



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ



Сфокусируйтесь на результате,
химией займемся мы

ГРУППА КОМПАНИЙ «МИРРИКО»

2024



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Ключевые факты о группе компаний «Миррико»

27

направлений
деятельности

6

стран
присутствия

10

отраслей, в которых
применяются
решения ГК
«Миррико»

более

245

клиентов

более

1200

сотрудников

более

239

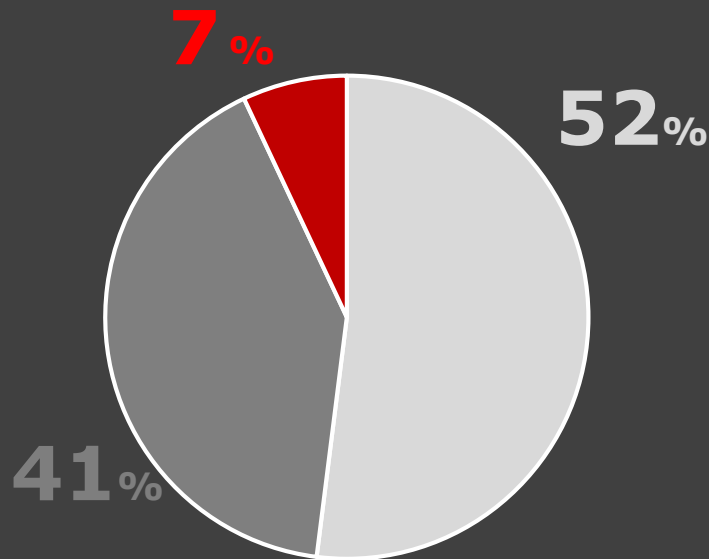
типов продуктов и услуг
в портфеле решений

79 000 тонн в год

объемы производства химреагентов
на собственных и партнерских
мощностях

Сфокусируйтесь на результате, химией займемся мы

Выручка по типам продуктов в 2023 г.



- Сервисные услуги
- Поставка химреагентов
- Поставка водоочистного оборудования

Инновации в ГК «Миррико»

35

уникальных технологий и продуктов защищены патентами на изобретения

9

научно-исследовательских лабораторий и научно-инжиниринговый центр составляют лабораторный комплекс

2,2 тыс. м² —

площадь лабораторного комплекса, оснащенного новейшим специализированным оборудованием

Более

12%

сотрудников ГК «Миррико» вовлечены в инновационную деятельность

5%

от оборота компании объем ежегодных инвестиций в исследования и разработки

Более

40

высококвалифицированных сотрудников НИЛ и НИЦ, включая 5 кандидатов наук

Собственный лабораторный синтез

органических веществ, масштабирование и моделирование технологических процессов

Сотрудничество с 10 университетами:

4 отраслевыми институтами заказчика и 6 исследовательскими центрами поставщиков

Структура управления



Игорь Александрович Малыхин

Председатель консультативного
совета и бенефициар
ГК «Миррико»

Сайдашев Камиль Фаридович

Генеральный директор
ООО «Миррико менеджмент»

ГК «Миррико» - группа
компаний, включающая 13
юридических лиц



История ГК «Миррико»

2000-2005

Производство ацетата хрома
на арендованных площадях в Казани.
Создание первых лаборатории: нефтепромысловой химии
и реагентов для бурения скважин.
Открытие химического завода в Альметьевске.

2006-2010

Развитие услуг по сервису водооборотных систем
и интенсификации добычи нефти и повышению нефтеотдачи.
Выход на рынок Ирана, Казахстана, Узбекистана.

2011-2015

Компания выходит на рынок нефтеперерабатывающих заводов.
Открываются проекты: «Противотурбулентная присадка», «Очистка РВС
механизированным способом» и «Полимерное заводнение».
ГК «Миррико» начинает поставлять присадки в «Транснефть».
Создается Департамент инноваций.
Создается робот Martin для экологичной и безопасной очистки резервуаров.
Для дозирования ПТП и в водооборотных циклах создаются системы
дистанционного управления и мониторинга.
Проводятся первые индикаторные исследования при многозонном ГРП.
Компания проходит аудит «Роснефти» и входит в программу импортозамещения
в области присадок для моторных топлив под эгидой Министерства энергетики РФ.



