

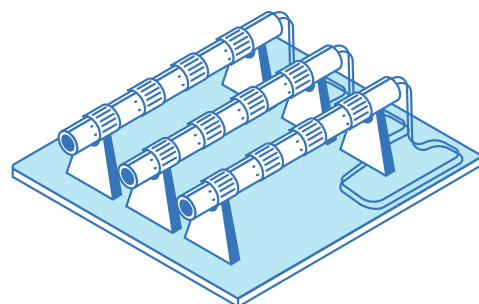


О признании ООО «ГЕРС Технолоджи» резидентом инновационно-промышленного парка Тверской области «Боровлево-3»

Докладчик: Денисов Владимир Искандерович

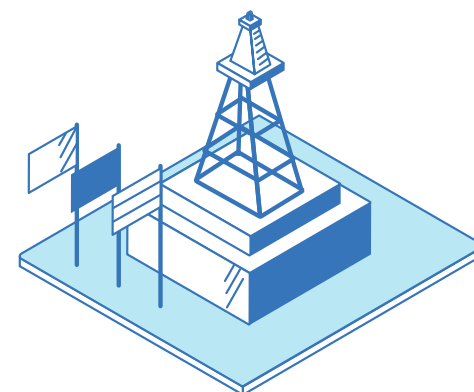
г. Тверь
07.07.2021

Группа компаний «GERS Group» включает в себя два тесно взаимодействующих предприятия:



ООО «ГЕРС Технолоджи»

разрабатывает и производит импортозамещающее телеметрическое оборудование для управления траекторией и каротажа в процессе бурения наклонно-направленных и горизонтальных нефтяных и газовых скважин (MWD, MWD+LWD, LWD+RSS equipment)



ООО «ГЕРС Инжиниринг»

оказывает нефтесервисные услуги по телеметрическому сопровождению строительства наклонно-направленных и горизонтальных нефтяных и газовых скважин с применением телеметрического оборудования управления траекторией и каротажа в процессе бурения (MWD, MWD+LWD, LWD+RSS equipment)

за

12 лет

работы



пробурено более
1500 скважин



штат сотрудников в «ГЕРС Инжиниринг» вырос
до 250 человек, в «ГЕРС Технолоджи» –
до 80 человек.



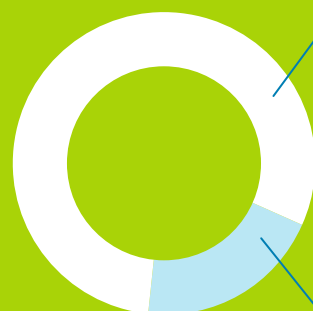
получено 11 патентов на
изобретения и 2 сертификата
качества



надёжный партнёр компаний Газпром нефть,
Лукойл, Роснефть, Иркутская Нефтяная компания,
Узбекнефтегаз

1.168 млн. руб.

– годовой оборот компаний



950 млн. руб.
годовой оборот
«ГЕРС Инжиниринг»

218 млн. руб.
годовой оборот
«ГЕРС Технолоджи»

Сервисное подразделение ООО «ГЕРС Инжиниринг»

г. Нижневартовск

- Управление наклонно-направленного бурения
- Служба сопровождения бурения 24/7
- Сервисный и метрологический центр

г. Москва

- Договорная и финансовая служба
- Учебный центр на базе Российского Государственного Геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе

1500 скважин

пробурено с использованием телесистемы ЗТС-48,
с акустическим и гидравлическим каналами связи
производства ООО «ГЕРС Технолоджи»

из них:

656 скважин

(горизонтальных) пробурено с применением
резистивиметра ЭКЗ-ПБ производства
ООО «ГЕРС Технолоджи»

География работ



ЗАКАЗЧИКИ:



UZBEKNEFTGAZ

ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



3

Производственное предприятие ООО «ГЕРС Технолоджи»

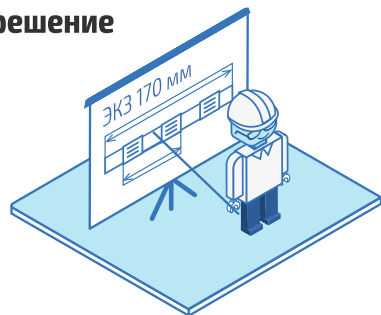
г. Тверь

Разработка и производство высокотехнологичного импортозамещающего оборудования для нефтегазодобывающей отрасли.

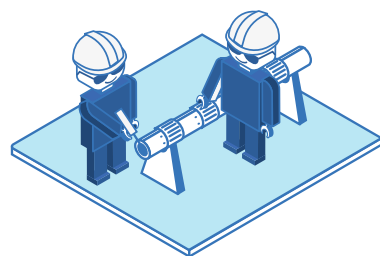
Мы создаём технически сложные конкурентноспособные телеметрические скважинные приборы для геофизических исследований и контроля траектории наклонно-направленных и горизонтальных скважин в процессе бурения.

