



10 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

О КОМПАНИИ

Компания Yug-Neftegaz Private Limited является управляющей компанией, зарегистрированной в Сингапуре. Она координирует деятельность группы компаний, предоставляющих услуги в нефтегазовой сфере на международных рынках. Основными видами деятельности компании являются обслуживание нефтяных и газовых скважин, включая капитальный ремонт любой сложности, а также полный комплекс геофизических работ и изысканий, в частности, услуги по проведению сейсмической разведки.

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. Научные исследования проводятся под руководством Заслуженного деятеля науки и техники Украины, доктора технических наук, профессора, академика Международной академии наук высшей школы, академика Академии горных наук Украины, академика Украинской Нефтегазовой Академии, лауреата премии им. И.М. Губкина, почетного нефтяника СССР и Украины Балакирова Ю.А.

Ведущее место в портфеле заказов компании принадлежит проектам, осуществляемым для нефтегазового сектора Туркменистана.

История работы Yug-Neftegaz Private Limited в Туркменистане берёт своё начало в 2007 году с подписания и успешной реализации Пилотного контракта с Государственным концерном «ТУРКМЕННЕФТЬ». По итогам его выполнения был подписан Контракт от 01.07.2008 № Т5-8-265, предусматривающий текущий и капитальный ремонт, а также повышение производительности нефтяных скважин на месторождениях ГК «ТУРКМЕННЕФТЬ» в период с 2008 по 2011 гг.

Понимания важность стоящих задач и свою высокую ответственность, коллектив Yug-Neftegaz Private Limited успешно справился с выполнением контрактного объёма работ. Своевременно и качественно проведено 136 скважино-операций, что позволило дополнительно добыть почти 270 000 тонн новой нефти.

Следующим знаменательным этапом в деятельности нашей компании в Туркменистане стало подписание и реализация Контракта от 17.05.2011 № Т5-8-397. В период с 2011 по 2017 гг. по этому контракту предусматривалось осуществить капитальный ремонт, работы, направленные на повышение производительности нефтяных скважин, а также восстановление скважин бездействующего фонда месторождений ГК «ТУРКМЕННЕФТЬ». Итогом выполнения обязательств по данному Контракту стало проведение 1035 скважино-операций и добыча более 1,8 млн. тонн дополнительной нефти по состоянию на 01.08.2017 г.

Принимая во внимание результаты и качество работ, выполненных компанией Yug-Neftegaz Private Limited в ходе реализации данного Контракта, неукоснительное соблюдение своих договорных обязательств, внимание к потребностям и оперативное реагирование на запросы Заказчика, видя в нас надёжного партнёра с безупречной деловой репутацией, ГК «ТУРКМЕННЕФТЬ» решил продлить действие указанного Контракта ещё на пять лет, до 2022 года, с одновременным расширением спектра предоставляемых нами услуг.

Имея в своём распоряжении самое современное высокотехнологичное оборудование, необходимое для решения производственных задач любой сложности, мы считаем, что наиболее ценным активом компании являются наши люди. На территории Туркменистана в компании работают более 600 специалистов-граждан Туркменистана. Их компетентность и большой практический опыт в нефтегазовой отрасли получили высокую оценку руководства Yug-Neftegaz Private Limited. Совместная плодотворная работа иностранных и туркменских специалистов позволяет достигать запланированные производственные показатели, развивая тем самым нефтегазовый сектор экономики Туркменистана.