История ГК «Миррико»

2016-2017

Реализуется экспортная программа продвижения услуг компаниям из Омана и Кувейта. Выиграны первые тендеры в Омане.

2018-2019

Создание Дивизиона «Водные технологии и сервис» с собственными технологиями по водоподготовке, в том числе технология динамического осветления Dyclar.

Роботизированная технология MARTin используется в Казахстане.

ГК «Миррико» переходит на полный цикл производства противотурбулентных присадок на «ОПУ-30».

Проходят испытания нефтепромысловой химии в Кувейте.

Противоизносная присадка Atren LubTM входит в Европейский No-harm list.

2020-2021

ГК «Миррико» запустила проект по производству активных основ HiT-синтезы.

Разработана обновленная форма сухой противотурбулентной присадки.

Продажа противотурбулентной присадки выделяется в новое бизнес-подразделение БЕ «ПТП».

Расширение присутствия на международном рынке: осуществление коммерческих поставок противоизносной присадки для дизельного топлива; проведение ОПИ смазки для бурения в Саудовской Аравии.

Для повышения качества управленческих решений в компании создан новый орган — Консультативный совет.

2022-2023

На базе действующих производственных мощностей в Альметьевске реализован инвестиционный проект по конвейерной полимеризации противотурбулентной присадки с целью повышения производительности и качества процесса.

Активные темпы роста продаж на рынке РФ и стран СНГ по нескольким бизнес-направлениям: БЕ БРТ, БЕ НГП и НХ, БЕ ПТП, БЕ НПХ.



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Сфокусируйтесь на результате, химией займемся мы |

Структура ГК «Миррико»

Дочернее предприятие	Основная деятельность	Доля участия 2023 г.
ООО «Миррико» г. Москва	Холдинговая компания	
ООО «Миррико менеджмент»	Управляющая компания ГК Миррико	100%
ООО «МИРРИКО» г. Казань	Нефтепромысловая химия и сервис	100%
ООО «Промышленная химия»	Поставка реагентов для бурения и цементирования скважин, добыча нефти	100%
ООО «Миррико комплексное обеспечение» («МКО»)	Снабжение материально-техническими ресурсами всех компаний Группы	100%
ООО «Современные Сервисные Решения» («ССР»)	Буровые растворы и технологии	100%
ООО «Инженерный центр «Объединенные водные технологии» («ИЦ «ОВТ»)	Сервис водооборотных систем. Запатентованная система очистки воды Dyclar	100%
ООО «Химическая группа «Основа»	Сервис водооборотных систем: сервис основных технологических процессов и сервис повышения качества товарных нефтепродуктов	100%
ООО «ОПУ-30»	Производство химических реагентов	100%
ООО «Делика»	Сервис по повышению нефтеотдачи пластов, химической интенсификации добычи нефти	100%
ООО «Миррико Экспорт»	Экспортная торговля химическими реагентами	100%
ООО «СПЭР»	ИТ-компания для внутренних задач ГК	100%
ООО «Сервис»	Предоставление прочих услуг	85%



Структура бизнеса ГК «Миррико». Товарно-денежные потоки





МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Сфокусируйтесь на результате, химией займемся мы |

Отрасли присутствия ГК «Миррико»



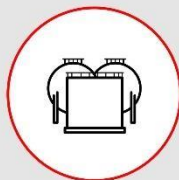
нефтедобыча



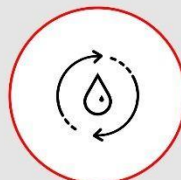
транспортировка
нефти



нефтепереработка



нефтехимия



обработка воды
и стоков



угольная
промышленность



водоканальное
хозяйство



энергетика



металлургия



агропромышленный
комплекс



НЕФТЬ

УГОЛЬ

РУДА

ВОДА

Конкурентные преимущества ГК «Миррико»



