Содержание

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:.....	5
2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан:.....	5
3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:.....	5
4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:	5
5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:	6
6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:	7
7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта):.....	8
8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):.....	8
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).	10
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.	11
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.	11
12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:.....	12
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).	12
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.	13

AP/D/19/0267-242-ЗНД					
Изм.	К.Уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
ГИП		Галиев Т.М.			30.03.24
инж-эколог		Хамит З			30.03.24
Н.контр.		Чуриков С.			30.03.24

**ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Стадия	Лист	Листов
РП	2	16



090300, Республика Казахстан,
 Западная Казахстанская область,
 Екеновский район, г. Аксай

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на, продолжительности, частоты и обратимости.	13
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.	13
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).	14
Приложение 1 – Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ	15
Приложение 2 – Ситуационный план расположения проектируемого объекта	16

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							3
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Лист регистрации изменений

Ред.	Номера измененных листов (страниц)	Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Ф.И.О.	Дата
1	-	16	AP/D/19/0267-242-ЗНД	Хамит З.К.	30.03.2024

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Наименование: «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал (КПО Б.В.).

Адрес места нахождения: Республика Казахстан, 090300, Западно – Казахстанская область, Бурлинский район, г.Аксай, улица Промышленная зона, строение 81Н.

БИН: 981141001567

Данные о первом руководителе: Генеральный директор – Марко Марсили.

Телефон: + 7 763 222 22 62, + 44 208 82 88 262

Адрес электронной почты: kpo@kpo.kz

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство двух пристроек к существующему зданию бытовых помещений на КПК (многофункционального здания и Здания комнаты отдыха).

Данный вид намечаемой деятельности отсутствует в Разделах 1 и 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

«Намечаемый вид деятельности относится к объектам 3 категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и технологически прямо связан с основным видом деятельности. Воздействия на окружающую среду при проведении строительных работ – средней продолжительностью, в течении 11 месяцев. Выбросы загрязняющих веществ при эксплуатации объекта не осуществляются»

Намечаемая деятельность «Строительство двух пристроек к существующему зданию бытовых помещений на КПК» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).

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 ранее не подавалось.

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 выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) – одно из крупнейших месторождений в мире. Оценочные запасы, согласованные между компаниями «Бритиш Газ», «Аджип» и Министерством энергетики и природных ресурсов РК в 1993 году, составляют по газу 1303 Гм3 и по жидкости – 1114 Мт (поверхностные условия). В нефтегазоконденсатном месторождении Карачаганак сосредоточены самые крупные подтвержденные запасы газа в РК. Глубина залегания продуктивных отложений Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения составляет 3600-5150 м. Мощность продуктивного горизонта составляет 850-1200 м. Площадь разведанной части месторождения составляет свыше 200 км².

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Объекты по трассе экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» находятся на территории как ЗКО, так и Атырауской области. В непосредственной близости от месторождения расположено 6

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							5
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

населенных пунктов: Успеновка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай, в 150 км – г. Уральск. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек». Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:

Площадка строительства двух пристроек к существующему зданию бытовых помещений расположена с юго-восточной стороны КПК.

Общая площадь участка в границах проектирования составляет 0.9 га.

На выделенной территории предусмотрено строительство многофункционального здания и Здания комнаты отдыха со следующим составом объектов:

- Помещение комнаты отдыха (пристройка к существующему зданию бытовых помещений);
- Многофункциональное здание раздевалок и мастерских;
- Переходная галерея от здания раздевалок и мастерских к существующему зданию бытовых помещений;
- Воздухозаборная труба.
- Проектные решения по размещению зданий и сооружений выполнялись с учётом: организации функционального зонирования территории бытовых помещений, с учетом санитарно-гигиенических, противопожарных требований и нормативных документов;
- Благоустройство и озеленение территории.

Технико-экономические показатели намечаемой деятельности:

Площадь застройки

- помещение комнаты отдыха 372.4 м²;
- здания раздевалок и мастерских 1135.1 м²;
- переходная галерея 115.3 м².

