

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

**к материалам документов для проведения ГЭЭ и получения
экологического разрешения на воздействие для проекта «Строительство
соединительных 10-дюймовых трубопроводов и подключение от УМС-Р
к УМС-М. ЗКО, КНГКМ.».**

Краткая характеристика

Наименование данных	Материалы документов для проведения ГЭЭ и получения экологического разрешения на воздействие для проекта «Строительство соединительных 10-дюймовых трубопроводов и подключение от УМС-Р к УМС-М. ЗКО, КНГКМ.».
Наименование объекта	Строительство соединительных 10-дюймовых трубопроводов и подключение от УМС-Р к УМС-М. ЗКО, КНГКМ. «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.», Казахстанский филиал
Юридический адрес предприятия	090300, Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Промышленная Зона, строение № 81Н
Реквизиты	981141001567
Вид основной деятельности	добыча, подготовка, транспортировка
Форма собственности	Частная
Количество промплощадок и их адреса	Западно-Казахстанская область, Бурлинский р-он, Аксай, месторождение Карачаганак, 5 промышленных площадок: КНГКМ, Пруд-накопитель АГК № 1, Пруд-накопитель АГК №2, Полигон № 1 заправки промышленных сточных вод, Полигон № 2 заправки промышленных сточных вод.
Размер площади землепользования: СЗЗ	3.9 тыс га Размеры СЗЗ КНГКМ не одинаковы в различных направлениях и варьируются от 5000 м в юго-западном направлении до 9440 м в юго-восточном направлении.

Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) является одним из крупнейших в мире месторождений нефти и газоконденсата. КНГКМ расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области, вблизи г. Аксай и занимает площадь 290 кв.км. В непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Карашыганак, Приуральное, Жарсуат, Димитрово, Жанаталап, Успенка. Одним из ближайших к проектируемому населенных пунктов является поселок Карашыганак.

Месторождение открыто в 1979 году. Промышленная добыча на КНГКМ осуществляется с 1984 года.

Оператором месторождения Карачаганак является компания «КАРАЧАГАНАК ПЕТРОЛИУМ ОПЕРЕЙТИНГ Б.В.» (КПО).

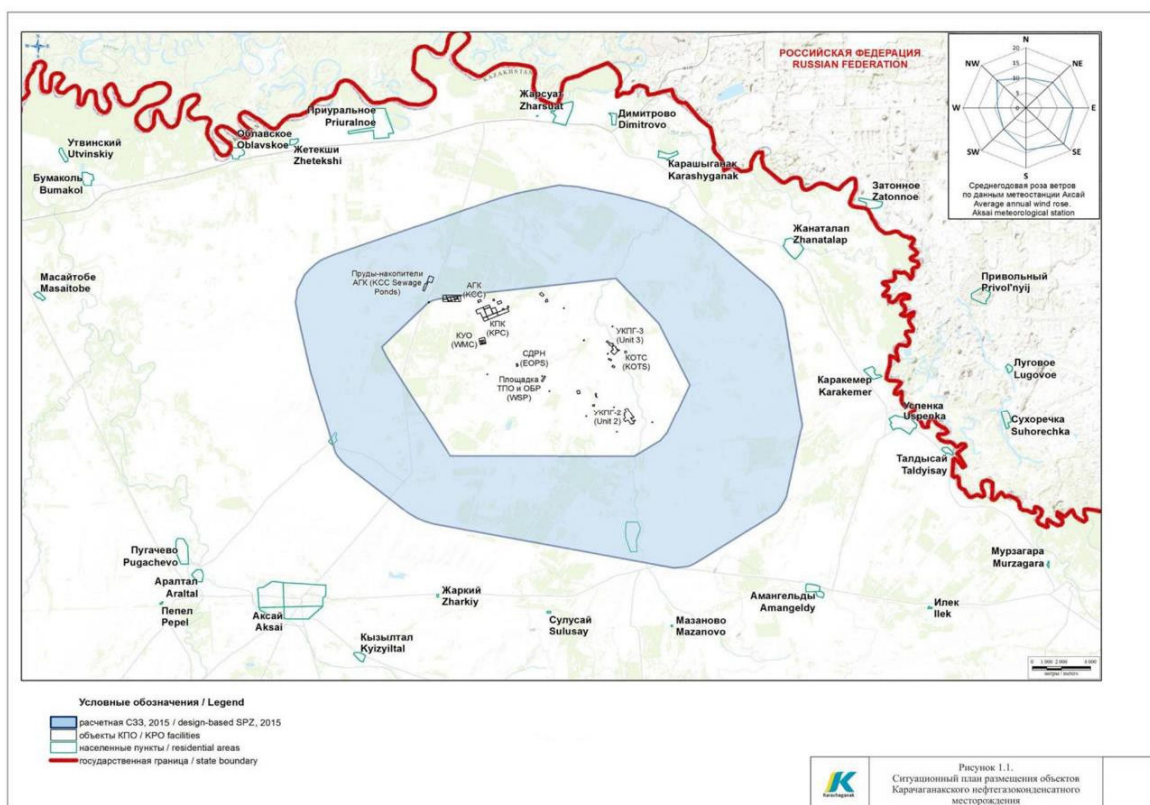
В настоящее время производственный комплекс КНГКМ КПО условно разделен на площадки:

