# Together we can achieve more!



Нефтегазовые месторождения

разведка и разработка нефтегазовых месторождений



#### Геофизические работы

полевые сейсморазведочные работы, обработка и интерпретация сейсмических данных



#### Бурение скважин

бурение вертикальных и наклоннонаправленных нефтяных и газовых скважин





#### Колтюбинг

применение колтюбинговых технологий



### Гидравлический разрыв пластов

увеличение объемов извлекаемых запасов нефти и газа на месторождениях



#### Капитальный ремонт скважин

комплексные интегрированные услуги по капитальному и текущему ремонту нефтяных и газовых скважин

# YUG-NEFTEGAZ PRIVATE LIMITED (СИНГАПУР)



Компания Yug-Neftegaz Private Limited была зарегистрирована в 2007 году в Сингапуре. Она предоставляет услуги в нефтегазовой сфере на международных рынках и координирует деятельность Группы компаний.

#### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУППЫ:

- Разведка и разработка нефтегазовых месторождений
- Предоставление полного комплекса услуг, оборудования и технических решений Операторам нефтегазовой отрасли:
  - ✓ проведение геофизических работ и изысканий (полевая сейсмическая разведка на суше и в переходных зонах, обработка и интерпретация полученных сейсмических данных);
  - √ бурение нефтяных и газовых скважин;
  - ✓ капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин любой сложности;
  - ✓ интенсификация добычи нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин;
- Строительство и модернизация нефтегазовых инфраструктурных объектов, включая компрессорные станции.

Предлагаемые нами технологии являются, прежде всего, результатом глубокого изучения и исследования мирового опыта в нефтегазовой отрасли. Организация производственной деятельности компании Yug-Neftegaz Private Limited основывается на результатах научных исследований, связанных с разработками и внедрением\_собственных технологий по применению новых эффективных методов повышения отдачи продуктивных нефтегазовых пластов.



# ОСНОВНОЙ БИЗНЕС





Разведка и разработка углеводородных лицензионных блоков

Бурение нефтяных и газовых скважин



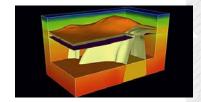


Полевые геофизические работы и изыскания

- на суше
- в переходных зонах

Капитальный ремонт скважин и интенсификация добычи





Обработка и интерпретация сейсмических данных

Строительство и модернизация нефтегазовых инфраструктурных объектов и компрессорных станций



# ГДЕ МЫ РАБОТАЕМ





### НАШИ УСЛУГИ

- Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений
- Полный спектр услуг для операторов нефтегазовой отрасли:
  - о геофизические работы и изыскания
    - сбор сейсмических данных
    - обработка сейсмических данных
    - интерпретация сейсмических данных
  - о бурение нефтяных и газовых скважин
  - о капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин
  - о стимулирование добычи углеводородов















# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА И ЭНЕРГЕТИКИ

- установки подготовки газа, переработки попутного нефтяного и природного газа
- установки подготовки нефти и углеводородного конденсата
- дожимные, газлифтные и транспортные компрессорные станции на базе
  - центробежных, поршневых и винтовых компрессоров
- установки осушки газа
- энергоустановки на газораспределительных станциях
- блочные насосные станции
- магистральные насосные станции для перекачки нефти
- автоматизированные замерные узлы
- автоматизированные газораспределительные станции
- газотурбинные электростанции на компрессорных станциях
- установки для газоснабжения удаленных районов





# МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС И СОТРУДНИЧЕСТВО





### ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

МЫ ГАРАНТИРУЕМ СООТВЕТСТВИЕ НАШЕЙ РАБОТЫ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ, ТРУДА, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БЕЗОПАСНОСТИ



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



### РАБОТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ





### ИСТОРИЯ РАБОТЫ В ТУРКМЕНИСТАНЕ



• YNG имеет более чем 15-летний опыт успешной работы в регионе.

2010

- При ведении контрактного бизнеса в Туркменистане YNG придерживается лучших стандартов и практик качества, соответствия и ответственности.
- YNG является признанным надежным партнером в Туркменистане и на международном уровне с устоявшейся репутацией первоклассного поставщика услуг и профессиональной компании.

Подписание контракта с ГК «Туркменнебит» на выполнение работ по КРС с целью увеличения производительности скважин в течение 2008-2011 гг.

