

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: KZ58VWF00149464

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
Казахстанский филиал

Дата: 01.04.2024

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 29.03.2024 № KZ02RYS00582141, сообщает следующее:

Содержание представленного заявления не соответствует требованиям приложения 1 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности», утвержденных приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 ноября 2023 года № 323 (далее - Правила).

В пункте 2 представленного заявления намечаемой деятельностью предусматривается установка дополнительного воздухоприемника для системы распространения воздуха в здании вращающейся мусоросжигающей печи на Экоцентре. Также, в данном пункте заявления указано, что данный намечаемый вид деятельности относится к объектам 4 категории, при этом выбросы и отходы в период эксплуатации объекта отсутствуют.

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.

KPO/PLAD/IN	045
DATE:	01/04/2024

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.

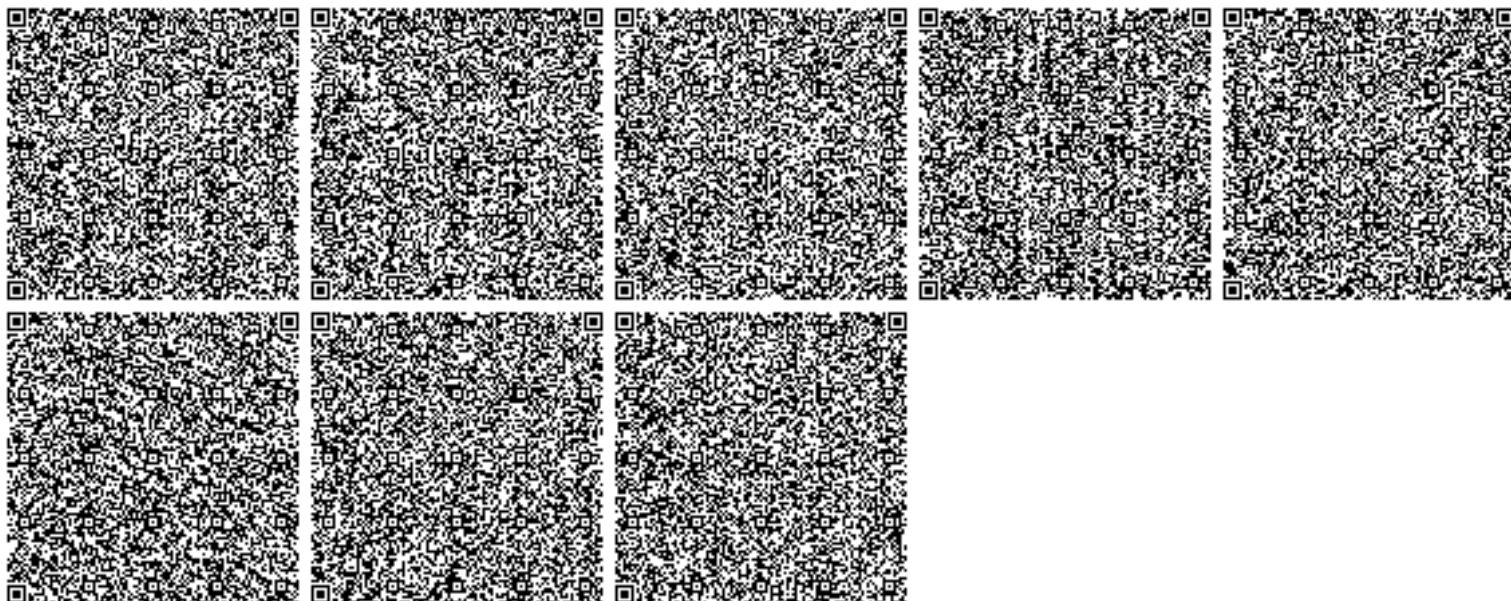
Материалы экологической оценки по упрощенному порядку по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, прилагаются к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 122 Кодекса и «Правил выдачи экологических 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.

Руководитель Департамента М. Еремеккалиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52

Руководитель

Еремеккалиев
Мурат
Шымангалиевич





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

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«ЭКОЦЕНТР. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОЗДУХОПРИЕМНИКА ДЛЯ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА В ЗДАНИИ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ МУСОРΟΣЖИГАТЕЛЬНОЙ ПЕЧИ.»

**Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение
(КНГКМ), ЗКО**

AP/D/19/0267-276-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:.....	6
7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта):.....	7
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):.....	7
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).....	9
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.....	9
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.....	10
12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:	10
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	

AP/D/19/0267-276-ЗНД					
Изм.	К.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата
ГИП		Галиев Т.М.			12.03.24
Ст.инж-эколог		Муканаева А			12.03.24
Н.контр.		Чуриков. С			12.03.24
ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ					
			Стадия	Лист	Листов
			-	2	14
 АКСАЙГАЗПРОЕКТ AGP 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, с. Аксай					

или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).	10
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.	11
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на, продолжительности, частоты и обратимости.	12
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.	12
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).	12
Приложение 1 – Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ	13
Приложение 2 – Ситуационный план расположения проектируемого объекта на УКПГ-2	14

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							3
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера измененных листов (страниц)	Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Ф.И.О.	Дата
1	-	14	AP/D/19/0267-276-ЗНД	Муканаева А.	12.03.2024

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 установка дополнительного воздухоприемника для системы распределения воздуха в здании вращающейся мусоросжигательной печи на Экоцентре.

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

«Намечаемый вид деятельности относится к объектам 4 категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и технологически прямо связано. Воздействия на окружающую среду при проведении строительных работ – кратковременные, в течении 2 месяцев. Выбросы при эксплуатации объекта отсутствуют».

Намечаемая деятельность 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 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:

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 населенных пунктов: Успеновка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный.

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							5
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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:

Намечаемая деятельность предусматривает работы по установке дополнительного воздушного ресивера в здании вращающейся мусоросжигательной печи на Экоцентре. Из-за нехватки объема на существующем ресивере воздуха, воздушный компрессор часто останавливает свою работу что приводит к повышенному износу мотора. Для решения данной проблемы был выбран вариант установки дополнительного воздушного ресивера.

Таблица 5.1- Техничко-экономические показатели

- Рабочее давление – 8.5 Бар изб.
- Расчетное давление – 13 Бар изб.
- Рабочая температура – +50 °С
- Рабочая среда/ жидкость – Воздух
- Расчетная температура – -46/+100 °С
- Продолжительность строительства – 2 мес.
- Режим работы – Круглосуточный

Площадка установки дополнительного воздухоприемника для системы распределения воздуха в здании вращающейся мусоросжигательной печи» расположена на территории Экоцентра (Комплекс Утилизации Отходов).

Основой для выполнения проекта послужили материалы архивных данных по проекту здания вращающейся мусоросжигающей печи и данные по результату замеров существующего положения внутри здания, в районе предполагаемой установки дополнительного воздухоприемника.

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

Демонтажные работы в существующем здании вращающейся печи WMC-6900-ZA-007.

Будет выполняться демонтаж части железобетонных полов, вырезка плиты пола согласно размерам указанных в чертежах и выемка грунта ручным способом. Демонтаж существующей монолитной плиты полов необходимо производить сохраняя существующее армирование.

Устройство монолитных железобетонных конструкций.

Проектируемый узел примыкания к цоколю — наращивание из бетона марки С25/30 W6, морозостойкость F-200 согласно СТ РК EN 206-2017, на сульфатостойком портландцементе. Предусматривается устройство цоколя по существующему грунту основания, с армированием арматурными стержнями и Г-образными гнутыми позициями интегрированные в существующую монолитную, железобетонную плиту полов с применением технологий “HILTI”.

Проектируемый цоколь шириной 1000мм и длиной 1150мм, высотой 200мм - из бетона марки С25/30, W6, морозостойкость F-200 согласно СТ РК EN 206-2017, на сульфатостойком портландцементе, армированная из арматуры А400 Ø12мм по ГОСТ 23279-2012.

Предусмотрено устройство опорных конструкций:

Металлические закладные для крепления новой трубной обвязки.

Проектируемые конструкции расположены по осям трубопроводов, отметки опорных частей в месте примыкания к трубной обвязке приняты согласно разделу ТХ1 и технической

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							6
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

спецификации заказчика КПО-00-PIP-DTD-00018 — Piping Supports Standarts. Сечение проектируемых конструкций принято из прокатного профиля уголок равнополочный 100х100х10.

Металлические закладные детали крепятся к существующим стеновым прогонам. Все соединения предусмотрены болтовыми.

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

Сроки выполнения данной деятельности:

Строительство – 2025 г.

Эксплуатация объекта – 2025 – 2037 г.

Предполагаемый срок утилизации объекта – 2037 г.

