

ООО «РУСвелл»

Наши цели совпадают!

Алексей Геннадьевич Петров
Генеральный директор

Российская Федерация, 460000, г.
Оренбург, Тихая, 14/3, помещ. 3

info@ruswell-nnb.ru

+7 (922) 815-30-37



**Мы реализуем проекты по всей
России.**

О КОМПАНИИ

ООО "РУСвелл" - российский производитель забойного телеметрического оборудования полного цикла, основанный в 2010 году.

Компания предоставляет услуги по сопровождению наклонно-направленного бурения и аренды комплектов забойных телесистем собственного производства .

Забойное телеметрическое оборудование, выпускаемое ООО «РУСвелл», соответствует стратегии РФ по импортозамещению и рекомендовано аналитической компанией «McKinsey» для направления инвестиций развития региона.(По данным Тюменского промышленного нефтегазового кластера)

Среди наших клиентов



НЕФТЕСЕРВИСНЫЙ ХОЛДИНГ «ТАГРАС»



Опыт работы 2022г

	Заказчик	Реализация, рублей с НДС	Реализация, рублей без НДС	Месторождение
Услуги ННБ				
1	ООО «СП ВИС-МОС»	17 852 604	14 877 170	Удачный, Удачный Восточная площадка, Удачный Западная площадка
2	ООО «НПП Бурение»	10 264 632	8 553 860	Ольшанское, Сладковско-Заречное, Южный ЛУ, Степновское
3	ООО «НБК»	6 587 692	5 489 743	Перелюбское, Южно-Первомайское
4	ООО «РСК»	1 826 955	1 522 463	Нарыкско-Осташкинское
5	ООО «ОТРАДНОЕ»	2 749 140	2 290 950	Восточно-Денгизское
Аренда оборудования				
1	ООО «ГЕНЕЗИС»	11 471 340	9 559 450	Колюшевское
2	ООО «РСК»	9 010 500	7 508 750	Вуктыльское
3	ООО «Траектория Сервис»	18 907 652	15 756 377	Бугринское, Гаршинское, Новолекаревское, Степновское, Краснооктябрьское, Сакадинское, Родниковское, Новофедоровское
4	ООО «Двигатель Сервис»	820 074	683 395	Ромашовское
5	ООО «Перекрыватель»	4 556 946	3 797 455	Аксютинское, Старо-Кадеевское

Услуги	Сумма с НДС	Сумма без НДС
Услуги ННБ	39 281 024	32 734 186
Аренда	44 766 512	37 305 427
Прочая (ТО и ремонт оборудования)	6 394 856	5 329 047
Итого	90 442 393	75 368 661

Опыт работы 2023г

	Заказчик	Реализация, рублей с НДС	Реализация, рублей без НДС	Месторождение
Услуги ННБ				
1	ООО «СП ВИС-МОС»	6 915 531	5 717 405	карьер "Удачный"
2	ООО «НПП Бурение»	29 675 260	24 729 383	Давыдовское, Гаршинское, Богомазовская структура, Дорожная структура, Шишканская, Слободская ЛУ, Купольная
3	ООО «НБК»	2 045 520	1 704 600	Южно-Первомайское
4	ООО «Газпром добыча Кузнецк»	120 232 617	100 193 848	Нарыкско-Осташкинское
5	ООО «ИНК»	16 855 056	14 045 880	Верхнетирский ЛУ
6	ГМК «Норильский никель»	56 225 976	46 854 980	гор.-800, рудника "Скалистый"
Аренда оборудования				
1	ООО «Траектория –Сервис»	12 954 266	10 795 222	Степновское, Новофедоровское, Сакадинское, Родниковское
2	ООО «Двигатель Сервис»	1 321 992	1 101 660	Авралинское
3	ООО «Перекрыватель»	3 739 200	3 116 000	Киенгопское, Чутырское, Лиственское

Услуги	Сумма с НДС	Сумма без НДС
Услуги ННБ	231 949 961	193 291 634
Аренда	18 015 458	15 012 882
Прочая (ТО и ремонт и продажа оборудования)	79 868 844	66 557 370
Итого	329 834 264	274 861 887