Подписание контракта с ГК «Туркмгеология» на предоставление полного спектра 3D-исследований, включая 420 км² на месторождении Готурдепе и 345 км² на месторождении Барсагельмез, а также 2D сейсморазведочных работ объёмом 874 погонных км в районе Дарджа.

Подписание с ГК «Туркменнебит» Дополнительго Соглашения на продление контракта по КРС еще на 5 лет (до 2022) года с расширением спектра услуг, предоставляемых YNG.

20.06.2019 — начало работ по бурению скважин на месторождении Северный Готурдепе.

По состоянию на 01.11.2025 добыто **5,23** млн. тонн дополнительной нефти; проведено **3 819** скважино-операций.



Подписание и успешное исполнение пилотного контракта с ГК «Туркменнебит».

Открытие Филиала Yug-Neftegaz Private Limited в Туркменистане. Выполнение пилотного контракта с ГК «Туркменгаз» по интенсификации добычи газа (увеличение добычи газа на 7 скважинах на месторождении Довлетабад более чем на 700 000 м3/сут.).

2011

Подписание контракта с ГК «Туркменнебит» на КРС с целью увеличения производительности скважин и восстановления скважин бездействующего фонда в течение 2011-2017 гг.

2014

Подписание с ГК «Туркменнебит» Дополнительного Соглашения о продлении срока действия базового Контракта на 15 лет (до 2037 г.) и увеличении количества услуг YNG, включая, бурение 60 вертикальных, наклонных и горизонтальных скважин глубиной 4500 ÷ 5500 м на месторождении Северный Готурдепе.

2017

2018

01.05.2020 — победа в тендере ГК «Туркменгеология» на проведение 2D и 3D сейсморазведки в Западном Туркменистане.

2019

2020

2025

По состоянию на 01.11.2025 пробурено 38 нефтяных скважин глубиной до 5000 м каждая на месторождении Северный Готурдепе.

2037



### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУРКМЕНИСТАНЕ



- Ведущее место в портфеле проектов YNG занимает деятельность в нефтегазовом секторе Туркменистана.
- У YNG имеется большой парк техники на территории Туркменистана, а также более **1000** сотрудников граждан Туркменистана
- Сотрудничество YNG и ГК «Туркменнебит» способствует дополнительным инвестициям в развитие и экономику туркменской нефтегазовой отрасли





#### Капитальный Ремонт скважин

- Более 900 человек персонала
- До 135 единиц различной техники
- Выполнено более **3819** операций на скважинах
- Добыто более **5,23** млн. тонн дополнительной нефти

#### Бурение

- Работают около **50** иностранных инженеров и **100** сотрудников граждан Туркменистана
- 5 буровых установок ZJ-70 (г/п 450 т)
- Пробурено 38 скважин

#### Геофизические работы

- 92 единицы различной техники
- Полевые сейсмические работы 3D 765 км2
  - Полевые сейсмические работы 2D **874**погонных км











### ВИДЫ РАБОТ ПО КРС В ТУРКМЕНИСТАНЕ



- Водоограничение
- Интенсификация добычи
- Капитальный ремонт в осложнённых условиях
- > Ловильные работы
- > Зарезка боковых стволов
- ➤ Колтюбинговые операции
- Промывка песчаных пробок
- Гидропескоструйная перфорация
- > Гидравлические разрывы пласта