Начало строительства планируется на май 2025 год с продолжительностью строительных работ в 2 месяца.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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:*

Установка дополнительного воздушного ресивера будет осуществляться в здании вращающейся мусоросжигательной печи на территории Экоцентра (Комплекс Утилизации Отходов). Площадь здания вращающейся мусоросжигательной печи 1100 м². Площадь участка, где будут проводиться ремонтные работы 10 м².

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:

• источник водоснабжения привозная вода. Вода будет как питьевого качества (бутилированная), так и не питьевого качества (гидроиспытание). Вода будет поставляться силами подрядных организаций согласно договору, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять строительство объекта.

Водоотведение:

• 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) – 10,5 м³/год, производственные нужды (гидроиспытание труб) – 0,05553 м³/год.

Согласно Постановлению акимата Западно-Казахстанской области от 24 февраля 2017 года № 52. «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области» водоохранная зона для Балки Кончубай, Калминовки, Безымянной и реки Березовки на территории КНГКМ будет составлять – 500

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							7
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

метров. Таким образом водоохранная зона балки Куншубай на территории КНГКМ будет составлять – 500 метров.

От проектируемого объекта балка Куншубай находится на расстоянии 4000 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду удаленности проведения планируемых видов работ в период строительства.

Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Куншубай.

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: 10,5 м³/год.

Производственные нужды (гидроиспытание труб): 0,05553 м³/год.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые и 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.

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации:*

КНГКМ расположено в зоне безлесных сухих степей. Растительный покров представлен в основном ковыльно-типчakovыми ассоциациями с участием ковыля и типчака, полыни и незначительного количества разнотравья. Значительные площади ранее были распаханы и в настоящее время покрыты сорной растительностью.

На территории исследований зарегистрировано пять (5) видов, занесенных в «Красную книгу» Казахстана и в перечень видов, находящихся под угрозой исчезновения: Гвоздика Андржевского (*Dianthus andrzejewski*), Тюльпан Шренка (*Tulipa shrenkii*), Тюльпан Биберштейна (*Tulipa biebersteiniana*), Адонис весенний (*Adonis vernalis*), Птицемлечник Фишера (*Ornithogalum fischeranum*). Из эндемичных видов встречается Астрagal коротколопастный (*Astragalus brachylobus*). Помимо учета редких видов, произрастающих на мониторинговых площадках, производился учет рябчика русского (*Fritillaria ruthenica*) — редкий вид, приуроченный к территории водоохранной зоны. В 2019 г. данный вид был зарегистрирован на четырёх участках у притоков р. Берёзовка, общая численность составила шесть (6) экземпляров.

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;

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							8
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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 - 0,1 т/период
- Песок - 0,1 т/период
- Грунтовка ГФ-021 - 20 кг/год
- Эмаль ПФ-115 - 20 кг/год
- Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 150 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.
- металлоконструкции будут закупаться на заводах, специализирующихся на производстве такого вида модульных зданий.

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 – 2 месяца.

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).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период строительства** составит: на 2024 год – 0.21397933333 г/с, 0.0382937 т/год.

По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 4 вредных веществ. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп) - 0.14933333333 г/с, 0.033252 т/г, Уайт-спирит (1294*) (3 кл.оп) - 0.0625 г/с, 0.004948 т/г, Взвешенные частицы (116) (3 кл.оп) - 0.0014 г/с, 0.0000403 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) (3 кл.оп) - 0.000746 г/с, 0.0000534 т/г.

Выбросы на период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусматриваются.

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.

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							9
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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 4 вида отходов относящиеся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 0,0875 т, отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО). Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) (опасные) – 0,0021 т, образуются при выполнении малярных работ. Смешанные металлы (лом) (неопасные) – 0,0006 т и металлическая стружка – 0,0024 т, образуется при инструментальной обработке металла. Смешанные отходы строительства и сноса (неопасные) – 5,4 т, образуются при демонтаже пола, Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы за исключением, упомянутых в 12 01 20 (неопасные) – 0,01 т, образуются при обработке бетонных поверхностей.

Всего за период строительства образуется 5,503 т отходов.

Отходы на период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусматриваются.

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

Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган по ООС.

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

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							10
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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:

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

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. В период строительства согласно шкале оценки пространственного масштаба (площади) воздействия МУ по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на ОС определяется как воздействие низкой значимости.

На период строительства объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: сверлильные работы по металлу, покрасочные работы и использование сыпучих материалов, работа спец.техники и автотранспорта. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 0.0382937 т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и оказывают слабое воздействие. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой не предусматриваются.