Опыт работы 2024г

	Заказчик	Реализация, рублей с НДС	Реализация, рублей без НДС	Месторождение
Услуги ННБ				
1	ООО «НПП Бурение»	83 733 632	69 778 026	Гаршинское, Тархановское, Судьбадаровское, Вишневское, Гусевское, Новограчевское, Рикасовское, Белоглинское, Речное, Фиталинское, Циолковское, Источное, Росташи-Конновское, Южно-Рикасовское, Центрально-Слободское, Ляшевское, Слободское
2	ООО «Газпром добыча Кузнецк»	38 655 792	32 213 160	Нарыкско-Осташкинское
3	ООО «ИНК»	12 277 500	10 231 250	Верхнетирский ЛУ
Аренда				
1	ООО «Перекрыватель»	3 238 560	2 698 800	Орловское, Лиственское
2	ООО «Генезис»	1 044 792	870 660	Ореховское, Вершинский ЛУ

Услуги	Сумма с НДС	Сумма без НДС
Услуги ННБ	134 666 924	112 222 436
Аренда	4 283 352	3 569 460
Изготовление и продажа оборудования	88 052 425	73 377 021
ТО, ремонт и модернизация оборудования	6 012 378	5 010 316
Прочая реализация	7 609 050	6 340 875
Итого	240 624 129	200 520 107

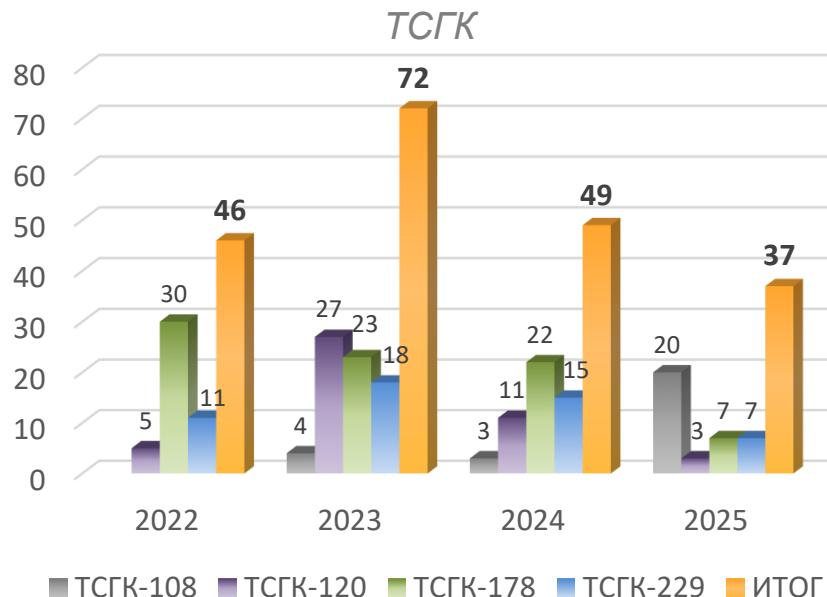
Опыт работы 2025г

	Заказчик	Реализация, рублей с НДС	Реализация, рублей без НДС	Месторождение
Услуги ННБ				
1	ООО «НПП Бурение»	61 670 490	51 392 075	Судьбадаровское, Слободское, Ольшанское, Гаршинское
2	Заполярный филиал ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"	163 828 071	136 523 392	Рудник "Октябрьский"
3	ООО «МНК»	1 146 120	955 100	Розовское
Аренда				
1	ООО «ТНГ-АЛГИС»	17 555 842	14 629 868	Ново-Елховское, Ромашкинское, Западно-Иргизское, Сарайлинское
2	ООО «Генезис»	1 537 380	1 281 150	Надежденское, Кубовской структуры, Ореховской ЛУ

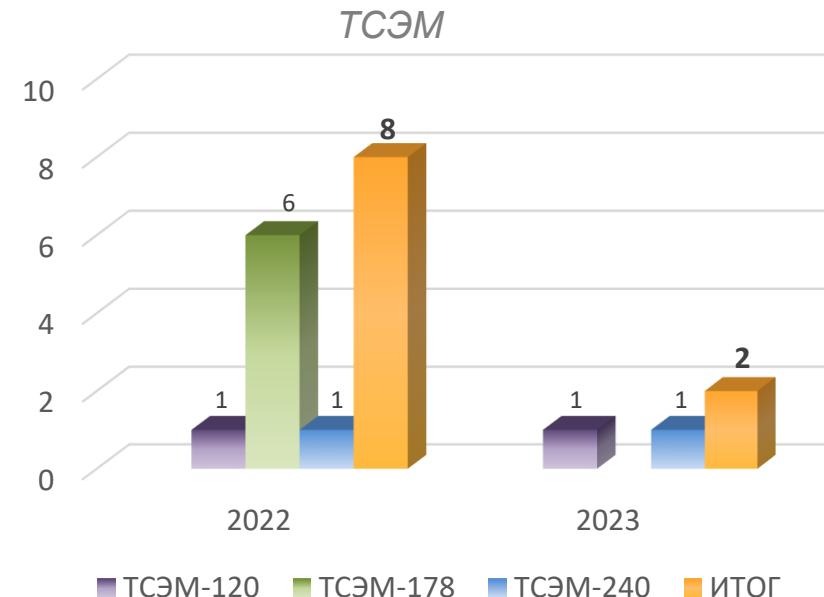
Услуги	Сумма с НДС	Сумма без НДС
Услуги ННБ	226 644 680	188 870 567
Аренда	19 093 222	15 911 018
Изготовление и продажа оборудования	2 347 770	1 956 475
ТО, ремонт и модернизация оборудования	11 910 411	9 925 342
Прочая реализация	4 205 740	3 504 784
Итого	264 201 823	220 168 186