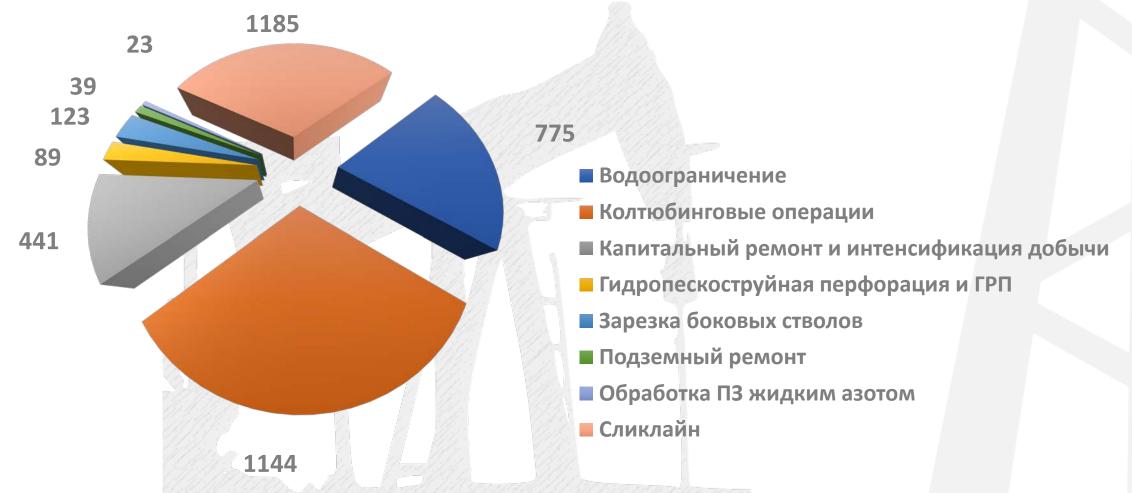






# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТ ПО КРС В ТУРКМЕНИСТАНЕ



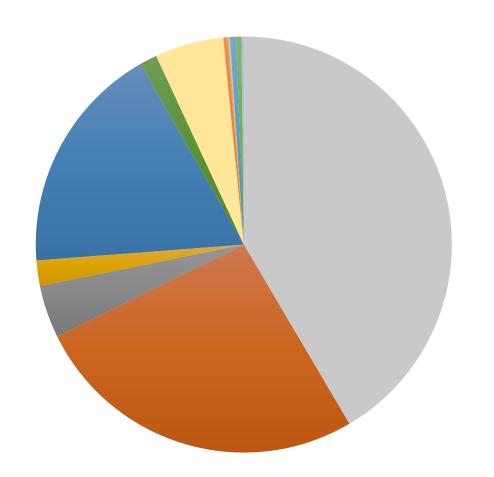


ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.11.2025 ПРОВЕДЕНО 3819 СКВАЖИНО-ОПЕРАЦИЙ



### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТ ПО КРС В ТУРКМЕНИСТАНЕ





### В ПЕРИОД 2011 ÷ 2025 ПО МЕСТОРОЖДЕНИЯМ:

- Месторождение Готурдепе
- Месторождение Барса Гельмес
- Месторождение Кеймир
- Месторождение Гамышлджа
- Месторождение Южная Гамышлджа-Небитлджа
- Месторождение Акпатлаук
- Месторождение Алтыгуи
- Месторождение Небитлидже
- Месторождение Экерем
- Месторождение Корпедже
- Месторождение Мыдар
- Месторождение Челекен
- Месторождение Узынада

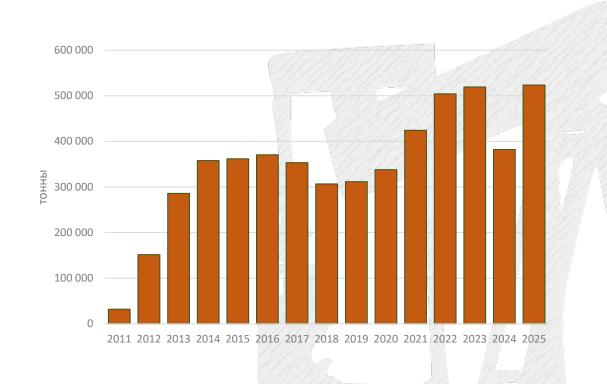
ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.11.2025 ПРОВЕДЕНО 3819 СКВАЖИНО-ОПЕРАЦИЙ

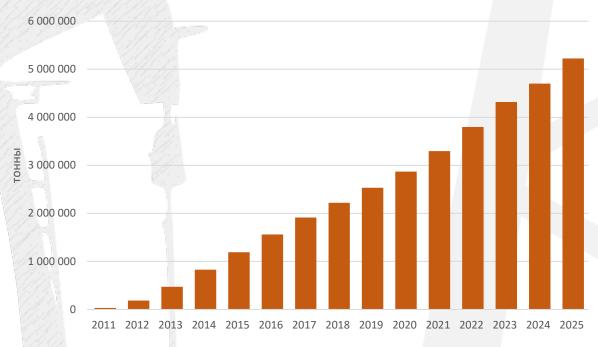


# ОБЪЁМ ДОБЫТОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НЕФТИ









ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.11.2025 ДОБЫТО 5,23 МЛН.ТОНН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НЕФТИ



# СЕЙСМОРАЗВЕДКА В ТУРКМЕНИСТАНЕ



- Полевые сейсмические работы: суша и переходные (транзитные) зоны
- > Обработка сейсмических данных
- > Интерпретация сейсмических данных

Важным элементом увеличения запасов на месторождениях с длительным сроком эксплуатации является дополнительное проведение сейсморазведочных работ с использованием более современного оборудования и программного обеспечения на новых участках.