Период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусмотрен.

Намечаемая деятельность предусматривает работы по установке дополнительного воздушного ресивера в здании вращающейся мусоросжигательной печи на Экоцентре. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров не предусматривается. 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

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							11
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

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;
- пылеподавление;
- 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;
- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- растительный покров: мониторинг состояния объектов растительного мира; использование только необходимых дорог, обустроенных щебнем или твердым покрытием; выделение и оборудование специальных мест;
- животный мир: мониторинг состояния объектов животного мира; разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных.

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

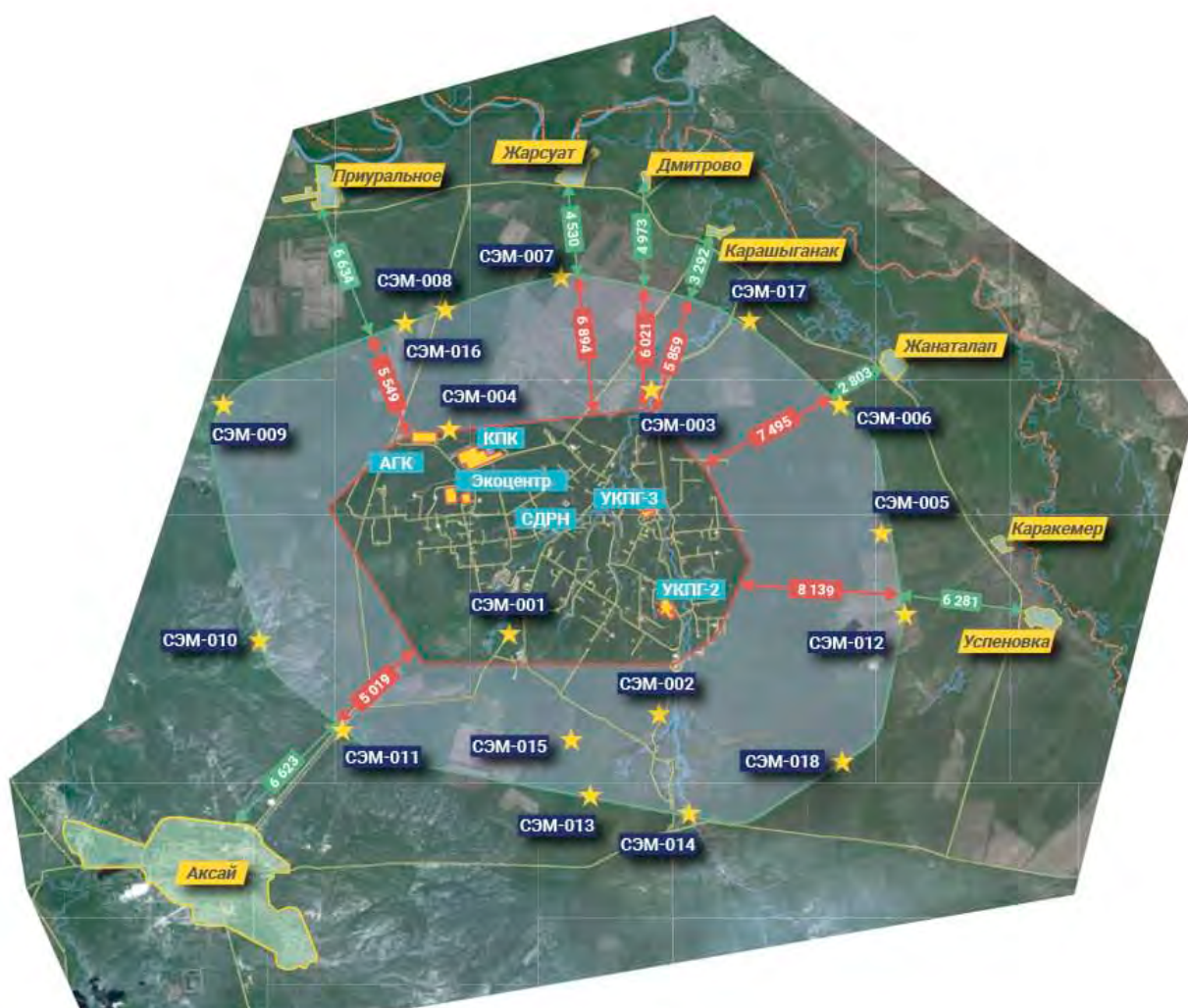
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ
2. Ситуационный план расположения намечаемой деятельности

