

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ

Наименование предприятия: АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз». *Юридический адрес:* Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Казыбек би, 13. *Наименование объекта:* месторождение Карабулак

Вид деятельности: промышленная разработка месторождений.

В административном отношении месторождение Карабулак расположено на территории Улытауской области.

Ближайшими населенными пунктами и железнодорожными станциями являются село Косколь Коскольского сельского округа Улытауского района, Улытауской области (к северу 95,87 км), г. Кызылорда (к югу 190 км), г. Жезказган (к северо-востоку 200 км), ж-д. станция Жосалы (к юго-западу 160 км). К югу (~40 км) от месторождения Карабулак находится месторождение Арыскуп, куда через систему межпромысловых трубопроводов жидкость транспортируется в Цех подготовки и перекачки нефти (ЦППН), где производится ее подготовка до товарного качества и сдача потребителю.

К юго-востоку (55 км) от месторождения Карабулак находится нефтепромысел Кумколь, нефть которого транспортируется по нефтепроводу Кумколь-Каракоин до магистрального нефтепровода Павлодар-Атасу-Шымкент.

Выход на экспортный маршрут (в Китай) возможен по нефтепроводу Кенкияк-Кумколь-Атасу-Алашанькоу.

Дорожная сеть представлена межпромысловыми песчано-гравийными и грунтовыми дорогами. Грунтовые дороги труднопроходимы в зимний период из-за снежных заносов и непроходимы в период весенней распутицы.

Гидросеть и поверхностные источники водоснабжения отсутствуют. Источниками водоснабжения являются артезианские скважины, имеющие дебит от 5 до 15 л/сек, с минерализацией до 4 г/л.

Согласно Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданного 24.08.2021 г. РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК месторождение Карабулак АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» относится к I категории опасности.

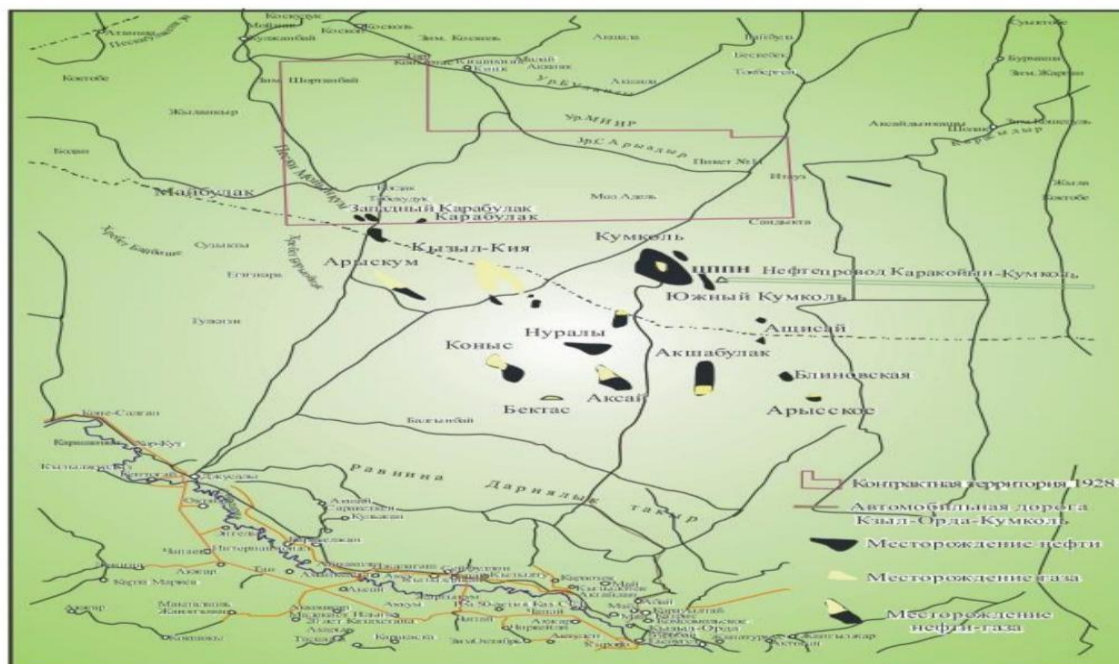


Рисунок 2 Ситуационная схема расположения

1. Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения

Численность населения области на 1 января 2026г. составила 218,9 тыс. человек, в том числе городских-174,0 тыс. человек (79,5%), 44,9 тыс. человек (20,5%) – сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе-декабре 2025г. составил 1694 человек (в соответствующем периоде предыдущего года – 2265 человек).

За январь-декабрь 2025г. число родившихся составило 3502 человека (на 15,4% меньше, чем в январе-декабре 2024г.), число умерших составило 1808 человек (на 3,7% меньше, чем в январе-декабре 2024г.).

