

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 Кумколь, Южный Кумколь

Вид деятельности: промышленная разработка месторождений нефти и газа.

Месторождение Кумколь в административном отношении находится на территории Улытауской области, ранее именовавшейся Карагандинской областью Республики Казахстан.

Разработка проекта НДВ на 2026 год обусловлена истечением срока действия разрешения на эмиссии в окружающую среду и реализацией ряда проектов, которые сопровождалась разработкой к ним соответствующих разделов ООС. Реализация этих проектов направлена на обеспечение текущей производственной деятельности предприятия.

При разработке настоящего проекта НДВ учтены эмиссии загрязняющих веществ, охваченные разделами ООС к рабочим проектам, переходящим с 2025 года, реализация которых будет осуществлена в 2026 году:

- KS23-18 «Строительство линий для скважин №131,146,303,329,339,1011,3019, 151,202,349,2019 на Юго-Восточной части месторождения Кумколь. Улытауского района, области Улытау.

- SK23-20 «Строительство линий для скважин №33,51,53,53,58 на месторождении Кумколь. Южный Улытауского района области Улытау»

- проект KS22-30 - Строительство ВЛ 110 кВ до ПС "Кумколь-4" и ПС "Кумколь-5" на Юго-Восточной части м/р Кумколь;

- проект KS24-07 - Модернизация Цеха подготовки и перекачки нефти на месторождении Кумколь Южный, Улытауская область, Улытауский район;

- проект KS24-20 - Модернизация Цеха Утилизации Газа на месторождении Кумколь Южный Улытауская область, Улытауский район;

- проект KS24-22 - Модернизация Системы Сбора нефти на месторождении Кумколь Южный, Улытауская область, Улытауский район;

- проект KS24-29 - Расширение Цеха Утилизации Газа на месторождении Кумколь Южный. Улытауская область, Улытауский район;

- проект KS24-31 - Модернизация Системы Сбора нефти и Газа на Юго-Восточной части месторождении Кумколь, Улытауская область, Улытауский район;

Настоящим проектом НДВ, разработанным на основании показателей распределения газа, согласно утвержденной ПРПСГ, проект 24-31 не рассматривается.

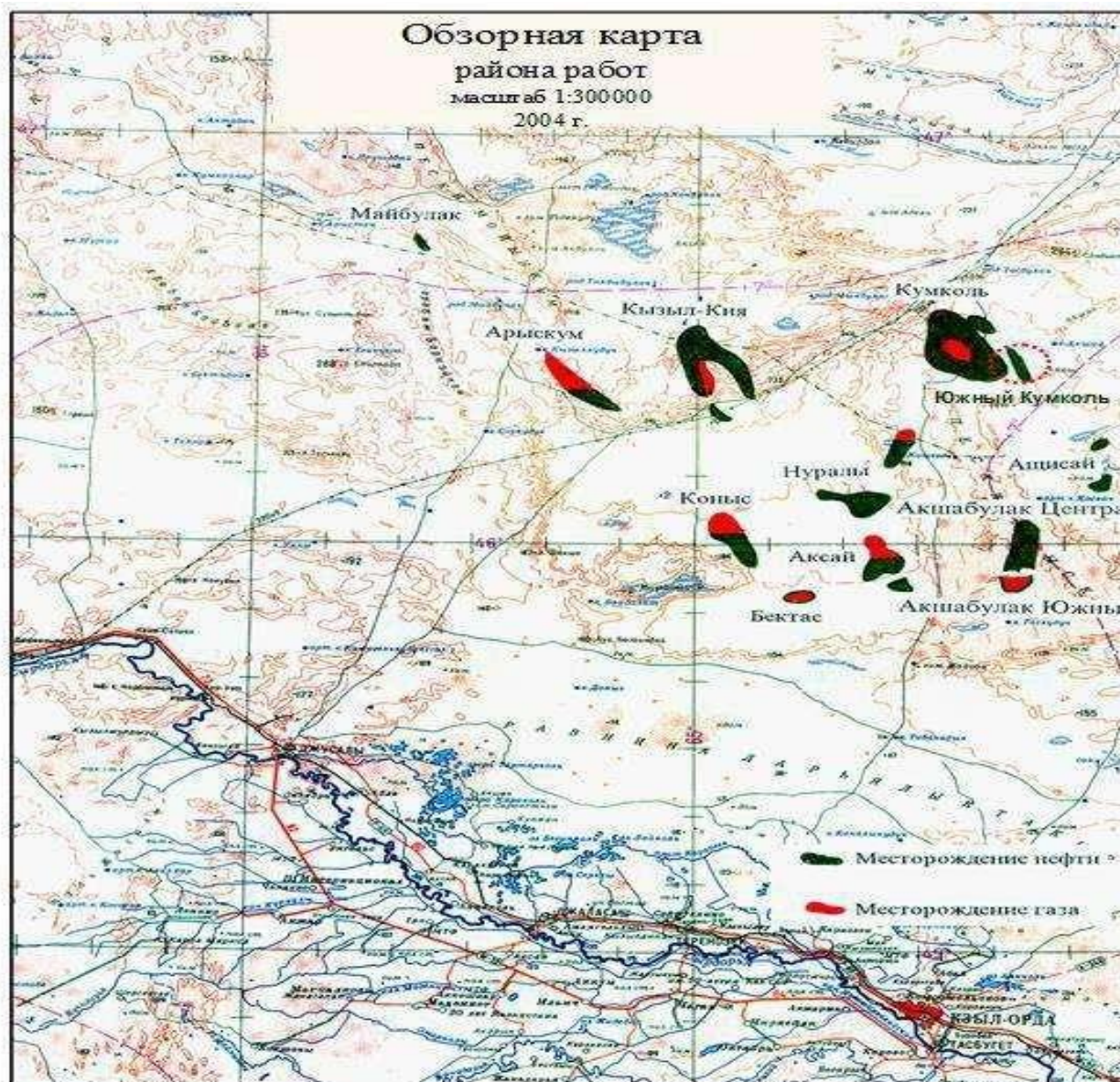
После утверждения ПРПСГ, в которой будет учтены объемы газа на вновь проектируемую печь, проект НДВ будет откорректирован и внесен на экологическую экспертизу. Рассматриваемым проектом будет проведена оценка выбросов, связанная с установкой печи подогрева нефти мощностью 5,0 МВт, которая будет размещена на месте площадки демонтируемой печи на 15 МВт.