Статистика работ за 2022-2025

Скважины, количество

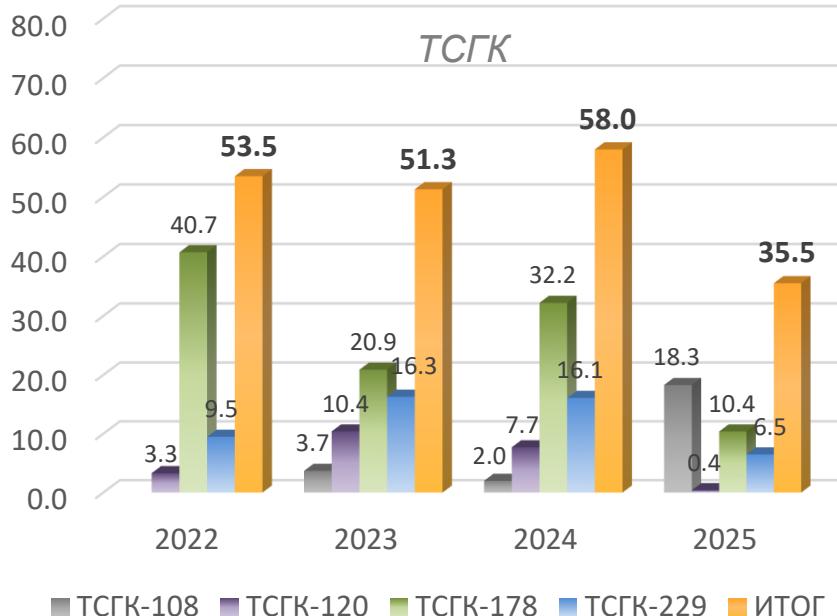


Скважины, количество

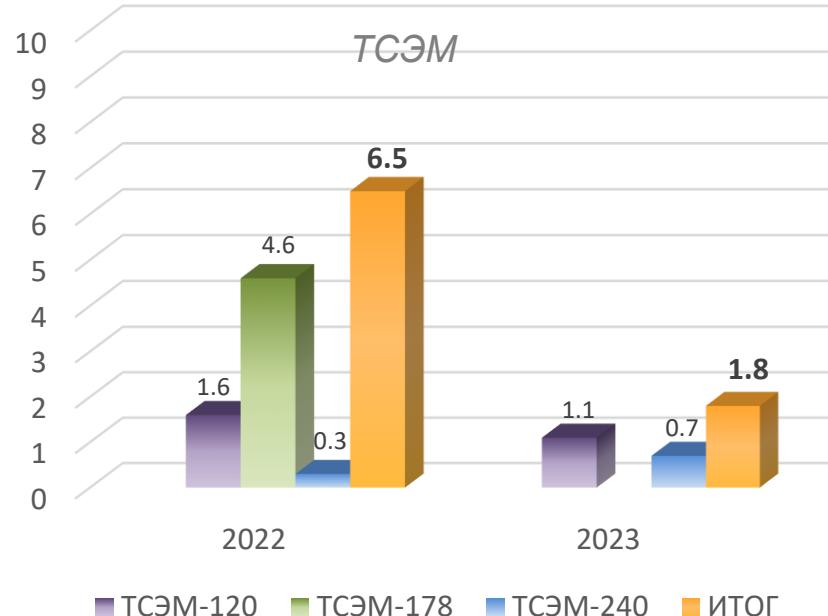


Статистика работ за 2022-2025

Проходка, тысяч метров

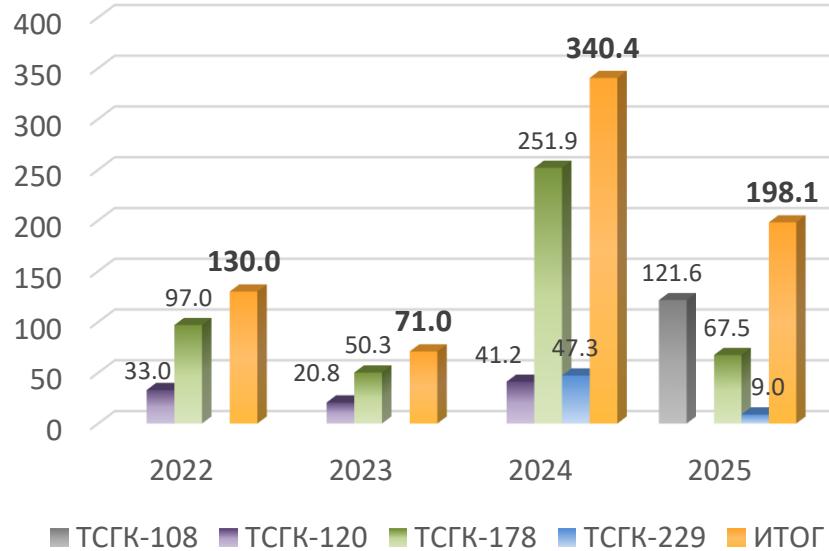


Проходка, тысяч метров

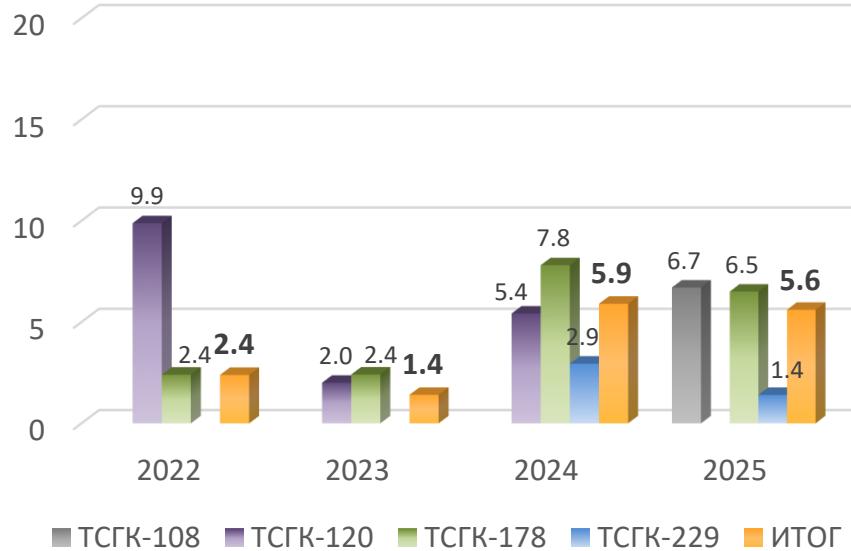


Статистика работ за 2022-2025

НПВ ч



Удельное НПВ ч/1000 м



Преимущества компании ООО «РУСвелл»



Квалифицированный персонал



На предприятии работает более 60 человек. Штат сотрудников укомплектован специалистами с большим опытом работы. Это позволяет не в ущерб качеству проводить работы в кратчайшие сроки. [\(см. отзывы\)](#)

Собственный конструкторский отдел



Станочный парк, парк испытательных стендов, сертифицированный калибровочный стенд.

Локализация производства порядка 95%



Конкуренты, из числа зарубежных и отечественных компаний, аналогичное оборудование завозят комплектами из-за рубежа или осуществляется «отверточная» сборка из импортных компонентов.

Экономическая автономность



Независимый от не резидентов (иностранных компаний) производитель, самостоятельно формирующий ценовую политику.

Качество продукции



Мы используем только качественные материалы от проверенных поставщиков и передовые технологии, что обеспечивает отличный результат [\(см. отзывы\)](#)

Собственное производство



всех компонентов забойного телеметрического оборудования и программного обеспечения.

Основные виды деятельности



Производство телеметрических систем с электромагнитным и гидравлическим каналами связи.



Продажа или аренда комплектов телеметрических систем.



Обучение специалистов, работающих с поставляемым оборудованием.



Техническое обслуживание поставляемого оборудования.



Услуги по сопровождению наклонно-направленного и горизонтального бурения.



По запросу Заказчик имеет возможность оказания интегрированного сервиса.