Широкая линейка
продуктов и технологий
для решения каждой
конкретной задачи,
включающая как
стандартные, так
и высокотехнологичные
решения, в т.ч.
индивидуальные



Лучшие компетенции
и развитая
исследовательская
база в химических
решениях



Собственное
производство
реагентов
по уникальным
технологиям



Наибольшая среди
российских
компаний доля
высокотехнологичных
решений в портфеле



Высокая операционная
эффективность



Опыт работы в дальнем
зарубежье и на большом
количестве
разнообразных объектов



Широкий охват
рынков и отраслей
присутствия



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Производство химреагентов
ГК «Миррико»



>50 тыс. тонн/год

собственное
производство

Сфокусируйтесь на результате, химией займемся мы |

Собственное производство:

Химический завод Группы компаний «Миррико» — ООО «ОПУ-30» расположен вблизи г. Альметьевск, Республики Татарстан.
Общие площади производства — 7,8 га.
Численность персонала — более 90 человек.

Объект сертифицирован по:

- Системе менеджмента качества (ISO 9001:2015);
- Системе экологического менеджмента (ISO 14001:2015);
- Системе менеджмента безопасности труда и охраны здоровья (ISO 45001:2018);

Основные производственные цеха завода:

- Цех производства противотурбулентной присадки полного цикла;
- Цех высокотемпературных синтезов (участок производства активных основ);
- Цех производства сухих смесевых продуктов для добычи, бурения и строительства скважин;
- Цех производства химических реагентов (реакторный и емкостной парк).

Основные типы производимой продукции ООО «ОПУ-30»:

- Противотурбулентная присадка;
- Нефтепромысловая химия;
- Реагенты для нефтепереработки, нефтехимии, присадки для топлив;
- Реагенты для обработки воды;
- Реагенты для бурения скважин, повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти.

Уникальные продукты и технологии ГК «Миррико»



Технология
производства
противотурбулентной
присадки



Технология
для проведения РИР
на основе смол,
эффективных
при отрицательных
температурах



Модификатор
вязкости
для добычи
сверхвязких нефтей



Станция дозирования
противотурбулентной
присадки
с удаленным
мониторингом
и контролем



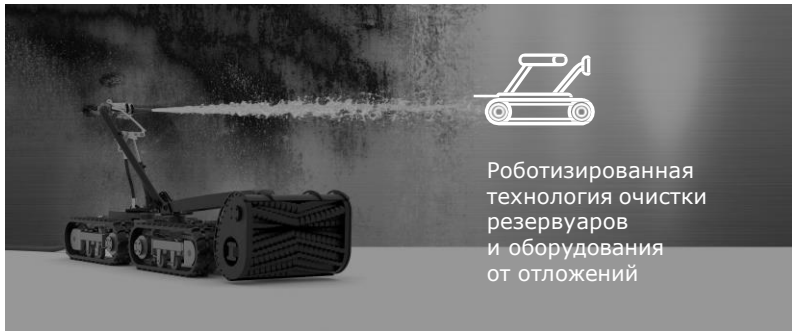
Система мониторинга
эффективности
применения реагентов



Технология
производства
гранулированных
продуктов:
ингибиторы
солеотложений,
коррозии и
парафиноотложений



