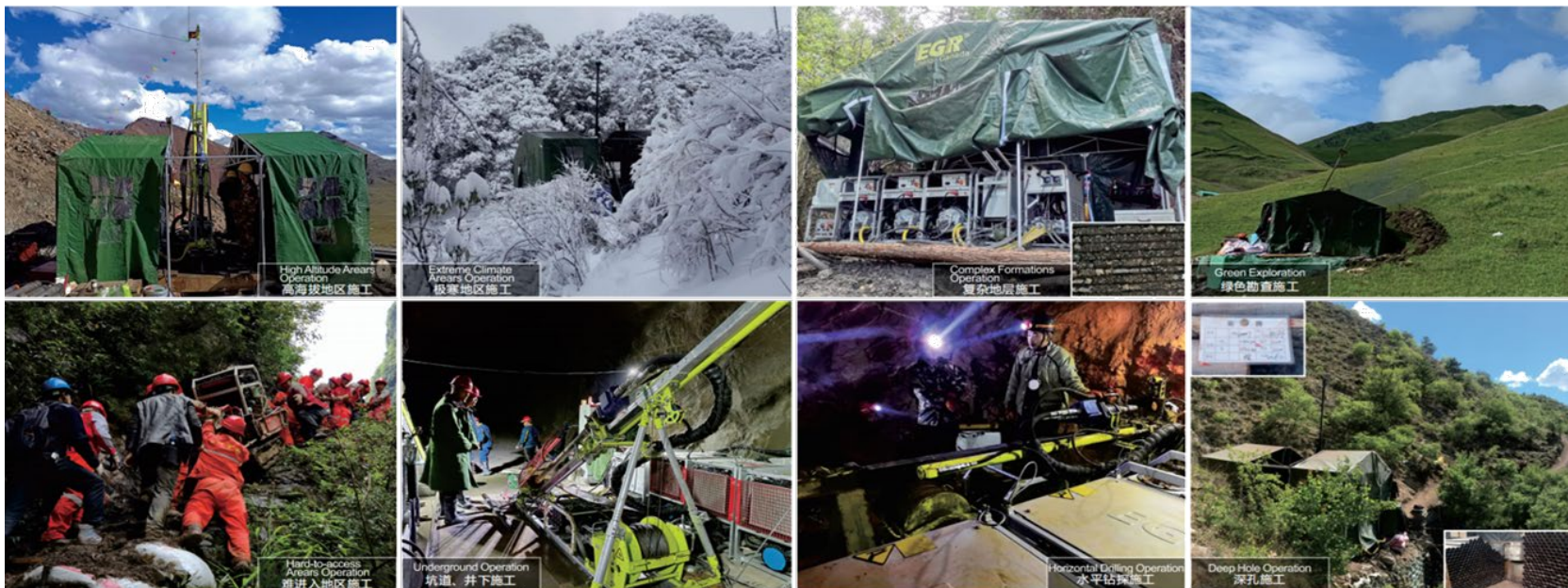


ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЬНЫХ МАЛОГАБАРИТНЫХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК НА РАННИХ СТАДИЯХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ

«Кто сможет добраться до труднодоступных ресурсов с приемлемыми затратами, получит доступ к следующему поколению минерального сырья».





Ресурс работы — 12 000 моточасов. Коэффициент безотказности — 0,98

- ✓ Многофункциональная интегрированная система гидравлических клапанов
- ✓ Шестигранная направляющая с предиктивной аналитикой
- ✓ Мотор-редуктор с КПД 94%
- ✓ Гидравлический штангодержатель с механической блокировкой
- ✓ Система укладки троса
- ✓ Буровой насос
- ✓ Система уплотнений



Согласно отраслевым исследованиям мобильные буровые установки для наземного бурения демонстрируют устойчивый рост:

Показатель	Значение	Источник
Доля мобильных и модульных установок в общем парке наземных буровых	~38% (традиционные — 61%+)	Global Growth Insights
Среднегодовой темп роста (CAGR) мобильного сегмента наземных буровых установок	6,8% (2026–2032)	6Wresearch
Доля мобильных установок в выручке рынка наземного бурения	~40% (2025)	Persistence Market Research

Согласно прогнозам «Modular Rig Market Research Report 2033» объем рынка мобильных буровых установок в целом может достигнуть \$5,3 млрд к 2033 году (с \$2,7 млрд в 2024 году).

Проблемы геологоразведки в труднодоступных регионах

- 1. Логистика и стоимость доступа
- 2. Экологические ограничения и разрешительные процедуры
- 3. Технические и технологические сложности
- 4. Кадровый дефицит
- 5. Безопасность и риски для персонала



Предпосылки использования ММБУ

- **Экологические ограничения.**

Во всём мире ужесточаются требования к вырубке леса и нарушению ландшафта. Построить дорогу к скважине сегодня может быть дороже, чем пробурить саму скважину.

- **Экономическая доступность для малых компаний.**

Использование ММБУ позволяет подтвердить или опровергнуть геологическую гипотезу с наименьшими затратами.