Ближайший населенный пункт является поселок Карсакпай, который находится на расстоянии 55,07 км. от месторождения Кумколь

Расстояние до г. Жезказган и областного центра г. Кызылорда составляет 280 км и 180 км, соответственно. На расстоянии 230 км к востоку от месторождения проходит нефтепровод Омск-Павлодар-Шымкент, в 20 км к северо-востоку – ЛЭП Жезказган-Байконыр. Разработка газонефтяного месторождения Кумколь проводится на основании Лицензии серии МГ №259-Д от 01.11.1996 года и контракта с Компетентным органом за № 49 от 10.12.1996 г на проведение добычи УВС. Разработка месторождения Восточный Кумколь осуществляется на основании Контракта на добычу УВС №3639, заключенного с Компетентным органом от 22 декабря 2010 года. Данное месторождение извлечен из проекта НДВ, так как контракт не продлен. В настоящее время осуществляются

Нефть доставляется через нефтепровод Кумколь–Каракоин до магистрального нефтепровода Павлодар–Шымкент.

Обзорная карта
района работ
масштаб 1:300 000
2004 г.



2. Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения

Численность населения Кызылординской области на 1 января 2025 г. составила 846,3 тыс. человек, в том числе 398,4 тыс. человек (47%) - городских, 447,9 тыс. человек (53%) – сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе-декабре 2024 г. составил 14275 человек (в соответствующем периоде предыдущего года – 15362 человека).

За январь-декабрь 2024 г. число родившихся составило 18761 человека (на 5,7% меньше, чем в январе-декабре 2023 г.), число умерших составило 4486 человека (на 1,1% меньше, чем в январе-декабре 2023 г.).

Сальдо миграции отрицательное и составило - 9870 человек (в январе-декабре 2023 г. – -7196 человек), в том числе во внешней миграции – положительное сальдо 28 человек (-42), во внутренней – - 9898 человек (-7154).

3. 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

Юго-восточная часть месторождения Кумколь административно относится к Улытаускому району Карагандинской области Республики Казахстан, которая относится к землям долговременного пользования Кызылординской области (Постановление Правительства РК от 22 февраля 2010 года № 108 «О некоторых вопросах регулирования земельных отношений между Кызылординской и Карагандинской областями»). Месторождение расположено в юго-восточной части Торгайской низменности и ограничено географическими координатами 46023'10" - 46026'05" с.ш. и 65030'55" - 65037'45" в.д.

АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» проводит геологоразведочные работы на разведку углеводородного сырья, в пределах блоков XXVIII-38- С(частично), Е, F(частично) и XXVIII-39-A(частично), В(частично), D(частично), E(частично) по Контракту № 214 от 24.08.1998 г. в соответствии с Лицензией серии МГ № 260-D-1(нефть) от 12.06.1997 года.

Площадь Контрактной территории № 214 находится северо-западнее от действующего месторождения Кумколь. Площадь частично расположена в Кызылординской области, Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Кумколь (45 км), Карсакпай (200 км) и г. Жезказган (300 км). Областной центр г. Кызылорда находится на 220 км южнее. Нефтепровод Кумколь-Чулак-Курган-Шымкент проходит на расстоянии 20 км к северо- востоку.

Юго-восточная часть месторождения административно относится к Улытаускому району Карагандинской области Республики Казахстан, которая относится к землям долговременного пользования Кызылординской области (Постановление Правительства РК от 22 февраля 2010 года № 108 «О некоторых вопросах регулирования земельных отношений между Кызылординской и Карагандинской областями»).

Внутрипромысловая дорожная сеть развита слабо, дороги в основном грунтовые низкого качества, в период распутицы непроходимы автотранспортом.

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:

Итого в 2026 году источниками предприятия от эксплуатации с включением КРС, СМР, бурением скважин будет выброшено ~ 1667,649987 /год. Из них:

№ п/п	проект	г/сек	т/г
1.	Эксплуатация м/р Кумколь, Южный Кумколь	74,9277762644	1587,17525604
2.	Эксплуатация капитальный ремонт скважин	54,93	75,6608
3.	Строительство линий для скважин №131, 146, 303, 329, 339, 1011, 3019, 151, 202, 323, 349, 2019 на Юго-Восточная части м/р Кумколь. Улытауского района области Улытау	0,891	0,712
4.	Строительство линий для скважин № 33, 51, 53, 55, 58 на месторождении Кумколь Южный. Улытауского района области Улытау	1,193	0,761
5.	Строительство ВЛ 110 кВ до ПС "Кумколь-4" и ПС "Кумколь-5" на Юго-Восточной части м/р Кумколь;	2,017230178	1,823781899
6.	Модернизация цеха подготовки и перекачки нефти на месторождении Кумколь Южный. Улытауская область, Улытауский район	1,072648972	0,422557816
7.	Модернизация цеха утилизации газа на месторождении Кумколь Южный. Улытауская область, Улытауский район	1,144648972	0,526117588
8.	Модернизация системы сбора нефти на месторождении Кумколь Южный. Улытауская область, Улытауский район	1,021678972	0,102409348
9.	Расширение цеха утилизации газа на месторождении Кумколь Южный	0,441425905	0,058967288
10.	«Модернизация системы сбора нефти и газа на месторождении Кумколь»	0,422990403	0,35340832
11.	Модернизация системы сбора нефти и газа на Юго-восточной части месторождении Кумколь. Улытауская область, Улытауский район	0,354678972	0,053688318
	Всего	138,4170786	1667,649987

По исходным данным заказчика в 2026 г на мр Кумколь, ЮК предусмотрено КРС всего 30 ед скважин (согласно утвержденным исходных данных заказчика).

Воздействие на природные компоненты и иные объекты

- Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Проведение планируемых работ на территории действующего предприятия не окажет негативного воздействия на условия проживания местного населения.

Воздействие рассматриваемого объекта на жизнь и здоровье населения характеризуется на низком уровне.

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких

животных, экосистемы)

Воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

Воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

Территория рассматриваемого объекта находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность, строительные работы, предполагается в границах территории существующего объекта. Животные и растения, занесенные в Красную Книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют.

Вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности не предусматривается.

Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;

Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие;

Запрещен любой вид охоты и браконьерство;

Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ;

Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;

Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники;

Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;

Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;

Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;

Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;

Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

Изъятие земель не требуется, реализация намечаемой деятельности предусматривается в условиях действующего предприятия.

Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Ближайший водный объект к территории намечаемой деятельности река Сырдарья находится на существенном удалении.

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Источником водоснабжения проектируемого объекта является существующая внутриплощадочная сеть водоснабжения существующего объекта.

Намечаемая деятельность рассматриваемого объекта не окажет вредного воздействия на поверхностные и подземные воды при соблюдении природоохранных мероприятий.

Влияние объекта в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации на качество и количество поверхностных и подземных вод отсутствует.

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, 2021 г. (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.