Технологии борьбы
с поглощениями
бурового раствора

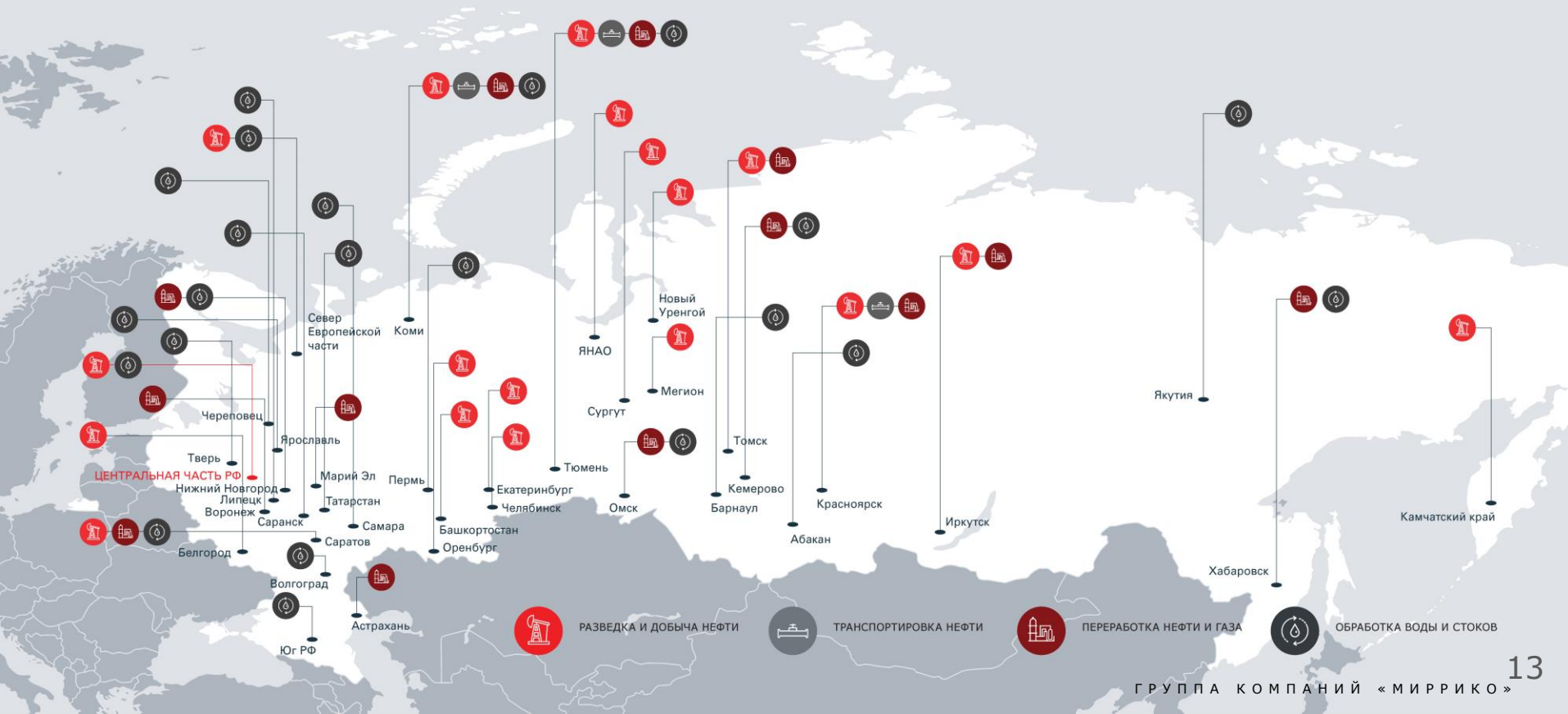


Роботизированная
технология очистки
резервуаров
и оборудования
от отложений



Ингибиторы
полимеризации
стирола

География деятельности в России



Основные крупные заказчики Группы Компаний «Миррико»





Видение компании до 2030 г.

ГК «МИРРИКО» — отечественный динамично развивающийся химический холдинг:

- ✓ реализует химические, технологические, цифровые услуги в отраслях ТЭК, и в промышленности, использующей большой объем воды;
- ✓ повышает эффективность использования природных ресурсов через поставку решений, улучшающих основные процессы, продукты и минимизирующих нежелательные процессы заказчиков;
- ✓ расширяет пул заказчиков через организацию взаимодействия различных участников рынка и создает взаимовыгодные услуги для них.