- Установка Комплексной Подготовки Газа – 3 (УКПГ-3, ГП-3);
- Установка Комплексной Подготовки Газа – 2 (УКПГ-2, ГП-2);
- Сателлит Добычи Ранней Нефти (СДРН);
- Административно-гостиничный комплекс (АГК);
- Площадка хранения твердых промышленных отходов (ТПО);
- Карачаганакский Перерабатывающий Комплекс (КПК);
- Комплекс утилизации отходов КУО (Экоцентр);
- Грифон;
- Система сбора скважинного флюида (СССФ);
- Карачаганакско-Оренбургская транспортная система (КОТС);
- Полигон по захоронению твердых промышленных отходов КУО (Экоцентр).

Производственная деятельность предприятия Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. относится к I категории.

Географические координаты месторождения КНГКМ: $51^{\circ} 19' 39,4''$ / $53^{\circ} 15' 35,5''$

Ситуационная карта-схема района размещения объектов Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения



В пакет входят следующие документы:

1. Рабочий проект «Строительство соединительных 10-дюймовых трубопроводов и подключение от УМС-Р к УМС-М. ЗКО, КНГКМ.»;
2. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, разделы «Охрана окружающей среды» (РООС), проектная документация намечаемой деятельности.

Рабочий проект «Строительство соединительных 10-дюймовых трубопроводов и подключение от УМС-Р к УМС-М. ЗКО, КНГКМ.».

1. Нормативы допустимых выбросов

Строительно-монтажные работы

Количество нормируемых выбросов на 2026–2027 года составит: 0.779031418 тонн и 3.10639678887 г/сек

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 10 стационарных источников выбросов, из них 2 – организованный и 8 – неорганизованных источников.

Период рекультивации

Количество нормируемых выбросов на 2026–2027 год составит 0.1201345 тонн и 0.09549 г/сек.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 8 неорганизованный источников.

Период эксплуатации

Количество нормируемых выбросов на 2027 года составит: 0.143399 тонн, 0.004548 г/сек

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 1 неорганизованный источников.

2. Водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажные работы

Объем водопотребления на производственные и хозяйственно-бытовые нужды на период строительства рассчитан с учетом норм расхода воды согласно СН РК 4.01-01-2011. Удельное среднесуточное водопотребление на 1 работающего - 25 л/сут.

Нормативный срок проведения строительных работ– 4 месяца

Количество работающих составляет 56 человек.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на 2026-2027гг. составит: 168 м³/год.

Безвозвратные потери воды связаны с эксплуатацией специализированной передвижной техники для уплотнения грунта. Норма на 1м³ грунта – 0,1 м³ воды (СН РК 8.02-05-2002).

Всего грунта – 6326,74 м³

Расход воды для уплотнения грунта – 632,674 м³

Также проектом предусмотрен расход воды на устройство дороги в объеме 54,06 м³.
Расход воды на проведение гидроиспытания трубопровода составляет 15,28838191 м³.

Водопотребления и водоотведения на период работ по рекультивации
Нормативный срок проведения работ по рекультивации – 2 месяца.
Количество работающих на период рекультивации составляет 4 человек.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на период рекультивации составит: 6 м³/год.
Согласно проектным данным: для полива травы в период рекультивации потребуется 608,72 м³ воды.

Водопотребления и водоотведения на период эксплуатации
Количество работающих на период рекультивации составляет 8 человек.
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды на период эксплуатации составит: 73 м³/год.

3. Управления отходами на период строительно-монтажных работ

Строительные работы объекта будут связаны с образованием следующих отходов:

- Смешанные коммунальные отходы;
- Смешанные отходы строительства и сноса;
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума);
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ);
- Отходы сварки;
- Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы за исключением, упомянутых в 12 01 20;
- Смешанные металлы;
- Кабели за исключением упомянутых в 17 04 10;
- Списанное оборудование за исключением упомянутого 16 02 09-16 02 13;
- Списанное оборудование, содержащие опасные составляющие компоненты за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 12;
- Смешанные коммунальные отходы (упаковка из под семян)
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений)

Общее количество отходов на период строительства составит: 176,16635 тонн.
Общее количество отходов на период рекультивации составит: 0,0506783 тонн.
Общее количество отходов на период эксплуатации составит: 0,6 тонн.