Строительный объем

- помещение комнаты отдыха 1056.5 м³;
- здания раздевалок и мастерских 5869.5 м³;
- переходная галерея 491.5 м³.
- Наибольшая численность работающих в смену 55 Чел.;
- Продолжительность строительства 11 мес;
- Режим работы 24 часа в сутки.

Показатели по архитектурно-планировочным решениям здания комнаты отдыха:

- Размеры в осях - 21.0 x 18.0 м;
- Этажность 1;
- Наличие подвала – отсутствует;
- Высота помещений 3.0 м;
- Общая площадь 353.0 м²;
- Строительный объем 1056.5 м³;
- Площадь застройки здания 372.4 м².

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							6
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Показатели по архитектурно-планировочным решениям здания раздевалок и мастерских:

- Размеры в осях 54.0 x 19.0 м;
- Этажность 1;
- Наличие подвала –отсутствует;
- Высота помещений 3.0 м;
- Общая площадь 1011.0 м²;
- Строительный объём 5869.5 м³;
- Площадь застройки здания 1135.1 м².

Показатели по архитектурно-планировочным решениям переходной галереи:

- Размеры в осях 32.35 x 13.87 м;
- Этажность 1;
- Наличие подвала – отсутствует;
- Высота помещения 2.8 м;
- Общая площадь 98.5 м²;
- Строительный объём 491.5 м³;
- Площадь застройки здания 115.3 м².

Здание пристроек будет отапливаться от существующих источников теплоснабжения, находящихся в здании бытовых помещений на КПК.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Многофункциональное здание включает в себя: раздевалки с индивидуальными шкафчиками, душевые, сан.узлы, секция электриков, секция механиков и секция КИП с мастерскими и кабинетами.

Функциональная организация многофункционального здания.

Здание соединяется с существующим зданием посредством переходной галереи. В существующем здании персонал проходит учёт на проходной, проверки в медицинском пункте, затем через галерею попадает в раздевалки с душевыми и санузлами. По общему коридору переходят в свои секции с кабинетами и мастерскими.

Режим работы - двухсменный.

Технические показатели:

Дневная смена – 55 Чел/смену;

Ночная смена – 20 Чел/смену;

Количество смен в сутки – 2.

Секция электриков – 12/5 День/ночь;

Секция механиков – 33/10 День/ночь;

Секция КИП – 10/5 День/ночь;

Максимальное количество персонала в смену 55 чел.

Площадка строительства двух пристроек к существующему зданию бытовых помещений расположена с юго-восточной стороны КПК.

Организация рельефа и назначение проектных отметок запроектированы в увязке с прилегающей территорией, с учетом максимального использования существующего рельефа, создания беспрепятственного поверхностного водоотвода.

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							7
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Планировочные отметки территории объекта приближены к естественным отметкам, и назначены исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа и почвенного покрова. Незначительная подсыпка территории вызвана необходимостью отвода дождевых и талых вод с территории объекта.

Система вертикальной планировки сплошная, с соблюдением требуемых уклонов для отвода поверхностных вод. Отвод поверхностных вод предусмотрен по спланированной поверхности с последующим выводом за пределы площадки.

Благоустройство территории:

Предусмотрены следующие мероприятия по благоустройству территории:

- Устройство МАФ;
- Устройство внутриплощадочных автомобильных дорог с асфальтовым покрытием для проезда автотранспорта;

Вокруг зданий предусмотрена отмостка шириной 1 м выполненная из армированного бетона.

Хозяйственно-бытовые отходы собираются в металлические контейнеры, установленные на площадке для мусоросборников Твердых Бытовых Отходов (ТБО). Вывоз бытовых отходов осуществляется по договору со специализированной организацией по сбору, вывозу и утилизации отходов. Площадка ТБО огорожена профилированным листом.

Покрытие проездов приняты из мелкозернистого асфальтобетона. Главный въезд на территорию предусмотрен с юго-западной стороны участка.

Минимальная ширина проездов, принятая в рабочем проекте, составляет 5м, минимальная ширина тротуаров – 1.5 м.