За счет:

- ✓ понимания потребности заказчика и формирования комплекса решений, использования открытости к инновациям, и возможности адаптировать и коммерциализировать мировые технологические и цифровые достижения;
- ✓ наличия компетентной команды, работающей на стыке разных отраслей;
- ✓ собственного производства продуктов с уникальными конкурентными преимуществами под нужды бизнеса;
- ✓ мощного научно-исследовательского комплекса;
- ✓ обеспечения синергетического эффекта от имеющегося портфеля бизнесов.

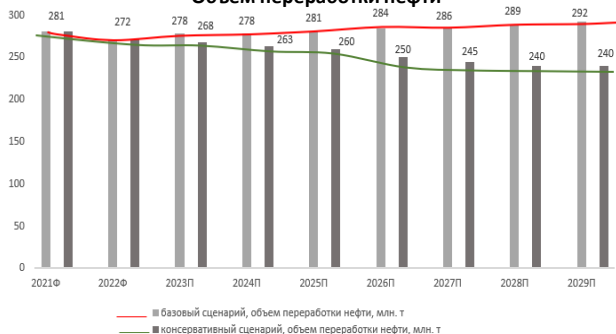


МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

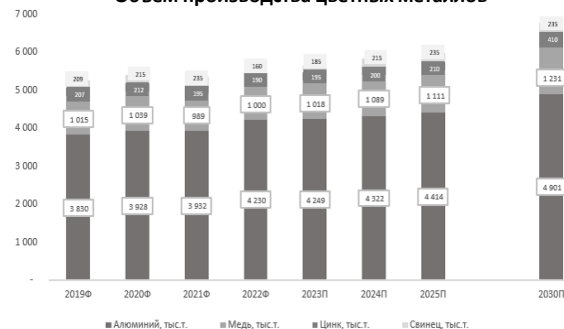
Устойчивость развития

Устойчивое развитие ГК «Миррико» опирается на положительные тренды развития основных рынков присутствия компании: добыча и транспортировка, переработка нефти, нефтехимия, ГОК (шахты, карьеры, обогатительные фабрики): угольные, полиметаллические, железные, агрономические, черная и цветная металлургия, энергетика, АПК, химпром...

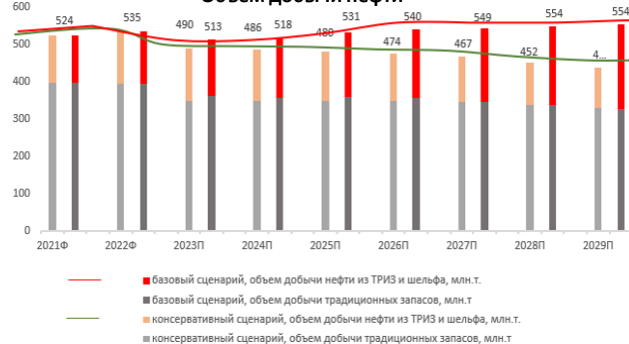
Объем переработки нефти



Объем производства цветных металлов



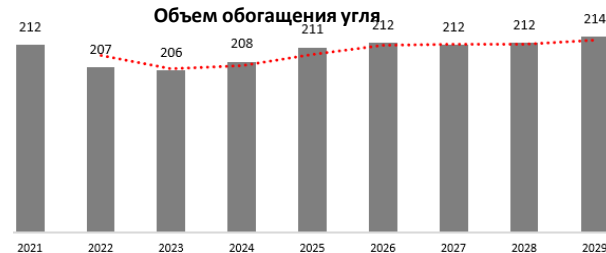
Объем добычи нефти



Объем производства этилена



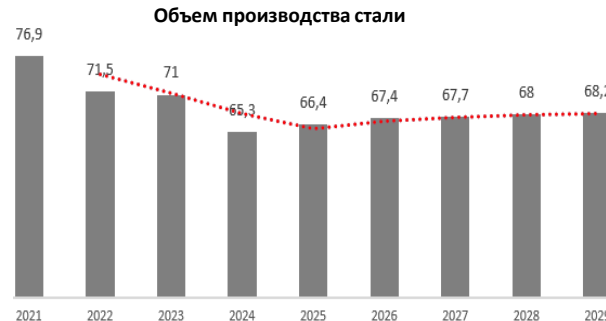
Объем обогащения угля



Объем бурения



Объем производства стали



Направления деятельности ГК «Миррико»