**Месторождения
Готурдепе и Барсагельмес**

**Месторождения
Кеймир и Камышлджа**

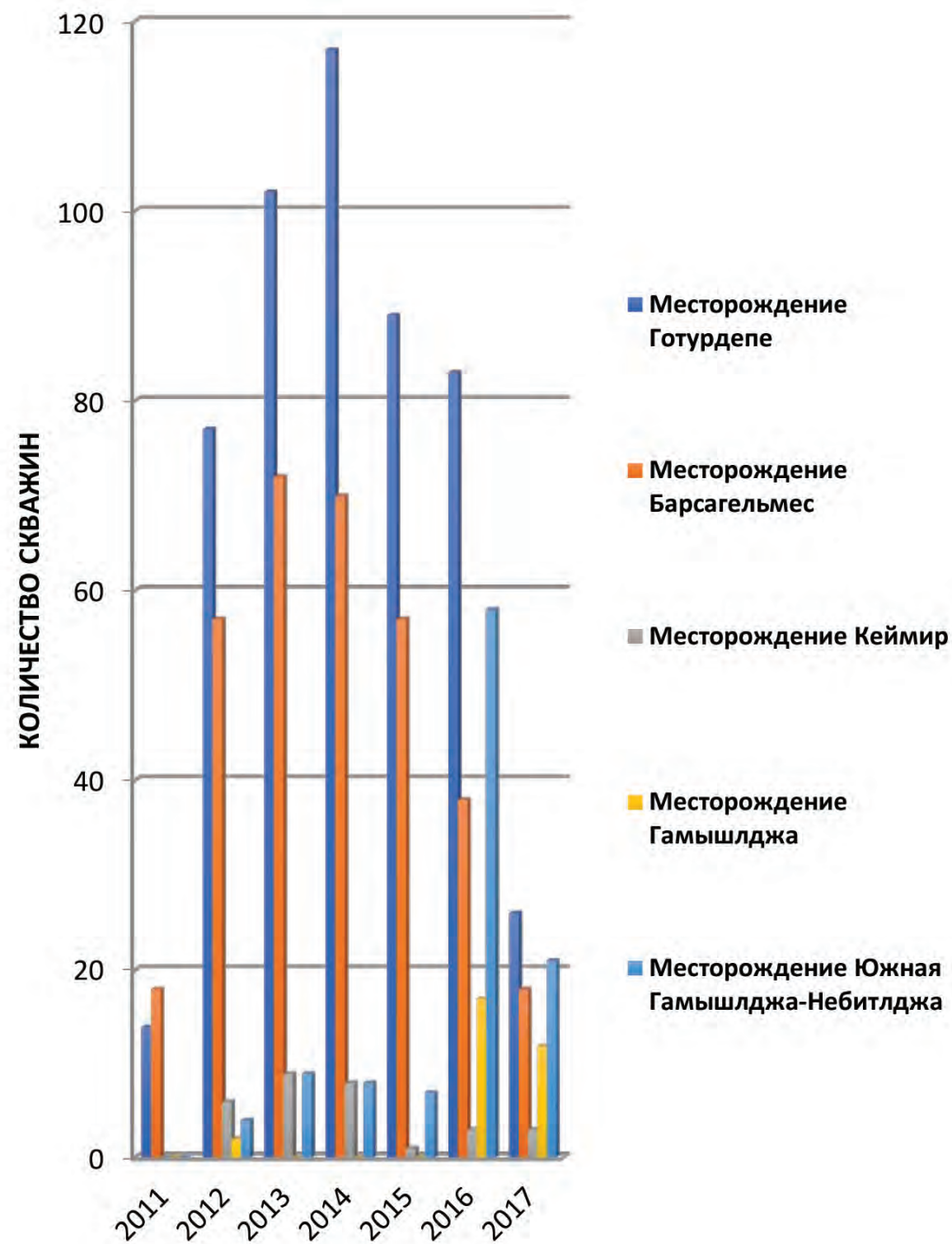


**МЫ ГАРАНТИРУЕМ СООТВЕТСТВИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ В
ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ,
ОХРАНОЙ ЗДОРОВЬЯ, ТРУДА, ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