Территория обустроена малыми архитектурными формами: урнами и пожарными щитами.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта):

Сроки выполнения данной деятельности:

Строительства – 2025-2026 гг.

Эксплуатация – 2026 - 2037 г.

Предполагаемый срок постутилизации – 2037 г.

Начало строительства планируется на май 2025 год с продолжительностью строительных работ в 11 месяцев.

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:*

Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ. Площадка строительства двух пристроек к существующему зданию бытовых помещений расположена с юго-восточной стороны КПК.

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки

- помещение комнаты отдыха 372.4 м²;
- здания раздевалок и мастерских 1135.1 м²;
- переходная галерея 115.3 м².

Срок использования земельного участка до 2037 года.

2) *Водных ресурсов с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для*

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							8
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 производственных нужд – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору.
- на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору).

Водопотребление на период эксплуатации:

Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение на период эксплуатации предусматривается от сущ. сетей водоснабжения.

Водоотведение на период строительства:

- для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе.

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды на период строительства – 50,4 м³/год, производственные нужды (для промывки систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения) на период строительства – 2 м³/год.

Водоотведение на период эксплуатации:

Стоки бытовой канализации предусматривается в площадочную канализационную сеть, стоки производственной канализации - в дренажную емкость с последующей откачкой.

Хозяйственно-питьевые нужды на период эксплуатации – 501,875 м³/год.

Производственные нужды (противопожарный водопровод) – 9 м³/ч.

Кратчайшее расстояние от проектируемого объекта до балки Куншубай составляет 4500 м.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая):

Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует приказу Министра здравоохранения РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Объемы потребления воды:

На период строительства:

Хозяйственно-питьевые нужды: 50,4 м³/год.

Производственные нужды (пылеподавления): 2 м³/год.

На период эксплуатации:

Хозяйственно-питьевые нужды: 501,875 м³/год.

Производственные нужды: 9 м³/час.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады.

3) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны):

Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							9
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.

4) *Растительные ресурсы 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) *Виды 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;

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

6) Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

Материалы необходимые для строительства:

Щебень – 653 т/период;

Песок – 171 т/период;

ПГС – 889 т/период;

Битум – 2,5 т/период;

Электроды – МР-3 26,7 кг/год;

Пропан-бутан – 20 кг/год;

Грунтовка – ФЛ-03К 150 кг/год;

Эмаль – ПФ-115 150 кг/год.

Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 300 т/период.

Основной объем строительных материалов, включая щебень, природный песок, будет закупаться в г.Аксай и г.Уральск. Поставки местных строительных материалов, воды и ГСМ возможно организовать следующим образом:

- Техническая вода. Из системы водоснабжения промзоны г. Аксай.
- ГСМ. Возможно заправлять с ближайшего АЗС г.Аксай.

7) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 11 месяцев.

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).

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							10
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период строительства** составит: на 2025 год – 3.14894975696 г/с, 7.68549839 т/год.

По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 1-3 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 18 вредных веществ. Железо - 0.01357 г/с, 0.001172 т/г, Марганец и его соединения - 0.002403 г/с, 0.0002076 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.33375666667 г/с, 1.5753712 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.32344466667 г/с, 2.04414782 т/г, Углерод - 0.03944444444 г/с, 0.262 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 0.38513888889 г/с, 0.53282 т/г, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 0.92127430556 г/с, 1.33085135 т/г, Фтористые газообразные соединения - 0.000556 г/с, 0.000048 т/г, Диметилбензол - 0.03125 г/с, 0.375 т/г, Хлорэтилен - 0.000040625 г/с, 0.000000585 т/г, Проп-2-ен-1-аль - 0.00946666667 г/с, 0.06288 т/г, Формальдегид - 0.00946666667 г/с, 0.06288 т/г, Уайт-спирит - 0.03125 г/с, 0.375 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) - 0.36200355556 г/с, 0.647572 т/г, Взвешенные частицы - 0.0486 г/с, 0.057492 т/г, Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/ - 0.01099427083 г/с, 0.000316635 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 0.62289 г/с, 0.3562692 т/г, Пыль абразивная 0.0034 г/с, 0.00147 т/г.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на **период эксплуатации** не предусмотрены.