# СЕЙСМОРАЗВЕДКА В ТУРКМЕНИСТАНЕ

YNG в геофизических работах и изысканиях в Туркменистане с 2014 года:

- 200 человек персонала
- 92 единицы различной техники
- Полевые сейсмические работы 3D 765 км2
- Полевые сейсмические работы 2D 874 погонных км

2015 ÷ 2016

YNG PL успешно выполнила комплекс полевых работ по проекту «Сейсморазведочные работы 3D МОГТ с учетом переходных зон море/суша на участке в пределах месторождения Северного Готурдепе и мелководья Каспийского моря и смежной с ними площади, включая участки Центрального и Западного Готурдепе» в объеме 420 кв.км. полнократной площади.

2016 ÷ 2017

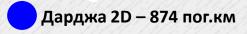
YNG PL выполнила комплекс полевых работ по проекту «Сейсморазведочные работы 2D МОГТ в пределах перспективных площадей Келькорского прогиба - Дарджа и Текеджик в Западном Туркменистане с учетом переходных зон море/суша» в объеме **874 пог.км**., а также завершила обработку и интерпретацию данных и успешно защитила отчет по предыдущему проекту «Готурдепе 3D».

2017 ÷ 2019

YNG PL выполнила комплекс полевых работ по проекту «Сейсморазведочные работы MOГТ-3D на нефтегазовом месторождении Барса-Гельмес в Западном Туркменистане» в объеме **345 кв.км.** полнократной площади, а также завершила обработку и интерпретацию данных и защитила отчеты по проекту «Дарджа и Текеджик 2D» и «Барса-Гельмес 3D».



Готурдепе 3D – 420 км2











# СЕЙСМОРАЗВЕДКА В ТУРКМЕНИСТАНЕ 2020 ÷ 2026



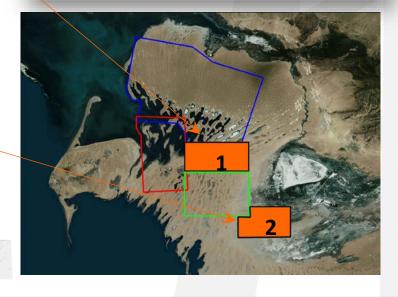


### ГК «Туркменгеология»

проведение сейсморазведки 2D и 3D в Западном Туркменистане.

- Сейсморазведочные исследования МОГТ 3D на месторождении Восточный Готурдепе (1)
  - Полевые работы МОГТ 3Д, площадь: полнократная 250 км2
  - Обработка полевых материалов 3D
  - Сбор материалов, оцифровка, обработка, интерпретация данных ГИС (более 900 скважин).
  - Интерпретация материалов 3D и построение 27-ми структурных карт.
  - Построение прогнозных карт распространения зон коллекторов.
  - Анализ, выделение и построение карт перспективных объектов по горизонтам.
  - Формирование и защита отчета.
- Сейсморазведочные исследования МОГТ 2D на площади Южный Бурун (2)
  - Полевые работы МОГТ 2Д, полнократная 245 пог.км
  - Обработка полевых материалов 2D
  - Сбор материалов скважин, оцифровка, обработка, интерпретация данных ГИС и корреляция стратиграфических комплексов
  - Интерпретация материалов 2D и построение структурных карт
  - Анализ, выделение и построение карт перспективных объектов по горизонтам
  - Формирование и защита отчета







### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО БУРЕНИЮ В ТУРКМЕНИСТАНЕ



По результатам проведенных ранее сейсморазведочных работ и результатам интерпретации на месторождении Готурдепе компания приступила к бурению вертикальных скважин глубиной 5000 метров на участке Северный Готурдепе.

По состоянию на 01.11.2025 — завершено бурение 38 первых нефтяных скважин глубиной до 5000 м каждая.