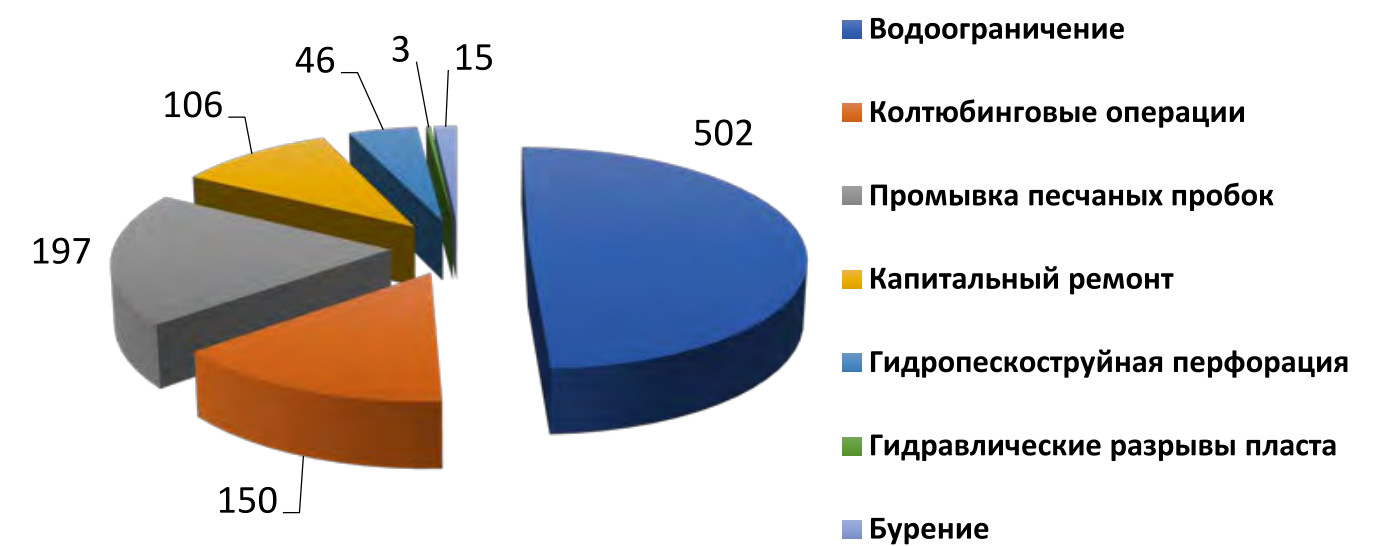


РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ПО КОНТРАКТУ ОТ 17.05.2011 № Т5-8-397 ИЗ РАСЧЕТА 1035 СКВАЖИНО-ОПЕРАЦИЙ

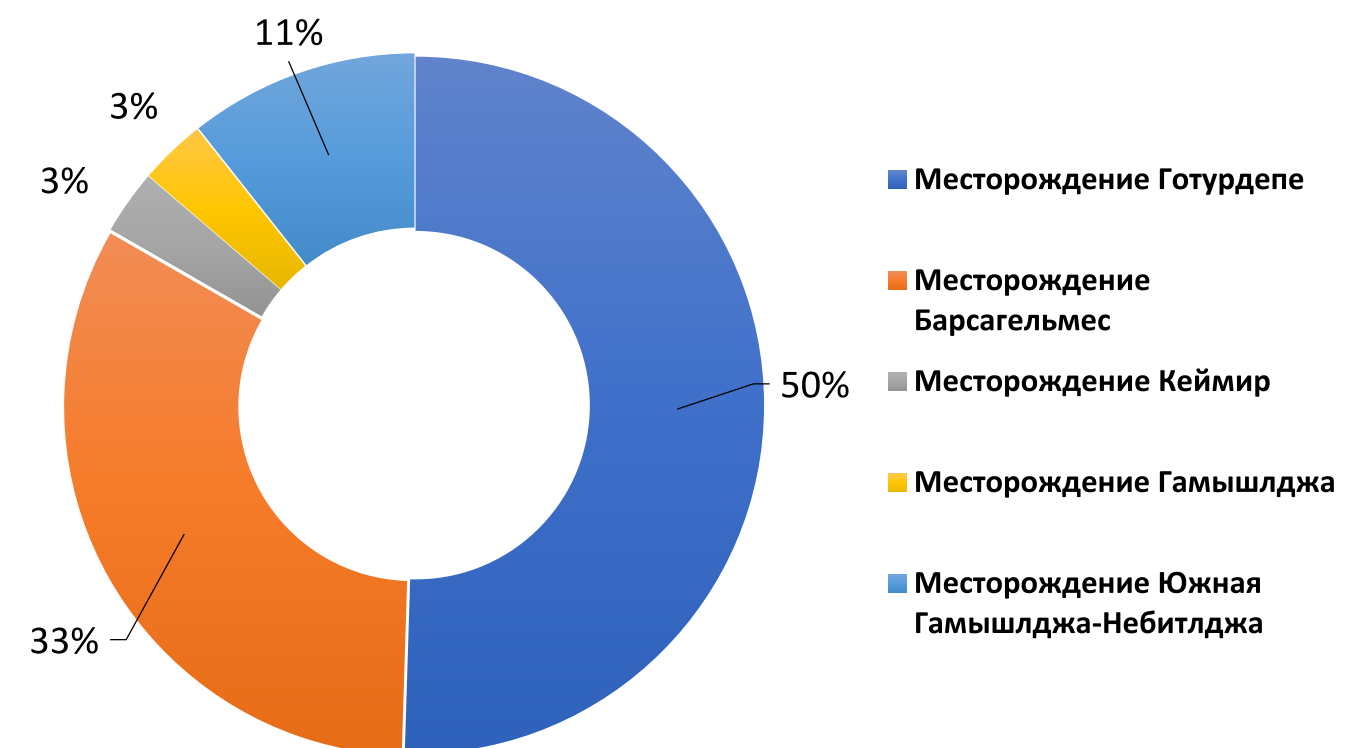
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТ ПО ГОДАМ