Разработка прибора начинается с конструкторского решения, которое реализуется на производстве. Затем приборы проходят испытания и сертификацию, после чего попадают в скважину.

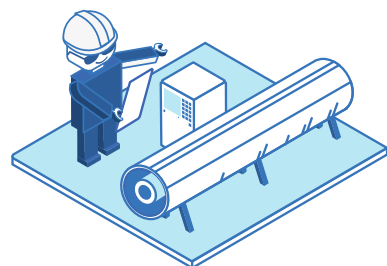
1. научная разработка и конструкторское решение



2. изготовление на производстве



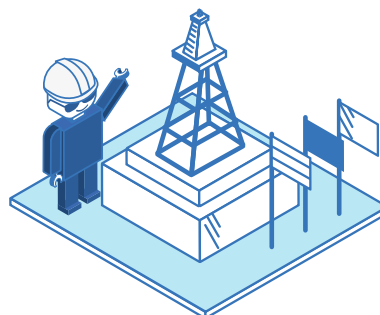
3. испытания, калибровка, метрология



4. сертификация



5. скважина



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Для изготовления и дальнейших испытаний приборов мы используем высокотехнологичное оборудование лучших российских и зарубежных производителей.

Производственный комплекс:

- Участок металлообработки, оснащённый обрабатывающими центрами и электроэрозионными станками с ЧПУ
- Сборочный участок
- Слесарный участок

Метрологический и испытательный комплекс:

- Инклинометрическая поверочная и калибровочная установка
- Калибровочная модель для методов индукционного каротажа
- Термобарокамера с системой гидравлического маневрирования

Состав основного оборудования:

- Многофункциональный обрабатывающий центр
- Фрезерные обрабатывающие центры
- Токарные станки с ЧПУ
- Токарные станки
- Фрезерные станки
- Координатно-расточной станок
- Электроэрозионный
- Станок глубокого сверления
- Установка пайки MIRAE
- Сварочный пост
- Печь для ТО

Специалисты



80 сотрудников



5 сотрудников имеют
научные степени



собственный
учебный класс



стажировки и повышение
квалификации сотрудников

ОТДЕЛЫ «ГЕРС ТЕХНОЛОДЖИ»:

- Конструкторский отдел
- Отдел теории и методики ГИС
- Отдел разработки электронных устройств
- Служба метрологии и сертификации
- Отдел разработки программного обеспечения
- Производственный участок
- Отдел технического контроля
- Испытательный участок
- Логистическая группа

5

Строительство центра разработки и производства импортозамещающего современного высокотехнологичного телеметрического оборудования управления траекторией и каротажа в процессе бурения наклонно-направленных и горизонтальных нефтяных и газовых скважин (MWD, MWD+LWD, LWD+RSS equipment)

	Этапы работы и показатели (тыс. руб.)	2022	2023	2024	2025	2026
1	Аренда земли	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
2	Проект завода целиком, с разбивкой по цехам и зданиям	2 000,00				
3	Строительство основного цеха	63 000,00				
4	Строительство АБК	21 000,00				
5	Строительство цеха сборки электроники+ монтажный участок	21 000,00				
6	Строительство цеха гальваники и термички		29 400,00			
7	Строительство здания метрологии и испытаний		29 400,00			
8	Строительство гаража и ремонтной			12 600,00		
9	Строительство здания инклинометрии	2 100,00				
10	Строительство хранилища радиоактивных источников			2 100,00		
11	Строительство КПП	1 260,00				
12	Инженерные сети (Электричество)	35 000,00				
13	Инженерные сети (Газ)	3 000,00				
14	Инженерные сети (Вода)	1 000,00				
15	Инженерные сети (Канализация)	1 000,00				
16	Инженерные сети (Ливневка)	1 500,00				
17	Закупка оборудования и мебели для офиса и мастерских		9 000,00			
18	Закупка оборудования для термички (шахта, муфельная, ТВЧ)			60 000,00		
19	Закупка оборудования для гальваники			15 000,00		
20	Закупка оборудования для изготовления твердосплавов			8 000,00		
21	Закупка шлифовальных станков	14 000,00				
22	Закупка станка лазерной резки (дюраль 5- до 10мм)		7 000,00			

	Этапы работы и показатели (тыс. руб.)	2022	2023	2024	2025	2026
23	Закупка станка для гибка (дюраль S- до 10мм)		7 000,00			
24	Закупка электроэрозинного станка Н-400 мм	1 000,00				
25	Закупка электроэрозинного станка Н-400 мм	9 800,00				
26	Закупка распиловочного станка	600,00				
27	Закупка гидравлического ключа		5 000,00			
28	Закупка стенда для ЯССов		3 000,00			
29	Строительство лаборатории	4 000,00				
30	Оборудовать источники и хранилище				9 000,00	
31	Закупка спецтехники	7 000,00				
32	Сертификация	760,00	760,00	760,00	760,00	760,00
33	Затраты на бережливое производство и ISO 9001	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
34	Получение лицензии РК		11 000,00			
35	Получение ГКЗ		3 000,00			
ИТОГО		192 020,00	107 560,00	101 460,00	12 760,00	3 760,00
ИТОГО					417 560,00	

