



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жана Кала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО "Karatau Munai"

Адрес: 050000, Республика  
Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица  
Дінмұхамед Қонаев, здание № 2

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ13RYS00610461 от 25.05.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Шакпак в Туркестанской области, с географическими координатами Координаты участка: 1) с.ш. 43° 20' 00" в.д. 69° 15' 00"; 2) с.ш. 43° 20' 00" в.д. 69° 20' 00"; 3) с.ш. 43° 19' 00" в.д. 69° 20' 00"; 4) с.ш. 43° 19' 00" в.д. 69° 21' 00"; 5) с.ш. 43° 18' 00" в.д. 69° 21' 00"; 6) с.ш. 43° 18' 00" в.д. 69° 23' 00"; 7) с.ш. 43° 17' 00" в.д. 69° 23' 00"; 8) с.ш. 43° 17' 00" в.д. 69° 24' 00"; 9) с.ш. 43° 16' 00" в.д. 69° 24' 00"; 10) с.ш. 43° 16' 00" в.д. 69° 25' 00"; 11) с.ш. 43° 15' 00" в.д. 69° 25' 00"; 12) с.ш. 43° 15' 00" в.д. 69° 26' 00"; 13) с.ш. 43° 14' 00" в.д. 69° 26' 00"; 14) с.ш. 43° 14' 00" в.д. 69° 27' 00"; 15) с.ш. 43° 13' 00" в.д. 69° 27' 00"; 16) с.ш. 43° 13' 00" в.д. 69° 29' 00"; 17) с.ш. 43° 12' 00" в.д. 69° 29' 00"; 18) с.ш. 43° 12' 00" в.д. 69° 30' 00"; 19) с.ш. 43° 10' 00" в.д. 69° 30' 00"; 20) с.ш. 43° 10' 00" в.д. 69° 15' 00". Начало намечаемой деятельности 01.01.2025 года по 30.11.2026 год.

ТОО «Karatau Munai» планирует проведение работ на основании Контракта № 5029-УВС на Разведку и Добычу углеводородов на участке Шакпак, подписанного между Министерством энергетики РК и ТОО «Karatau Munai» 28 февраля 2022 г. контракт заключен на срок, равный 6 годам на разведку, и действует до 28.02.2028 г. Площадь геологического отвода составляет 263,13 кв. км. Глубина разведки – до кристаллического фундамента. Впервые нефтепроявления на участке Шакпак, в виде нефтяных пленок в буровом растворе и разгазирования раствора, были установлены в породах палеозойского возраста в межгорной впадине при бурении скважин для обнаружения залежей бокситов и связанных с ними свинца, цинка и редких земель. Ближайшими к участку Шакпак месторождениями УВС являются газовые месторождения Амангельды, Придорожное, Анабай в ЧуСарысуйской нефтегазоносной области. С целью детального изучения геологического строения и подтверждения перспектив нефтегазоносности участка Шакпак «Проектом...» предусматривается бурение разведочной скважины глубиной 450м



Климат засушливый, с резкими суточными и сезонными колебаниями температуры воздуха. Среднегодовая температура положительная и составляет + 11оС, при колебаниях от +44оС в июле, до -25оС в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью 4-5 м/сек, редко до 15 м/сек. Иногда случаются пыльные бури летом и снежные вьюги зимой со скоростью ветра до 25м/сек. при видимости до 50м. Снег выпадает в конце ноября. Снежный покров в горах сохраняется 85-90 дней и полностью сходит в конце марта – в начале апреля. Среднегодовая сумма осадков в равнинной части 100-185 мм, в горах – 447мм.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Независимая разведочная скважина Шакпак Ш-1 проектируется на юго-западном склоне Большого Каратау, в междуречье Кызылбулак и Арыстанды, на расстоянии 4км на север-северо-восток от поселка Шакпак с проектной глубиной 450 м с проектным горизонтом верхнепалеозойские отложения, с целью выяснения перспектив нефтегазоносности этих отложений на участке Шакпак. В процессе бурения параметрической скважины будет вскрыт сложный в геологическом отношении разрез отложений от четвертичного до верхнедевонского возраста, который литологически представлен самыми разнообразными терригенными и карбонатными породами.

В тоже время в Шу-Сарысуйской впадине было открыто несколько мелких месторождений газа в терригенно-карбонатных отложениях, одно из известных месторождений Амангельды, газовые залежи которого приурочены к коллекторам турнейских, визейских и нижнепермских толщ. В настоящее время вся эта впадина оценивается как перспективная только на обнаружение газовых месторождений.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: железо оксиды, марганец и его соединения, азота, азот оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, смесь углеводородов предельных, бензол, диметилбензол, метилбензол, бенз/а/пирен, формальдегид, масло минеральное нефтяное, алканы, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния %: 70-20, пыль абразивная. Предварительный объем образуемых выбросов в 2025 г. составит - 19,473476234 тонн, в 2026 г. – 27,916223238 тонн.

*Водные ресурсы.* Техническая вода привозная, доставляется по договору со специализированной компанией, питьевая вода привозная бутилированная. Проектируемые работы находятся за пределами водоохраных зон. Ближайший водный источник река Арыстанды находится на расстоянии более 3 км от проектируемой скважины № Ш-1. Расход воды составят: хоз-питьевой 405,00 м3, технической – 3130 м3. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали.

*Растительный мир.* В растительном покрове доминируют бедные по видовому составу биюргуновые, полынно-биюргуновые и полынно-боялычевые группировки, а также сорнотравные фитоценозы – кокпековые, чернополынные, сарсазановые, эфемероидно-каратавскополынные. Использование растительных ресурсов не предусматривается. Растения занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

*Животный мир.* Основные представители пресмыкающихся представлены пустынным комплексом (змеями, черепахами, ящерицами). Орнитофауна включает около 200 видов птиц, в том числе 83 гнездящихся и более 100 перелетных. Млекопитающие также представлены типичным пустынным комплексом: монгольская пищуха, заяц-песчаник, суслик-песчаник, селевения, малый тушканчик, тарбаганчик, емуранчик, большая и краснохвостая песчанники. В целом воздействие на животный мир при соблюдении проектных природоохранных требований,



можно оценить как слабое, ввиду краткосрочности работ. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

**Отходы.** В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

*К отходам потребления относятся:* твердо - бытовые отходы – 2,81 т/год.

Буровой шлам и шлам БСВ- 53,39 т/год, отработанный буровой раствор- 93,40 т/год, отработанные масла- 4,47 т/год, промасленная ветошь и рукавицы- 0,10 т/год, строительный мусор – 7,50 т/год, металлолом – 0,5 т/год, Отходы использованной тары– 1,24 т/год, пищевые отходы– 1,03 т/год. Образование отходов по годам составит: в 2025 г – 158,09 тонн, в 2026 г – 5,32 тонн.

Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны.

#### **Намечаемая деятельность:**

Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Шакпак в Туркестанской области. по пп.2.1 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разведка и добыча углеводородов.

В соответствии с пп. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК, разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов относиться к I категории.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 29.05.2024 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

**И.о. руководителя департамента**

**Н. Нурболат**

Исп. Б.Даулетовна  
Тел: 8(72533) 59-627

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