СТРУКТУРА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ВИДАМ В ПЕРИОД 2011-2017 ГГ.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТ ПО МЕСТОРОЖДЕНИЯМ В ПЕРИОД 2011 - 2017 ГГ.



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН, ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ



Для выполнения контрактных работ компания закупила и ввезла в Туркменистан более 70 единиц новой специальной и автомобильной техники

ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Работы по капитальному ремонту и предоставлению сервисных услуг по интенсификации добычи скважин выполняют 9 (девять) бригад. В их распоряжении имеется следующее основное технологическое оборудование:

- Подъемные установки капитального ремонта скважин (г/п 60/80, 100 и 125 тонн) – 5 (пять) единиц;
- Флот колтюбинговых установок (длина гибкой трубы 5500 метров) – 2 (два) флота;
- Мобильная буровая установка для зарезки боковых (вторых) стволов (г/п 225 тонн) – 1 (одна) единица;
- Флот гидравлического разрыва пластов (3 насосные установки мощностью 6 750 л/с и 1 блендер производительностью 12 м³ в мин; 1 станция контроля; 1 блок манифольдов; 6 емкостей V=300 м³) – 1 (один) флот;

Кроме того, азотная установка (мембранная), а также другая спецтехника - насосные агрегаты (320/400/500 МПа), ППУ, АДПМ, автокраны (грузоподъемностью от 25 до 50 тонн), автоцистерны и нефтевозы, грузовой автотранспорт, трубовозы и др.



Месторождение Готурдепе: зарезка бокового ствола мобильной буровой установкой грузоподъемностью 225 т

МЫ ВЫПОЛНЯЕМ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

БУРЕНИЕ СКВАЖИН:

- Предоставление услуг бурового подрядчика
- Наклонно-направленное бурение

ВНУТРИСКВАЖИННЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЛТЮБИНГА:

- Промывка песчаных пробок
- Глушение скважины
- Освоение скважины
- Установка цементного моста
- Операции с внутрискважинным оборудованием
- Очистка насосно-компрессорных труб (НКТ) от асфальто-смолисто-парафиновых отложений
- Обработка призабойной зоны скважины

ОБРАБОТКА ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА

- Кислотная обработка призабойной зоны пласта (ПЗП)
- Гидравлические разрывы пласта (ГРП)
- Гидропескоструйная перфорация (ГПП)

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН:

- Замена электрических погружных насосов
- Ремонтно-изоляционные работы скважин (РИР)
- Замена НКТ
- Очистка/промывка скважины
- Переход на другие горизонты и приобщение пластов
- Перевод эксплуатационной скважины в нагнетательную
- Консервация и ликвидация скважины
- Зарезка боковых стволов и углубление скважины
- Ликвидация негерметичности эксплуатационной колонны/хвостовика
- Ликвидация аварий с эксплуатационной колонной
- Ограничение водопритоков/ Изоляция водоносных интервалов, пластов
- Проведение ловильных работ