Технические характеристики

телеметрической системы с электромагнитным каналом связи



Рабочие условия	ТСЭМ - 240	ТСЭМ - 178	ТСЭМ - 120	ТСЭМ - 106
Присоединительные резьбы скважинного прибора	3 - 171	3 - 133 (NC - 50)	3 - 102 (NC - 38)	3 - 86 (NC - 31)
Глубина ствола скважины по вертикали	2700 м	2700 м	2700 м	2700 м
Рабочая/максимальная осевая нагрузка	400/2000 кН	250/1000 кН	200/600 кН	120/300 кН
Рабочий/максимальный вращающий момент на корпусные детали	40/60 кН·м	25/35 кН·м	10/14 кН·м	8/12 кН·м
Обороты ротора (макс) при бурении с вращением	60 об/мин	60 об/мин	60 об/мин	60 об/мин
Расход промывочной жидкости	40...60 л/с	25...45 л/с	10...20 л/с	7...15 л/с
Содержание песка в промывочной жидкости	не более 5%	не более 5%	не более 5%	не более 5%
Диапазон рабочих температур	-10...+85°C	-10...+85°C	-10...+85°C	-10...+85°C
Максимальное давление	90 МПа	90 МПа	90 МПа	90 МПа
Уровень механических воздействий	Подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	Подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	Подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	Подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84
Виброустойчивость	до 30 г	до 30 г	до 30 г	до 30 г
Максимальная интенсивность искривания скважины	при бурении без вращения 3,5°/10 м при бурении с вращением 1,75°/10 м	4°/10 м	8°/10 м	8°/10 м
Измеряемые параметры	ТСЭМ - 240	ТСЭМ - 178	ТСЭМ - 120	ТСЭМ - 106
Диапазон измерения азимута	0...360°	0...360°	0...360°	0...360°
Диапазон измерения зенитного угла	0...180°	0...180°	0...180°	0...180°
Диапазон измерения угла установки отклонителя	0...360°	0...360°	0...360°	0...360°
Уровень естественного гамма излучения	0...250 мкР/ч	0...250 мкР/ч	0...250 мкР/ч	0...250 мкР/ч
Температура	0...85°C	0...85°C	0...85°C	0...85°C
Вибрация	0...300 м/с ²	0...300 м/с ²	0...300 м/с ²	0...300 м/с ²
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении	азимута	±1°	±1°	±1°
	зенитного угла	± 0,1°	± 0,1°	± 0,1°
	угла установки отклонителя	±1,5°	±1,5°	±1,5°
	гамма-излучения	±10%	±10%	±10%
	температуры	±2°	±2°	±2°
	вибрации	±10%	±10%	±10%
Частота излучаемого сигнала, Гц	10; 5; 2,5; 1,25	10; 5; 2,5; 1,25	10; 5; 2; 1,25	10; 5; 2; 1,25
Скорость передачи данных на частоте 10 Гц	4,8 сек	4,8 сек	4,8 сек	4,8 сек
Время выдачи замера на частоте передачи 10 Гц	43,2 сек	43,2 сек	43,2 сек	43,2 сек

Технические характеристики

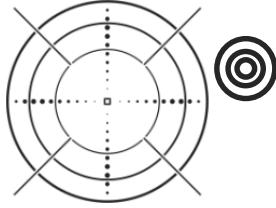
телеметрической системы с гидравлическим каналом связи