- **Технологический прорыв в производстве.**

Ресурс работы - 12 000 моточасов. Коэффициент безотказности - 0,98. Комплектующие от лучших мировых брендов. Это полноценное буровое оборудование, способное работать в режиме высокой интенсивности.



Kubota's Engine(JP)



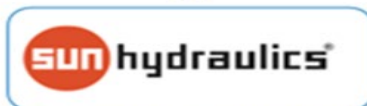
Manuli's Ultra wear-resistant hydraulic pipe
(Ita)



Danfoss's High-Pressure Gear Pump
(Ita)



BERTOLINI's Mud Pump(Ita)



SUN's Threaded Cartridge Valve(US)



HydraForce's Threaded Cartridge Valve
(US)



Parker's multi-way directional valve
(US)



KTR's Coupling(DE)



TIMKEN's Bearing(US)



ММБУ - эффективное решение в условиях отсутствия инвестиций, жёстких экологических ограничений и труднодоступных территорий.

1. Стоимость установки в разы отличается от стоимости больших полноразмерных станков.
2. Расходы на перемещение ММБУ к месту бурения по сравнению с традиционными установками существенно ниже.
3. Оборудование технологично и просто в употреблении. Подготовка персонала для работы на данном оборудовании не занимает много времени.
4. Высокая ремонтпригодность, расширенный ЗИП, срочная поставка запчастей, гарантия производителя.
5. Общая финансовая эффективность проекта бурения ММБУ оказывается значительно выше за счёт экономии на логистике и разрешительных документах, даже при более низкой скорости бурения.

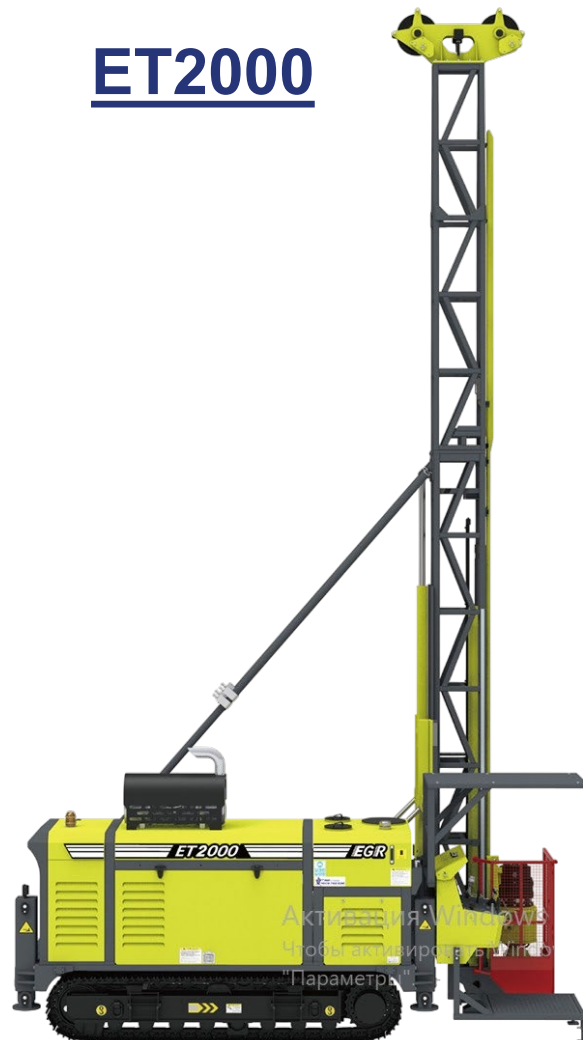
Применение ММБУ от компании EGR - это современное технологичное решение, проверенное на сотнях проектов. Это тренд, который уже прошёл проверку в Китае и начинает набирать обороты в России.

Новинки от EGR

ET1300



ET2000



ET1500





«Готовы работать там, где крупные подрядчики отказываются!»

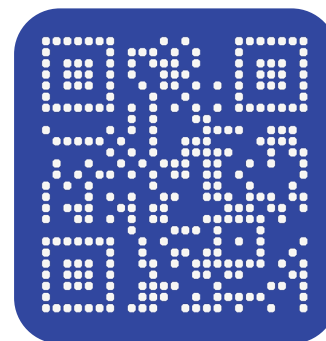
Компания «ТехМашГео» при поддержке производителя оборудования компании EGR - организовала собственное буровое подразделение.

Принимаем заказы на бурение в труднодоступных местах на сезон 2027 года.

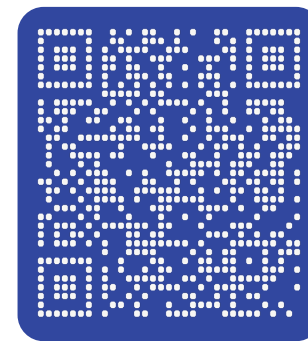


Спасибо за внимание!

- ✓ **Эксклюзивный дистрибьютер бурового оборудования EGR**
ООО «ТехМашГео»
- ✓ **Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Первого Мая 2Б, корп.4**
- ✓ **Сайт: egrrus.com**
- ✓ **Телефон: +7 965 000-87-47, +7 965 025-97-47**
- ✓ **E-mail: info@techmash-geo.ru**



Telegram



MAX