Месторождение Готурдепе: выполнение работ по гидравлическому разрыву пласта флотом ГРП компании Yug-Neftegaz Private Limited



Месторождение Готурдепе: выполнение работ по ограничению водопритоков к забою скважины с применением подъёмной установки грузоподъёмностью 80 т



Месторождение Барсагельмес: выполнение работ по гидropескоструйной перфорации



Месторождение Кеймир: выполнение работ по кислотной обработке пласта с помощью колтюбинговой установки МК30Т



Месторождение Готурдепе: выполнение работ по капитальному ремонту в осложнённых условиях скважины с применением подъёмной установки грузоподъёмностью 125 т



Месторождение Барсагельмес: работа насосного агрегата при выполнении работ по ограничению водопритоков к забою скважины.

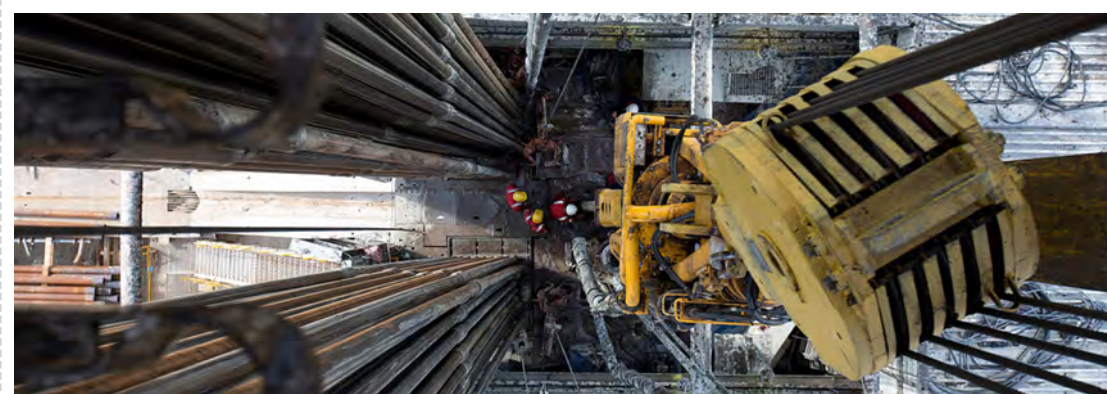


Месторождение Готурдепе: выполнение работ по кислотной обработке пласта с помощью колтюбинговой установки и насосной установки в кислотном исполнении.



Месторождение Барсагельмес: выполнение работ по капитальному ремонту в осложнённых условиях скважины с применением подъёмной установки грузоподъёмностью 225 т

ЗАРЕЗКА БОКОВЫХ СТВолоВ СКВАЖИНЫ С ОПРЕДЕЛЁННЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ



Месторождение Барсагельмес: выполнение работ по зарезке бокового ствола скважины с использованием телеметрической системы

Наличие высокотехнологичного инструмента и оборудования для выполнения производственных задач является важным критерием успешной деятельности компании при оказании услуг по наклонно-направленному бурению. Наша команда инженеров имеет многолетний опыт бурения различных типов скважин, в том числе, и скважин со стабилизирующим углом наклона, а также горизонтальных и многоствольных скважин.



Комплекты оборудования телеметрических систем для наклонно-направленного бурения: COMPASS (США) и DrillTek (Канада)

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ИЗЫСКАНИЯ

Еще одним профильным направлением деятельности компании является проведение геофизических исследований с использованием современного оборудования и передовых программных средств обработки и интерпретации данных. Комплекс предоставляемых геофизических услуг и изысканий предусматривает проведение полевых сейсмических съемок на суше, в переходных зонах, в том числе на мелководье и в заболоченной местности.

В настоящее время компания Yug-Neftegaz Private Limited выполняет Контракт от 07.11.2014 № TGL-8, предусматривающий полный комплекс геофизических работ по трехмерной сейсмосъемке (3D) месторождений Готурдепе на площади 420 км² и Барсагельмес – 345 км², а также двухмерную сейсмосъемку (2D) в районе полуострова Дарджа с общей протяженностью сейсмических профилей 874 погонных км.