Рабочие условия	ТСГК - 229	ТСГК - 178	ТСГК - 120	ТСГК - 108	
Присоединительные резьбы скважинного прибора	к нижней НУБТ к верхней НУБТ	3-171	3-133 (NC-50)	3-102 (NC-38)	3-86 (NC-31)
Глубина ствола скважины по вертикали	без ограничений				
Рабочая/максимальная осевая нагрузка	400/2000 кН	300/1000 кН	200/600 кН	120/300 кН	
Рабочий/максимальный вращающий момент на корпусные детали	40/60 кН·м	25/35 кН·м	10/14 кН·м	8/12 кН·м	
Обороты ротора (макс) при бурении с вращением	60 об/мин	60 об/мин	60 об/мин	60 об/мин	
Расход промывочной жидкости	38...60 л/с	24...45 л/с	10...20 л/с	7...15 л/с	
Плотность промывочной жидкости	996-2000 кг/м ³	996-2000 кг/м ³	996-2000 кг/м ³	996-2000 кг/м ³	
Содержание песка в промывочной жидкости	не более 2%	не более 2%	не более 2%	не более 2%	
Диапазон рабочих температур	-10...+85°C	-10...+85°C	-10...+85°C	-10...+85°C	
Максимальное давление	90 МПа	90 МПа	90 МПа	90 МПа	
Перепад давления в импульсе	0,3 - 2 МПа	0,3 - 2 МПа	0,3 - 2 МПа	0,3 - 2 МПа	
Уровень механических воздействий	подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	подгруппа MC3-1 по ГОСТ 26116-84	
Максимальная интенсивность искривания скважины	при бурении без вращения 4°/10 м при бурении с вращением 2°/10 м	6°/10 м	8°/10 м	8°/10 м	
Измеряемые параметры	ТСГК - 229	ТСГК - 178	ТСГК - 120	ТСГК - 108	
Диапазон измерения азимута	0...360°	0...360°	0...360°	0...360°	
Диапазон измерения зенитного угла	0...180°	0...180°	0...180°	0...180°	
Диапазон измерения угла установки отклонителя	0...360°	0...360°	0...360°	0...360°	
Уровень естественного гамма излучения	0...250 мкР/ч	0...250 мкР/ч	0...250 мкР/ч	0...250 мкР/ч	
Температура	0...85°C	0...85°C	0...85°C	0...85°C	
Вибрация	0...300 м/с ²	0...300 м/с ²	0...300 м/с ²	0...300 м/с ²	
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении	азимута	±1°	±1°	±1°	
	зенитного угла	± 0,1°	± 0,1°	± 0,1°	
	угла установки отклонителя	±1,5°	±1,5°	±1,5°	
	гамма-излучения	±10%	±10%	±10%	
	температуры	±2°	±2°	±2°	
	вибрации	±10%	±10%	±10%	
Частота передачи, Гц	0,5; 0,8 Гц	0,5; 0,8 Гц	0,5; 0,8 Гц	0,5; 0,8 Гц	
Скорость передачи	10,0 сек	10,0 сек	10,0 сек	10,0 сек	
Время выдачи замера	180 сек	180 сек	180 сек	180 сек	

Более подробная информация на нашем сайте ruswell-nnb.ru



Реализованные проекты



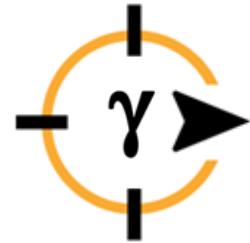
СИСТЕМА НАВЕДЕНИЯ КНБК

разработана для пересечения или предотвращения пересечения скважин. Разработка применима для проводки tandem добывающих и паронагнетательных горизонтальных скважин на месторождении высоковязкой нефти.



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ БУРОВЫХ РАБОТ

на условиях субподряда АО «ЕНСК» у ООО «СП ВИС-МОС» при геологоразведочных работах (ГРР) на трубке "Юбилейная ПАО «АК АЛРОСА» в 2017-2019 годах для уточнения запасов алмазов.



ДАТЧИК НАПРАВЛЕННОГО ГАММА-КАРТОЖА

разработан, произведен, испытан и запатентован. Позволяет однозначно определить границу пласта «кровля» или «подошва», что невозможно при проведении обычного гамма каротажа

Опыт работ. Система презентована ООО «Газпром Недра» ([Ссылка на статьи](#)) и допущена для проведения опытно-промышленных работ при бурении скважин Нарыкско-Осташкинского метаноугольного месторождения ООО «Газпром добыча Кузнецк». Успешно пробурены три пары скважин, еще 5 пар в разработке.

Опыт работ. С применением оборудования ООО «РУСвелл» пробурены и исследованы две многоствольные скважины №438 (10 стволов) и 439 (8 стволов). Диаметр цели составлял всего 10 метров. Профили стволов 6 категории сложности. Все стволы пробурены согласно целеуказаниям Заказчика.

Опыт работ. Первые работы были проведены на скважине 332Р ствол БС-4, БС-5 и ОС Нарыкско-Осташкинского месторождения. В результате чего не было допущено ни единого выхода из целевого пласта. Положительный результат был закреплен при проводке БС-1, БС-2, БС-3, БС-4 многоствольной скважины №517Р.

Выводы. С помощью данной разработки сокращается время работ за счет осуществления пересечения за два рейса бурения (3-4 суток) с вероятностью 95%, без установки цементных мостов.

Технология позволяет расширить объемы в сфере добычи полезных ископаемых, за счет добычи тяжело вязкой нефти, что несомненно скажется на финансовой составляющей компаний

В настоящее время с сопровождением ООО «РУСвелл» бурятся две разведочные многоствольные скважины на ГОК «Удачный» ПАО «АЛРОСА». Средняя глубина разведочных стволов 2000 метров (отходы от 700 до 900 метров). Всего пробурено 33 ствола. ГРР продолжаются.