						AP/D/19/0267-276-ЗНД	Лист
							12
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

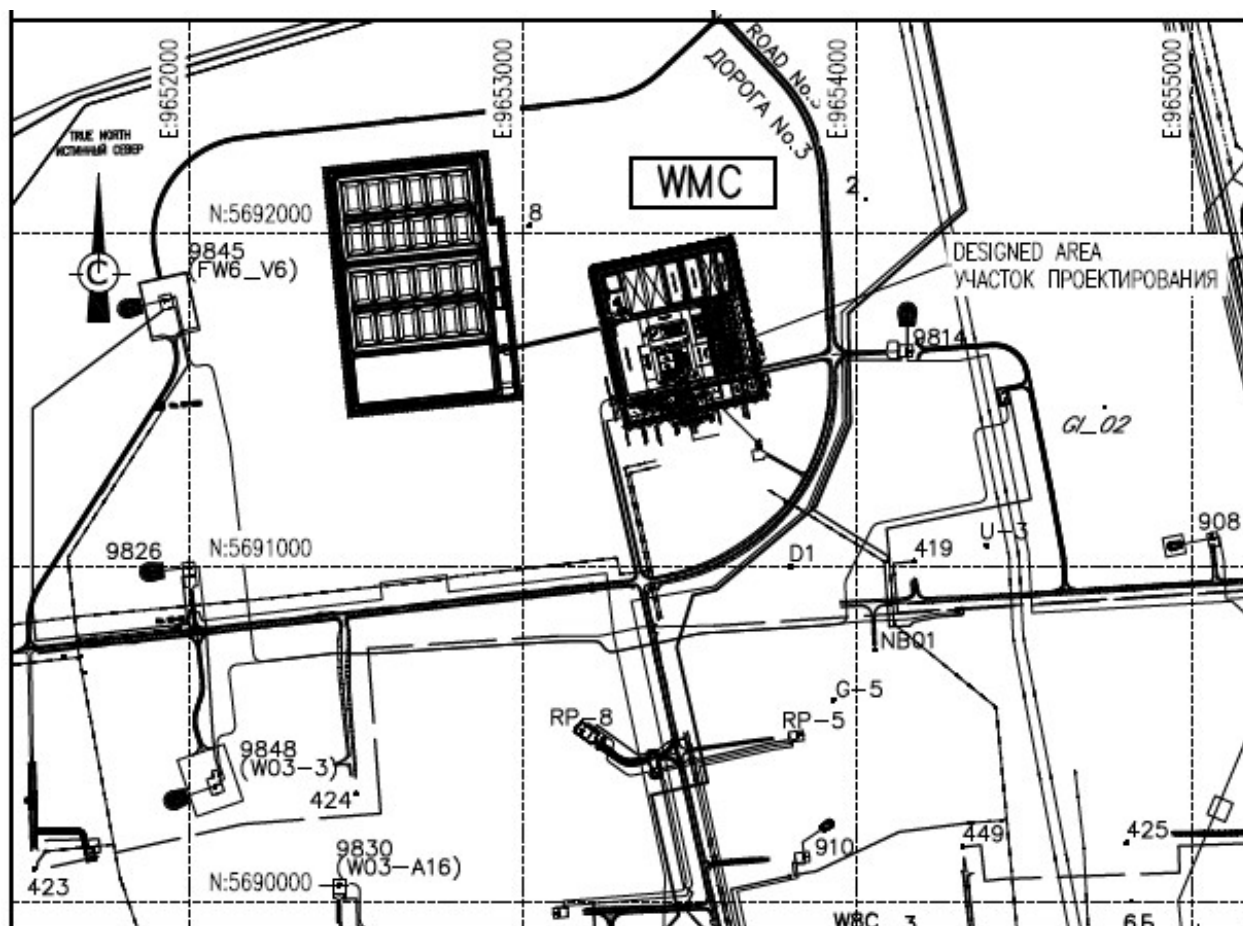
Приложение 1 – Ситуационная карта-схема расположения объектов КНГКМ

- ↔ 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/19/0267-276-ЗНД	Лист
							13
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата		

Приложение 2 – Ситуационный план расположения намечаемой деятельности



Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата

AP/D/19/0267-276-ЗНД

Лист

14