На текущий момент сейсморазведка компании выполнила 100% полевых работ по трехмерной сейсмосъемке в пределах месторождения Северного Готурдепе и мелководья Каспийского моря и смежной с ним площади, включающей участки Центрального и Западного Готурдепе, а также по двухмерной сейсмосъемке, включающей сушу и мелководье Каспийского моря в пределах залива Дарджа и южного склона Келькорского прогиба.

На основании полученных сейсмоданных проводится их обработка и интерпретация. Продолжаются полевые работы по трехмерной сейсмосъемке юго-западного участка месторождения Готурдепе, месторождения Барсагельмес и участка, объединяющего оба этих месторождения.



ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕВЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАБОТ ПО КОНТРАКТУ ОТ 07.11.2014 № TGL-8



- 2015 – 2016: Готурдепе 3D – 420 км²
- 2016 – 2017: Дарджа 2D – 874 пог. км
- 2017 – Барсагельмес 3D – 345 км²

В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОНТРАКТА
ВЫПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

- Полевые геофизические работы
- Обработка полученных сейсмических данных
- Интерпретация сейсмических и скважинных данных



wireless **SEISMIC**
Real Time Matters



RT System 2



Оборудование для проведения полевых геофизических работ



Полевые геофизические работы на площади Готурдепе



Площадь Дарджа: отработка переходной зоны с применением импульсного источника сейсмического сигнала на плавающей платформе, буксируемой бульдозером (в болотном исполнении)



Инструктаж по вопросам техники безопасности (HSE) перед началом полевых сейсморазведочных работ



Возбуждение сейсмического сигнала с использованием вибрационных источников новой модификации Nomad 65 NEO производства компании Sercel (Франция)



Месторождение Барсагельмес: Тестирование и настройка приемо-передающей системы Radio-Link беспроводной системы регистрации сейсмических данных RTS2 производства компании Wireless Seismic (США)



Месторождение Барсагельмес: Установка полевых модулей WRU беспроводной системы регистрации сейсмических данных RTS2 производства компании Wireless Seismic (США)



Полевые работы в переходных зонах по 3D-сейсморазведке на участке в пределах месторождения Северного Готурдепе и мелководья Каспийского моря и смежной с ним площади, включающей участки Центрального и Западного Готурдепе



Применение импульсного источника сейсмического сигнала на плавающей платформе, приводимой в движение лодочными моторами для отработки площади на мелководье (глубина воды до 3 м)



Полевые работы по 2D-сейсморазведке, включающей сушу и мелководье Каспийского моря в пределах залива Дарджа и южного склона Келькорского прогиба