Выводы. При определенных условиях, снижение стоимости работ ННБ от применения направленного гамма-датчика по сравнению с западной системой LWD может достичь 10-ти кратного размера, что позволит пересмотреть «инвестиционный портфель» в сторону увеличения объема бурения.

Новые разработки

Реализацией проектов занимается команда разработчиков под руководством советника генерального директора по НИОКР Капкова В.А.. В команду разработчиков входят начальник отдела НИОКР электроники Калюжин Е.А. и начальник отдела НИОКР электромеханики Петров А.М., которые более 25 лет занимаются проектной деятельностью в области разработки оборудования для наклонно-направленного бурения. Имеют за своими плечами законченные проекты по разработке телеметрических систем с кабельным, электромагнитным и гидравлическим каналом связи, модулями каротажа в процессе бурения.



Первый опытный образец
НДМ - 120



Готовый НДМ - 229

НИОКР - разработка модуля наддолотного «НДМ» предназначен для измерения технологических и геофизических параметров непосредственно около долота, в процессе бурения гидравлическими забойными двигателями.

Преимущества

- востребован при разработке месторождений низкой мощностью продуктивного пласта.
- контроль технического состояния забойного двигателя и долота.
- во многих случаях НДМ сможет быть альтернативой дорогостоящим роторным управляемым системам (РУС).
- позволяет оперативно корректировать режим бурения скважины и профиль ствола.

НИОКР – разработка телесистемы следующего поколения ТСГК КВБ-120

Преимущества

- Новый Пульсатор установлен над телесистемой
- Резистивиметр готов к производству – разработаны рабочие чертежи и производственные карты
- Новый генератор, имеющий возможность устанавливаться в любое место компоновки электронных блоков
- Предусмотрена универсальная шина передачи данных, позволяющая подключать к телеметрической системе дополнительные модули, планируется увеличить скорость передачи информации до 3 бит/сек;
- Расширяется температурный диапазон до 150С

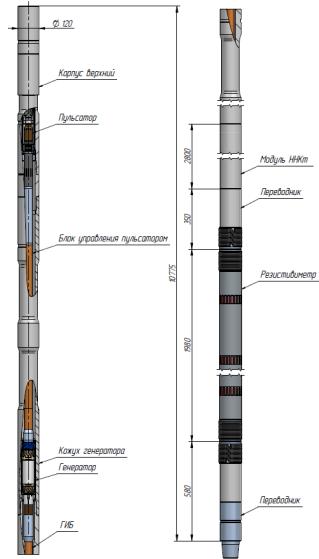


Схема ТСГК КВБ-120

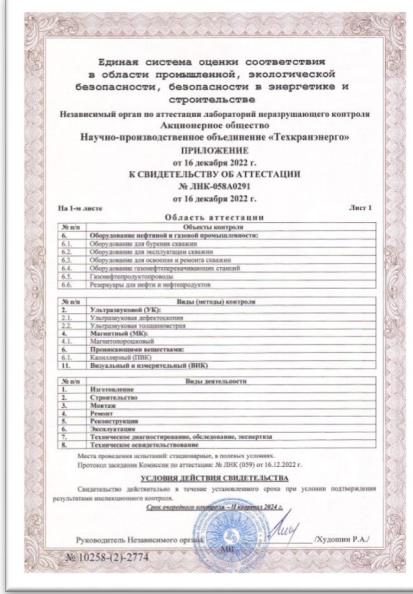
Проекты находятся в активной стадии разработки, финансируется за счет оборотных средств компании. В настоящее время партнёров не имеем, готовы к финансовому сотрудничеству либо к предоставлению возможности проведения опытно-промышленных испытаний.

Более подробная информация на нашем сайте ruswell-nnb.ru

Лицензии и сертификаты



Лицензии и сертификаты



Отзывы



Общество с ограниченной ответственностью «СП ВИС-МОС»
ул. Пожарского, 2, г. Ульяновск, 432008
тел.: +7 [8422] 34-22-44, факс: +7 [8422] 34-22-45
info@vis-mos.ru, www.vis-mos.ru

Исх. № 1499 от « 18 » июля 2022 года

Рекомендательное письмо

ООО «РУСвент» оказывает услуги по наклонно-направленному бурению для ООО «СП ВИС-МОС» с 2017 года. В настоящее время производятся работы по Договору № РВ-54/19 от 01.12.2019 года.

Во время эксплуатации телесистем ТСГК диаметров 178 мм, производства ООО «РУСВЕЛТ», подтверждались заявленные параметры работы, скорости передачи сигнала и точности измерений.