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** образуется 9 видов отходов относящиеся к опасным и неопасным. Смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 12 т, отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО). Смешанные отходы строительства и сноса (неопасные) – 150 т, образуются при проведении строительных работ – обломки железобетонных изделий и др. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) (опасные) – 0,1, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) (опасные) – 0,26 т, образуются при выполнении малярных работ. Деревянная упаковка (неопасные) – 7 т, образуются при транспортировке оборудования и материалов. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы за исключением, упомянутых в 12 01 20 (неопасные) – 0,09 т, Отходы сварки (огарки сварочных электродов) (неопасные) – 0,06 т, образуются в процессе сварочных и шлифовальных работ. Смешанные металлы (неопасные) – 10 т, образуются в процессе любой производственной деятельности и в процессе использовании готовых конструкций. Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (неопасные) – 2 т (демонтаж кабелей). Всего за период строительства образуется 181,51 т отходов.

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							11
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

На период **эксплуатации** образуется 1 вид отходов, по уровню опасности относящийся к неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 4,125 т, образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Всего за период эксплуатации образуется 4,125 т отходов.

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

Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза.

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 4 квартале 2023 года производственный экологический контроль эмиссий осуществлялся в соответствии с Программой производственного экологического контроля КПО для КНГКМ на 2023 год.

Из 508 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 352 источника относятся к организованным и 156 к неорганизованным. Два источника – установки 0391 (вращающаяся печь) и 0662 (фильтр силоса хранения барита) на объекте Эко-Центр оборудованы системами газоочистки.

В 4 квартале 2023 года выброшено в атмосферу 1044.74 тонн загрязняющих веществ при разрешенном объеме 11346,0 тонн. Уловлено и обезврежено 0.543 тонны ЗВ. В этот период в работе находились 345 источников, из которых 191 относятся к организованным и 154 к неорганизованным.

Инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу

В соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов НДВ на источниках промвыбросов инструментальный контроль должен проводиться на 83 организованных источниках. Из них, 50 источников являются основными и 33 – резервными. На резервных источниках инструментальный контроль промвыбросов проводится только в том случае, если они эксплуатируются во время отчетного периода.

Выбросы, рассчитанные по методикам, в 4 квартале 2023 г составили 758.9872 тонн.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от АГК, совместно с поступившими сточными водами от КПК, УКПГ-2, УКПГ-3 (ПДТ/Инжиниринг), Экоцентра, из городка буровиков и Сателлитной станции, после биологической очистки на очистных сооружениях АГК по напорному трубопроводу отводятся для доочистки на биологические пруды. После доочистки сточные воды самотёком отводятся в пруды-накопители № 1 (выпуск 1) или № 2 (выпуск 2) АГК и повторно используются. Часть очищенной воды, после очистных сооружений АГК по напорному трубопроводу направляется в городок Буровиков для вторичного использования на скважинных операциях. Кроме этого, очищенные хозяйственно- бытовые воды из прудов-накопителей АГК подаются в пруд-накопитель №1, расположенный около скважины 9816D, для использования этой воды для бурения скважин.

В 4 квартале 2023 года сброс ЗВ в пруд-накопитель №1 (выпуск 1) не производился.

Суммарно сброс ЗВ по видам сточных вод за 4 квартал сброс составил:

- хозяйственные сточные воды – 1.747629 тонн ЗВ (3.308 тыс. м³);
- закачка в пласт – 16664.467213 тонн ЗВ (199.165 тыс. м³).

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							12
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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.

В результате осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период строительства и эксплуатации объекта.

На период строительства объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: битумный котел, разгрузка строительных материалов, засыпка грунта, рытье и засыпка котлована, гидроизоляция горячим битумом, пила дисковая, дрель электрическая, шлифовальная машина, сварка полиэтиленовых труб, сварочные работы, покрасочные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 7.68549839 т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и незначительное по интенсивности.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ не предусмотрены.