Сальдо миграции отрицательное и составило -3991 человек (в январе-декабре 2024г. – -2532 человек), в том числе во внешней миграции – -26 человек (-16), во внутренней – -3965 человек (-2516).

2. Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные

Наименование предприятия: АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз».
Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Казыбек би, 13.

4. Краткое описание намечаемой деятельности

Недропользователем месторождения Карабулак является АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз», имеющее Контракт на добычу углеводородного сырья № 4539-УВС-МЭ от 13.11.2017 г. с Министерством энергетики Республики Казахстан. Срок действия Контракта на недропользование до 2042 г.

5. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду:

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) вредных веществ в атмосферу разработан для месторождения Карабулак. Акционерное общество «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» (далее АО «ПКР»), осуществляющего промышленную разработку месторождений нефти и газа на основании соответствующей лицензии на недропользование.

Разработка проекта НДВ на 2027 год вызвана в связи с окончанием периода действия разрешения на воздействие с включением дополнительных разделов ООС к проектам строительства объектов, вводимых в 2027 году для обеспечения текущей деятельности предприятия:

1. *КВ 25-02-01 Строительство выкидных линий от скважин №60 и 64 на месторождении Карабулак. Улытауского района области Улытау.*
2. *КВ 25-09 Строительство нагнетательных линий к скв. №№41, 94 на месторождении Карабулак. Улытауская область Улытауский район.*
3. *Дополнение группового технического проекта на бурение разведочно-эксплуатационных скважины глубиной 1500 м (±250) на месторождении КАРАБУЛАК контрактной территории №4539.*

При разработке настоящего проекта НДВ учтены эмиссии загрязняющих веществ, охваченные разделами ООС к рабочим проектам, переходящим с 2026 года, реализация которых будет осуществлена в 2027 году:

1. *КВ 26-17-01 Обустройство добывающих скважин № 66, 67 на месторождении Карабулак. Улытауский район области Улытау.*

По степени воздействия на окружающую среду Месторождение Карабулак АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» относится ко I категории. Аварийные и залповые выбросы отсутствуют.

Итого в 2027 году источниками предприятия от эксплуатации с включением КРС, СМР будет выброшено ~ 388,5955275т/год. Из них:

№ п/п	Наименование проекта	г/сек	т/год
1.	м/р Карабулак эксплуатация	10,496917751	12,9528467252
2.	Капитальный ремонт скважин	16,338886152	20,2185615996
3.	РООС к Дополнение группового технического проекта на бурение разведочно-эксплуатационных скважины глубиной 1500 м (±250) на месторождении КАРАБУЛАК контрактной территории №4539	80,27724872	247,0806687
4.	Строительство выкидных линий от скважин №60 и 64 на месторождении Карабулак. Улытауского района области Улытау	1,674726091	0,419936084
5.	СТРОИТЕЛЬСТВО НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ К СКВ №№41, 94 НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КАРАБУЛАК. УЛЫТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ УЛЫТАУСКИЙ	2,375495976	1,857664957
6.	ОБУСТРОЙСТВО ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН № 66, 67 НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КАРАБУЛАК. УЛЫТАУСКИЙ РАЙОН ОБЛАСТИ УЛЫТАУ	5,318108026	3,9377559
Всего		116,4813827	286,467434

Обращение с каждым видом отходов производства и потребления зависит от их агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности здоровья населения и среды обитания человека.

В процессе производственной и хозяйственной деятельности АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» образуются следующие виды отходов:

- Замазученный грунт (нефть пролитая);
- Нефтешлам (донные шламы);
- Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы;
- Отработанные аккумуляторы (свинцовые аккумуляторы);
- Отработанные масла (синтетические изоляционные или трансформаторные масла);
- Медицинские отходы (отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники));
- Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами);
- Масляные фильтры;
- Бочки металлические из-под хим. реактивов (металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы);
- Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы).
- Отходы полимеров этилена, пластика (пластмассы);
- Строительные отходы (смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03);
- Отходы ЛКМ (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами);
- Огарки электродов (отходы сварки).

Все отходы, образуемые на предприятия, временно хранятся на территории, в специально отведенных местах.

Краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

Существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям

Потери биоразнообразия от намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия

Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

Необратимого техногенного изменения окружающей среды не ожидается.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:

Законодательные рамки экологической оценки.

Намечаемая деятельность осуществляется на территории Республики Казахстан, поэтому его экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан и других законов, имеющих отношение к проекту.

Экологическое законодательство РК основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из Экологического Кодекса, 2021г. (далее ЭК РК) и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

Проект нормативов допустимых выбросов обязательная процедура для деятельности, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.

