

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Наименование предприятия: АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз».

Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Казыбек би, 13.

Наименование объекта: месторождение Бухарсай

Вид деятельности: промышленная разработка месторождений.

В административном отношении месторождение Бухарсай расположено в Улытауском районе Улытауской области Республики Казахстан.

В географическом отношении площадь работ расположена в южной части Тургайской низменности, в северо-западной части Арыскупского прогиба в пределах контрактных территорий АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» (северная часть месторождения Бухарсай) и ТОО «Саутс-Ойл» (южная часть месторождения Бухарсай).

Ближайшими населенными пунктами и железнодорожными станциями к месторождению Бухарсай являются Жангелдинский сельский округ (к северо-востоку 61 км), г. Кызылорда (к югу 190 км), г. Жезказган (к северо-востоку 200 км), ж.-д. станция Жосалы (к юго-западу 160 км) и нефтепромысел Кумколь (к востоку 50 км), который имеет развитую обширную инфраструктуру с производственными базами и объектами подготовки нефти и газа (ЦППН, ЦУГ ГТЭС). Нефтепровод Кумколь-Каракойын-Шымкент проходит в 110 км к юго-востоку от месторождения Бухарсай.

К югу от месторождения Бухарсай находится нефтегазовое месторождение Арыскуп, куда транспортируется на подготовку нефтяная продукция месторождения. Далее нефть поступает на ЦППН нефтепромысла Кумколь, откуда товарная продукция транспортируется по нефтепроводу Кумколь-Каракойын до магистрального нефтепровода Павлодар-Атасу- Шымкент. Выход на экспортный маршрут (в Китай) возможен для АО «ПККР» через нефтепровод Кенкияк-Кумколь-Атасу-Алашанькоу.

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.

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 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:

Корректировка проекта НДВ на 2026 год вызвана в связи с включением дополнительных разделов ООС к проектам строительства объектов, вводимых в 2026 году для обеспечения текущей деятельности предприятия:

1. «Строительство 4” нефтяного коллектора от СПУТНИКА-1 на месторождении Бухарсай до СП-1 на месторождении Юго-Западный Карабулак. Улытауский район области Ўлытау».

В проект НДВ также будут включены действующие нормативы месторождения Бухарсай, источники при капитальном ремонте скважин, действующие разделы ООС на период строительства и эксплуатации на 2026 год (так как строительство данных разделов ООС еще не начались в 2025 году):

1. «Строительство выкидной линии от скважины №27 на месторождении Бухарсай. Улытауского района, области Улытау»;

2. «Система сбора нефти на месторождении Бухарсай. Выкидные линии от скважин № 26,29,32,33 Улытауского района области Улытау»;

Расчеты величин приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, разработка и формирование таблиц проекта нормативов допустимых выбросов предприятия выполнены с использованием ПК «Эра» версии 3.0 (ООО НПП «Логос Плюс», г. Новосибирск, РФ), согласованной Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан.

В проекте определены границы области воздействия, нормативы допустимых выбросов по ингредиентам.

В соответствии с пунктом 3 статьи 147 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», Приказом Министра энергетики РК от 5 мая 2018 года №165 «Об утверждении формы программы развития переработки сырого газа» и на основании Проекта разработки месторождения Бухарсай недропользователем АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» разрабатывается «Программа развития переработки сырого газа на месторождении Бухарсай». Данная Программа развития переработки сырого газа на месторождении Бухарсай АО «ПетроКазахстанКумкольРесорсиз будет утверждена Рабочей группой МЭ РК.

Исходными данными для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) на 2026 год для месторождения Бухарсай являются сведения, отраженные в предварительном «Программа развития переработки сырого газа на месторождении Бухарсай» и исходные данные месторождения Бухарсай, представленные заказчиком.

Проект НДВ включает в себя общие сведения о предприятии и характеристику применяемого оборудования, расчет количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, обоснование санитарно-защитной зоны, а также нормативы выбросов загрязняющих веществ. Итого на 2026 год на месторождении Бухарсай на период СМР, эксплуатации, КРС:

№ п/п	Наименование проекта	Всего источников	Организованных /неорганизованных	Не нормируется
1	Эксплуатация месторождения	26	5/14	7

2	Капитальный ремонт (КРС и ПРС)	7	6/1	-
3	«Строительство выкидной линии от скважины №27 на месторождении Бухарсай. Улытауского района, области Улытау» (период строительства)	5	0/5	-
4	«Система сбора нефти на месторождении Бухарсай. Выкидные линии от скважин № 26,29,32,33 Улытауского района области Улытау» (период строительства)	5	0/5	-
5	«Строительство 4” нефтяного коллектора от СПУТНИКА-1 на месторождении Бухарсай до СП-1 на месторождении Юго-Западный Карабулак. Улытауский район области Улытау»	8	2/6	
Всего		51	13 / 31	7

Итого в 2026 году источниками предприятия от эксплуатации с включением КРС, СМР будет выброшено ~ 6,615 т/год. Из них:

№ п/п	Наименование проекта	г/сек	т/год
1	Эксплуатация месторождения Бухарсай	0,305	2,636
2	Капитальный ремонт (КРС и ПРС)	1,836	2,523
3	«Строительство выкидной линии от скважины №27 на месторождении Бухарсай. Улытауского района, области Улытау» (период строительства)	0,053	0,0736
4	«Система сбора нефти на месторождении Бухарсай. Выкидные линии от скважин № 26,29,32,33 Улытауского района области Улытау» (период строительства)	1,088	0,3515
5	«Строительство 4” нефтяного коллектора от СПУТНИКА-1 на месторождении Бухарсай до СП-1 на месторождении Юго-Западный Карабулак. Улытауский район области Улытау»	2,32696301	3,405427261
Всего		5,60896301	8,989527261

Лимиты накопления отходов на 2026 год для АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» на месторождении Бухарсай период эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	1355,7546
в том числе отходов производства	-	1330,0046
отходов потребления	-	25,75
Опасные отходы		
Бочки металлические из-под хим. реактивов (металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы)	-	6
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	-	0.007
Замазученный грунт (нефть пролитая)	-	1173
Нефтешлам (донные шламы)	-	127,074
Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда загрязненные)	-	0.127
Отработанные масла (синтетические изоляционные или трансформаторные масла)	-	23.19
Масляные фильтры	-	0.2

Отработанные аккумуляторы (свинцовые)	-	0.008
Отходы ЛКМ (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами)	-	0.072
Неопасные отходы		
Медицинские отходы (отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)**	-	0.001
Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)**	-	25,75
Отходы полимеров этилена, пластика (пластмассы)	-	0.0276
Строительные отходы (смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01 17 09 02		0.296
Огарки электродов (отходы сварки)		0.002
Зеркальные		
-	-	-

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.