В дальнейшем на этом участке планируется бурение около 60 скважин, что также позволит значительно увеличить добычу новой нефти на месторождении которое находится в эксплуатации более 50 лет.

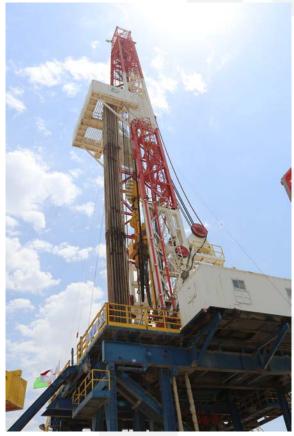
Планируется бурение следующих типов скважин:

- > Бурение вертикальных скважин
- > Бурение наклонно-направленных скважин
- > Бурение горизонтальных скважин





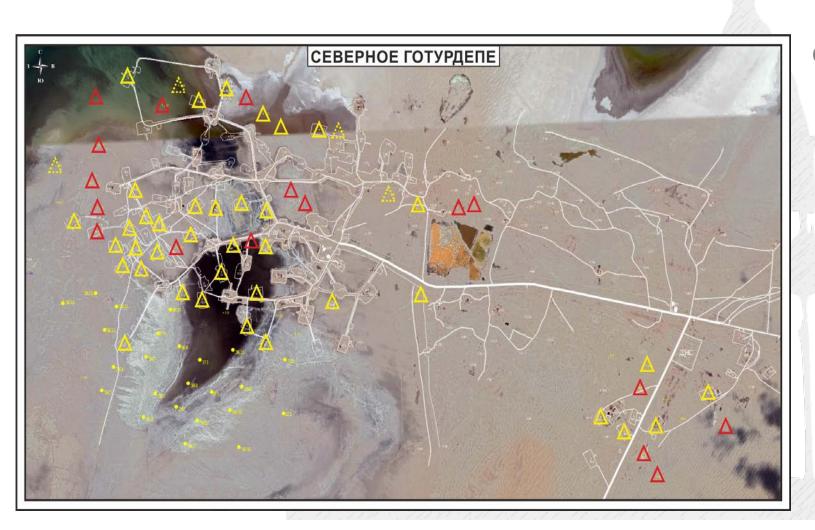






### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО БУРЕНИЮ В ТУРКМЕНИСТАНЕ





СКВАЖИНЫ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К БУРЕНИЮ В ПЕРИОД 2025 ÷ 2026 г.г.



- скважины в плане бурения на 2025-2026 гг.



- скважины в бурении



- Проектные глубокие скважины



- пробуренные скважины за период 2021 ÷ 2025гг



### НАША СТРАТЕГИЯ В ТУРКМЕНИСТАНЕ



Yug-Neftegaz Private Limited, принимая во внимание важность для нефтегазодобывающей отрасли Туркменистана осуществления максимально эффективного комплекса работ и подходов по оптимизации зрелых месторождений, для реализации своей стратегии **предлагает**:

- I. Провести дополнительные сейсморазведочные работы с применением современного оборудования и программного обеспечения на глубины 7 (семь) и более километров с целью выявления новых перспективных участков под бурение и увеличения ресурсной базы.
- II. Продолжить работу по применению современных нефтегазовых технологий и методов повышения нефтеотдачи пластов с использованием новейшего оборудования и техники.
- III. Сосредоточить основные усилия на:
  - а. бурении новых вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин;
  - b. увеличении объёмов работ по зарезке боковых стволов на уже существующих скважинах с применением телеметрических систем;
  - с. расширении ассортимента и увеличении объёмов различных работ по капитальному ремонту скважин;
  - d. продолжении активной работы над восстановлением ликвидированного и бездействующего фонда скважин;
  - е. увеличении объёмов работ по применению технологий водоограничения и ремонтно-изоляционным работам;
  - f. проведении работ по гидравлическим разрывам пластов и гидропескоструйной перфорации.