При соблюдении регламента на эксплуатацию телесистемы наработка на отказ соответствует паспортным данным.

Малогабаритный генератор, как источник питания телесистемы, способен работать в широком диапазоне производительности насосной группы, что обеспечивает её надёжную, безопасную и продолжительную работу.

Кроме этого достоинства следует отметить простоту сборки телесистемы, её надёжность к агрессивному износу при использовании буровых растворов высокой плотности ($2 \text{ г}/\text{см}^3$) в

Показания гамма-датчика совпадают с записью гамма-излучения при ГИС на кабеле

Интерфейс программного обеспечения собственной разработки понятен для пользователя, имеет широкий диапазон настроек. Адаптирован для передачи информации по каналу WITS.

Рекомендуем российского производителя ООО «РУСвелл», и оборудование им производимое, для оказания услуг по наклонно-направленному бурению скважин.

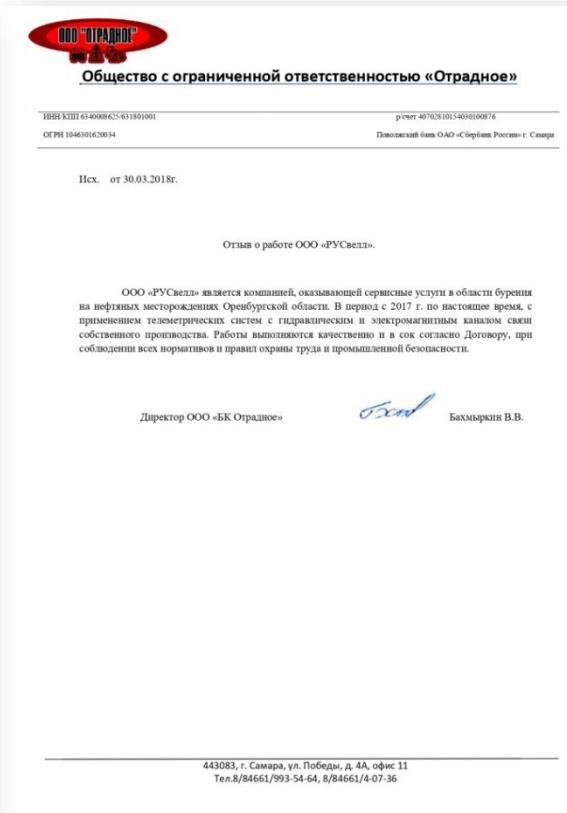
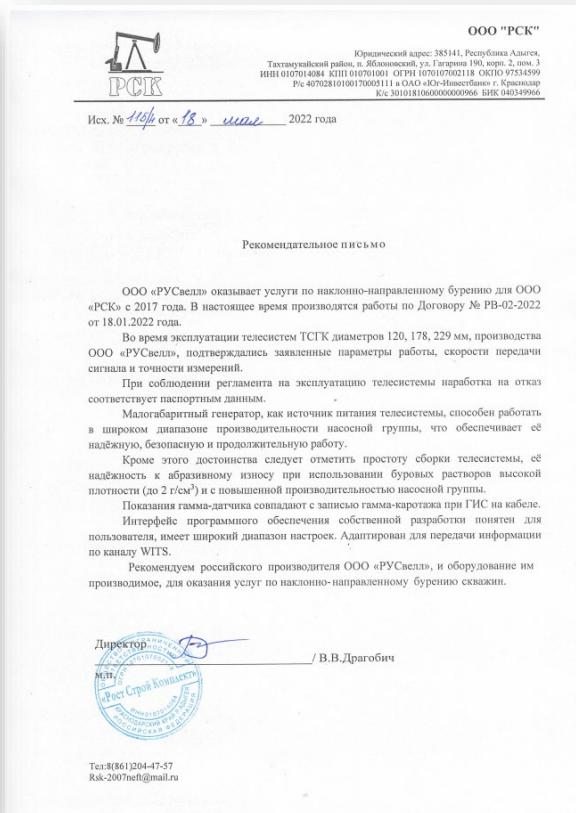
Заместитель генерального директора
по бурению, эксплуатационно-разведочному



М.Н.Демин



Отзывы



**Будем рады предложить наши услуги
для успешной и оперативной
реализации ваших строительных
проектах**

Алексей Геннадьевич Петров
Генеральный директор

Российская Федерация, 460000, г.
Оренбург, Тихая, 14/3, помещ. 3

www.ruswell-nnb.ru

info@ruswell-nnb.ru

+7 (922) 815-30-37