В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с удаленностью от населенного пункта, воздействие на здоровье населения отсутствует. 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, 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;

						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							13
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф.

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

Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются.

**Менеджер по получению разрешений,
лицензий и согласованиям
«Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.»
Казахстанский филиал**

Александр Ни

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ
2. Ситуационный план расположения проектируемого объекта

						AP/D/19/0267-242-3НД	Лист
							14
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

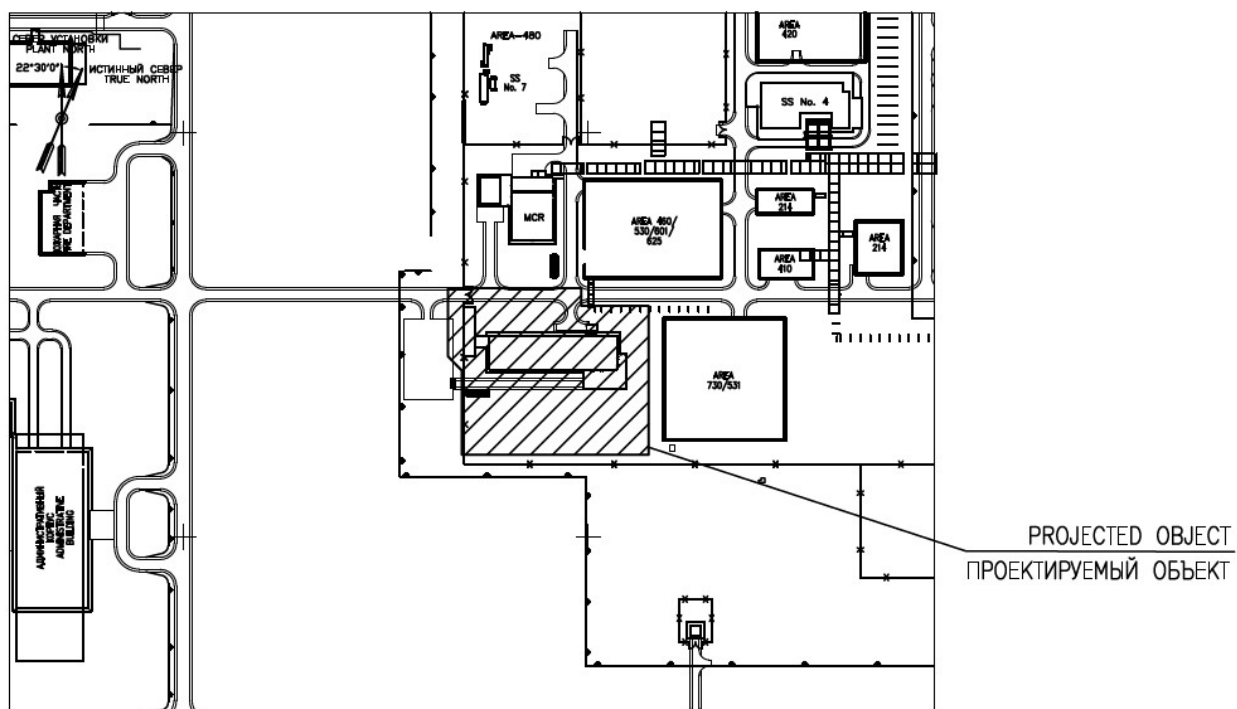
Приложение 1 – Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ

- ↔ Расстояние от линии крайних источников до санитарно-защитной зоны
- ↔ Расстояние от санитарно-защитной зоны до населенных пунктов
- Государственная граница
- ★ Автоматические станции экологического мониторинга (СЭМ)
- Линия крайних источников
- Расчетная санитарно-защитная зона (действует с 1 января 2018 г.)
- Санитарно-защитная зона до 2018 года
- Производственные объекты КПО
- Населенные пункты
- Автодороги
- Гидрография



						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							15
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Приложение 2 – Ситуационный план расположения проектируемого объекта



						AP/D/19/0267-242-ЗНД	Лист
							16
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		