Социально-экономический эффект от реализации инвестиционного проекта

Показатель	Значение показателя		Максимально возможные значения
	2022	2026	
Объем производства и реализации в год, с НДС	880, 1 млн. р.	2054,4 млн. р.	2500 млн. р.
Рентабельность по чистой прибыли, %	0,03%	0,15%	20%
Численность персонала	90 ч.	160 ч.	180 ч.
Производительность труда, млн. руб.	8, 15	10, 7	11, 11
Средняя заработная плата на 1 р.	80 т. р.	105 т. р.	150 т. р.

Основные показатели социальной и бюджетной эффективности

Сумма налогов, тыс.руб.	2022	2023	2024	2025	2026
Налог на прибыль в т. ч.	6000	18200	8760	47320	67720
Федеральный бюджет	900	2730	1314	4732	6772
Региональный бюджет	5100	15470	7446	42588	60948
НДФЛ	11232	14851,2	17550	21840	26208
Всего социальные взносы	26294	35414	41850	52080	62496
Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование в Российской Федерации, зачисляемые в Пенсионные фонд РФ на выплату страховой пенсии.	19008	25132,8	29700	36960	44352
Страховые взносы на обязательное медицинское страхование работающего населения, зачисляемые в бюджет Федерального фонда обязательного медицинского страхования	3916,8	5826,24	6885	8568	10281,6
Страховые взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	2505,6	3312,96	3915	4872	5846,4
Страховые взносы на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний	864	1142,4	1350	1680	2016
Платежи за выбросы загрязняющих веществ и размещение отходов производства	1	2	3	4	5
ИТОГО	75821.8	122082	118773	220644	286645

	2022	2023	2024	2025	2026
Численность сотрудников, чел.	90	112	125	140	160

В рамках реализации инвестиционного проекта к 2026 году число сотрудников компании увеличится на 83 человека, а налог на прибыль составит 67720 тыс. руб.

Возможные поставщики сырья и материалов

Основные сырье и материалы	Возможный поставщик
Печатные платы и трафареты	ООО «МИКРОЛИТ»; ООО «РЕЗОНИТ»
Электронные компоненты	АО «КОМПЭЛ»; ЗАО «ЧИПИДИП»
Резинотехнические изделия	ООО «ОВУКС БАЗАР»; ООО «ХЕННЛИХ»; ПК «ЭЛЬФ»; ООО «ТАЛАНМАШ»
Метизы и крепеж	ООО «Новый альянс», ООО «Оборонсталь»
Пластиковый прокат	ООО «ЭЛМИКА»; ООО «РЕМВОДСТРОЙ»; ООО «АЛЬВИС»
Редкие сплавы, металлы	ООО «РЕДМЕТСПЛАВ»; ООО «НИКМЕТ»
Кабельная продукция	ООО «ЛАППРУСИЯ»; ООО «ХЕННЛИХ»; ООО «КАБЕЛЬ.РФ»
Черный металлопрокат	ООО «МаркетСталь», ООО «Евросталь», ООО «Норманн. Конструкции и материалы»
Алюминий	ООО «Норманн. Конструкции и материалы», АО «Оборонсталь», ООО МеталлМаш»
Бронза	ООО «Норманн. Конструкции и материалы», АО «Оборонсталь», ООО МеталлМаш»
Титан	ООО «Вариант», ООО «МИГРУПП»
Медь	ООО «Норманн. Конструкции и материалы», АО «Оборонсталь», ООО МеталлМаш»
Магнадур	ООО «РентТулз»

В рамках реализации инвестиционного проекта, многократно увеличится кооперация ООО «ГЕРС Технолоджи» с предприятиями Тверской области не только в промышленной отрасли, а также в транспортной, медицинской, туристической, пищевой и других отраслях.

Текущий статус реализации инвестиционного проекта



При признании «ГЕРС Технолоджи» резидентом инновационно-промышленного парка Тверской области «Боровлево-3» нам потребуется:



площадь 2,4 га / г. Тверь / Калининский район / не более 15 км. от города



доступность общественным транспортом



электричество - 1 МВт,
газ, вода

- ✓ Вложено 2,5 млрд. рублей
- ✓ Создано 80 рабочих мест
- ✓ Создана необходимая инфраструктура для работы предприятия
- ✓ Обширная кооперация с предприятиями Тверской области и России
(ООО «Метавр», ООО «Компания МПИ», ООО «Мехсервис», ООО «ССК», ООО «Гальваника», АО «МАРС», ОАО НПО «Родина»)