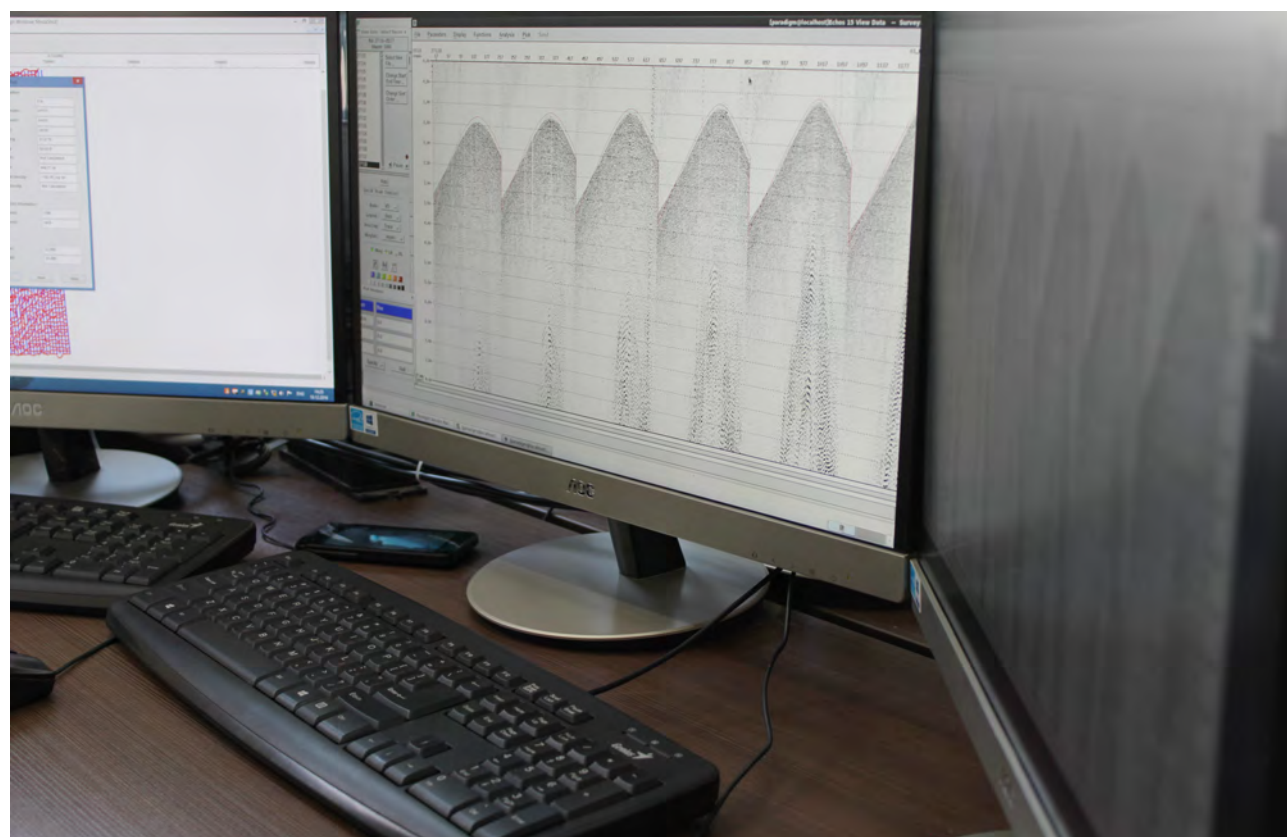




Дизайн сейсмической съемки с использованием лучшего в отрасли программного обеспечения GMG Mesa (США)



Планирование оптимальной отработки сейсмического проекта с использованием спутниковых снимков высокого разрешения



Обработка сейсмических данных с использованием ведущей в отрасли системы Paradigm Echos (США)

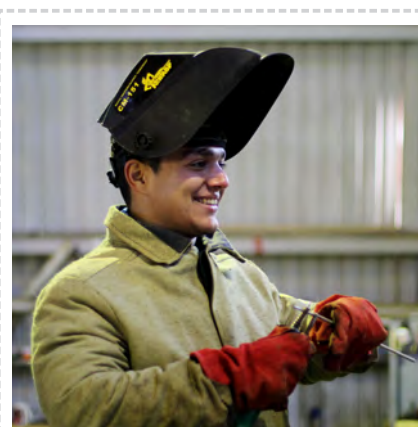


Контроль качества сейсмических данных с использованием специального программного пакета SeisWin-QC