# РАБОТА В ТУНИСЕ

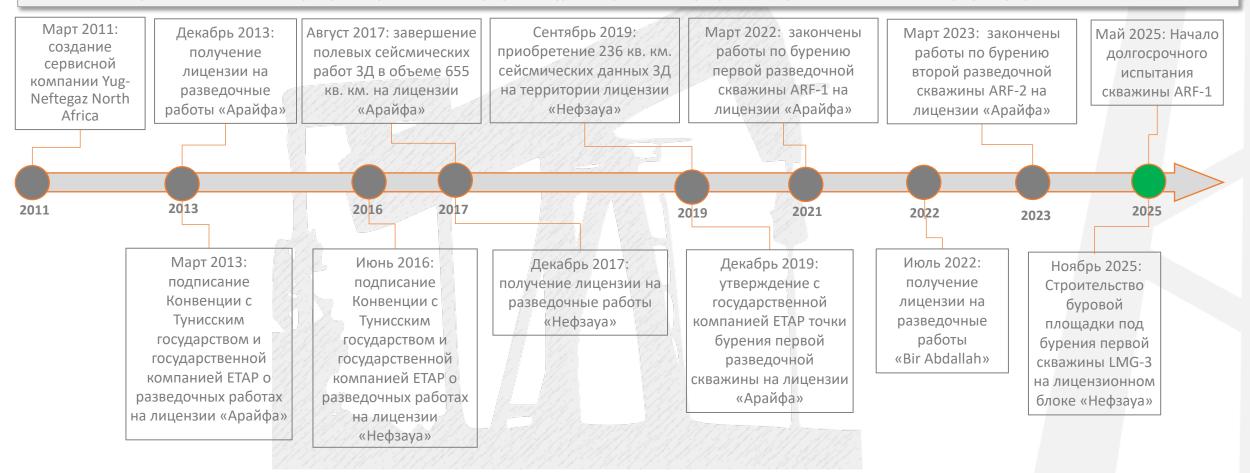




### ИСТОРИЯ РАБОТЫ В ТУНИСЕ



- YNG имеет 15-летний опыт успешной работы в регионе.
- При ведении контрактного бизнеса в Тунисе YNG придерживается лучших стандартов и практик качества, соответствия и ответственности.
- YNG является признанным надежным партнером в Тунисе и на международном уровне с устоявшейся репутацией первоклассного поставщика услуг и профессиональной компании.





# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУНИСЕ



Группа имеет в Тунисе два зарегистрированных филиала для разведки и последующей добычи нефти и газа. Три соглашения о совместном предприятии с тунисской государственной компанией ETAP для совместной разведки, разработки и добычи углеводородов на блоках ARAIFA, NEFZAOUA и BIRABDALLAH.

Разрешение на блок ARAIFA вступило в силу 27 декабря 2013 года и действует до 26 декабря 2026 года. Ведутся работы над продлением срока действия лицензии на 2 года.

Разрешение на блок NEFZAOUA вступило в силу 22 декабря 2017 года и действует до 21 декабря 2025 года. Ведутся работы над продлением срока действия лицензии на 1 год.

Разрешение на блок BIRABDALLAH вступило в силу 22 июля 2022 года и действует до 21 июля 2026 года.







# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУНИСЕ (ARAIFA)



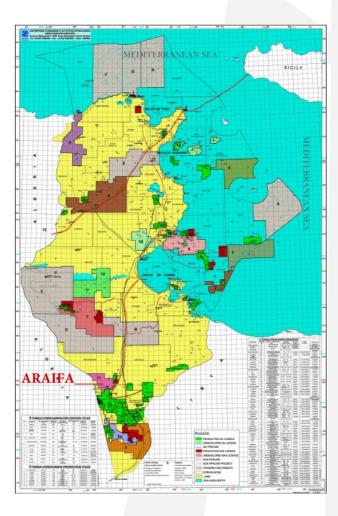
### Проект в ARAIFA включает в себя:

- Геологические и геофизические исследования
- Сбор спутниковых снимков, обработка и интерпретация данных
- 655 км<sup>2</sup> сейсмических данных в 3D:
  - сбор
  - обработка
  - интерпретация
- Бурение двух разведочных скважин
- Площадь участка 1012 км²











# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУНИСЕ (ARAIFA)

# **(3**

#### ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

- Геологические исследования (интерпретация 2D сейсмических данных, анализ каротажных диаграмм, анализ 2D сейсмических данных).
- Проведение космической съёмки участка и интерпретация полученных данных.
- 3D полевые сейсморазведочные работы (655 км²).
- Микросейсмокаротаж.
- Обработка полученных 3D сейсмических данных.
- Интерпретация 3D сейсмических данных.
- Пробурены поисково-разведочные скважины Araifa-1 и Araifa-2
- Обустроены ЕРГ и экспортные трубопроводные линии
- Проводится долгосрочное испытание скважины
- Разрабатывается план разработки месторождения (POD)

#### ПЛАНЫ НА 2026:

- Завершение LTT и подготовка POD
- Подача документов на объявление концессии
- Определение места бурения Арайфы-3 и начало подготовительных работ к бурению скважины.









# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУНИСЕ (NEFEZAOUA)

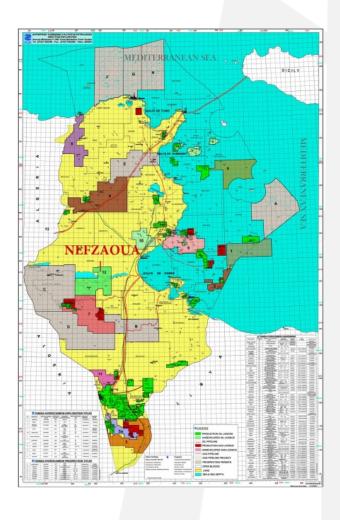


### Проект в NEFZAOUA включает в себя:

- Геологические и геофизические исследования
- Повторная обработка сейсмических данных в 2D
- 350 км<sup>2</sup> сейсмических данных в 3D :
  - сбор
  - обработка
  - интерпретация
- Бурение одной разведочной скважины
- Площадь участка 3032 км²













#### ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

- Переработка 2D сейсмических данных
- Приобретение 236 км² 3D сейсмических данных 2008 года
- Переработка 3D сейсмических данных 2008 года
- Комплексная переинтерпретация 2D/3D сейсмики
- Проводится подготовка к бурению первой разведочной скважины LMG-3 (этап строительства буровой площадки). Забурка скважины запланирована на первый квартал 2026 года.

#### ПЛАНЫ НА 2026:

- Бурение и испытание первой разведочной скважины
- Определение участка для проведения сейсморазведочных работ
- Проведение сейсморазведочных работ









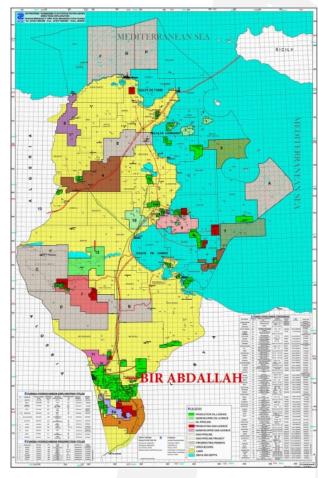
# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУНИСЕ (BIR ABDALLAH)



### Проект BIR ABDALLAH включает в себя:

- Проведение геолого-геофизических работ
- Повторная обработка и интерпретация имеющихся сейсмических материалов
- Бурение 1 разведочной скважины
- Площадь участка 2116км²







# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТУНИСЕ (BIR ABDALLAH)

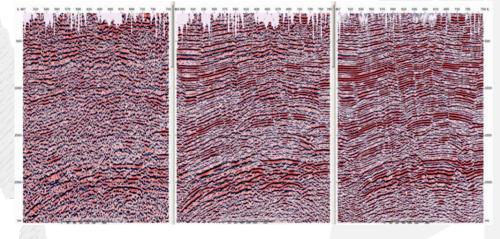


#### ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

- Геолого-геофизические исследования (G&G studies)
- Интерпретация 2D и 3D сейсмических данных
- Корреляция и интерпретация данных каротажа
- Петрофизическая интерпретация
- Анализ 3D сейсмических данных
- Переработка (репроцессинг) 3D сейсмических данных

#### ПЛАНЫ НА 2026:

- Определение точки бурения первой разведочной скважины
- Начало подготовительных работ к бурению скважины







# Together we can achieve more!



Нефтегазовые месторождения

разведка и разработка нефтегазовых месторождений



Геофизические работы

полевые сейсморазведочные работы, обработка и интерпретация сейсмических данных



Бурение скважин

бурение вертикальных и наклоннонаправленных нефтяных и газовых скважин



Колтюбинг

применение колтюбинговых технологий



Гидравлический разрыв пластов

увеличение объемов извлекаемых запасов нефти и газа на месторождениях



Капитальный ремонт скважин

комплексные интегрированные услуги по капитальному и текущему ремонту нефтяных и газовых скважин