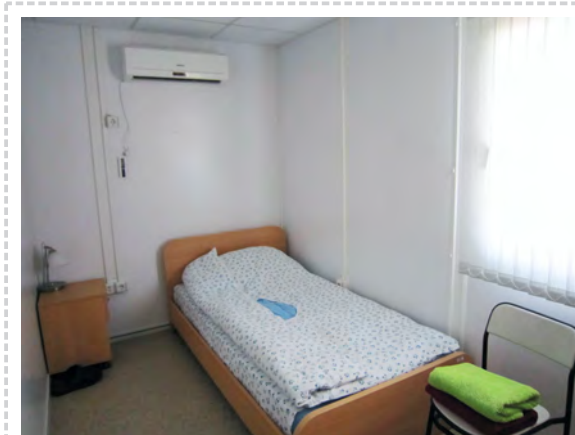
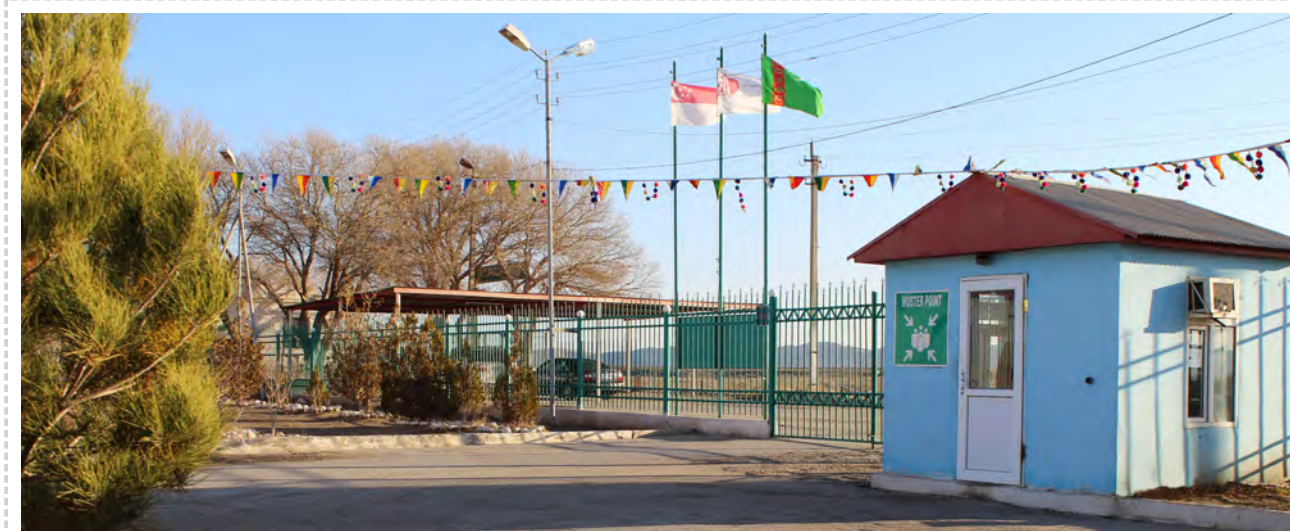
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ КОМПАНИИ

С целью создания надлежащих условий для планирования, управления и обеспечения практического выполнения работ и условий контрактов, наша компания построила 2 (две) производственные базы в Балканском велаяте Туркменистана (1 – на месторождении «Готурдепе»; 2 – пос. Окарем на месторождении «Кеймир»). Базы имеют необходимые производственные, складские, офисные, учебные, культурно-бытовые и жилые помещения, а также грузоподъемную и автомобильную технику, оснащены необходимым оборудованием и инструментом.

Созданы надлежащие условия для размещения сотрудников, обеспечения их повседневной жизни, быта и отдыха.



Производственная и ремонтная база



Жилищно-бытовые условия

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Поддержание здорового образа жизни сотрудников является важнейшим элементом корпоративной культуры компании Yug-Neftegaz Private Limited. Забота о состоянии здоровья сотрудников является важным направлением в нашей работе.

В июне 2017 г. футбольная команда компании заняла 2-е место в соревнованиях по мини-футболу среди местных и иностранных коллективов, проводимых в поселке Готурдепе Балканского вelaya. В нынешнем году данные соревнования были организованы в рамках проведения по всей стране культурно-спортивных мероприятий, посвященных V Азиатским играм в закрытых помещениях и по боевым искусствам «Ашхабад 2017».



НАШИ ПАРТНЁРЫ

Jerel

DrillTek
MWD

JS
DFXK

NOV **Fidmash**

Sercel

Paradigm[®]



wirelessSEISMIC
Real Time Matters

Филиал Компании
«Yug-Neftegaz Private Limited»
в Туркменистане

744036, Туркменистан,
г. Ашгабат, Арчабиль шаёлы, 41

Тел.: +993 (12) 48-85-26
Факс: +993 (12) 48-85-12

Производственная база
Филиала Компании
«Yug-Neftegaz Private Limited»
в Туркменистане
745100, Туркменистан,
Балканский вelaya, Эсенгулы этрап,
пос. Готурдепе,
тел.: +993 (222) 3-01-77
Факс: +993 (222) 6-02-91