Строительство и ремонт скважин:

- **Строительство скважин:**
 - Химия и сервис буровых растворов;
 - Сервис по ликвидации поглощений при бурении;
 - Инженерное сопровождение очистки буровых растворов;
 - Реагенты для крепления скважин.
- **Работа с подземными резервуарами:**
 - Исследования залежей с помощью индикаторов;
 - Реагенты и сервис для увеличения нефтеотдачи;
 - Сервис по ликвидации межколонных давлений.
- **Работа с наземной инфраструктурой:**
 - Поставка химических реагентов и оказание услуг на объектах добычи, сбора, транспорта и подготовка нефти и воды;
 - Оказание сервисных услуг по зачистке РВС и технологического оборудования роботизированным методом.



Трубопроводный транспорт углеводородов:

- Реагенты и сервис для трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.



Переработка нефти и газа:

- Реагенты и присадки для нефтепереработки и нефтехимии.

Направления деятельности ГК «Миррико»



Черная и цветная металлургия:

- Водоподготовка;
- Очистка стоков.



Горнодобывающая промышленность:

- Очистка шахтных вод.



Химическая и нефтехимическая промышленность:

- Борьба с нежелательными побочными процессами;
- Водоподготовка на предприятиях химической промышленности.



Энергетика:

- Подготовка воды для основных процессов.



Водоканальное хозяйство:

- Водоподготовка.



Агропромышленный комплекс:

- Реагентная обработка сточных вод.

Дивизион «Решения для бурения и добычи» (Дивизион «РБД»)

Разработка, индивидуальный подбор и поставка широкого спектра реагентов сложной химии с высокой инжиниринговой составляющей для строительства скважин и добычи нефти. Оказание сервисных услуг в технологических процессах добычи нефти и газа.



Основные виды услуг:

Трейдинг:

- Подбор и поставка химреагентов собственного и стороннего производства для бурения, цементирования скважин, добычи нефти и технологий гидроразрыва пласта

Инжиниринг:

- Подбор химреагентов под конкретные геолого-технические особенности заказчика и с учетом специфики условий бурения и разработки месторождений в России и странах СНГ;
- Инженерное сопровождение внедрения разработанного химического решения при строительстве и эксплуатации скважины квалифицированными инженерами-технологами;
- Инженерное сопровождение технологических операций по ограничению водопритока и ремонтно-изоляционных работ.

Сервис:

- Индикаторные исследования межскважинного пространства, а также исследования при МГРП с предоставлением данных по работе каждого интервала с распределением притока нефть/вода;
- Оказание услуги “под ключ” по выравниванию профиля приемистости на нагнетательном фонде;
- Сервис по обработке высоковязких нефтей при пароциклическом воздействии;
- Услуга по ликвидации межколонных давлений “под ключ”.

Дивизион «Решения для бурения и добычи» (Дивизион «РБД»)

Преимущества работы с Дивизионом «РБД»:



128 продуктов
в продуктовом
портфеле
(50 – собственного
производства)



19 лет успешного
опыта работы
в нефтегазовой
отрасли



Оптимальное
соотношение
цена/качество
поставляемой
продукции



Компетентная
технологическая
служба



Современная,
оснащённая научно-
исследовательская
лаборатория



Комплексный
подход к решению
поставленных задач





Дивизион «Водные технологии и сервис» (Дивизион «ВТС»)

Реализация проектов по промышленным технологиям очистки воды и стоков; химические решения и сервисные услуги в области обеспечения качества воды для предприятий угледобычи, цветной и черной металлургии, химической и нефтегазоперерабатывающей отрасли, агро- и коммунального сектора.

Основные виды услуг:

Разработка технологий водоподготовки и очистки сточных вод DYCLAR и сопутствующие технологии для всех этапов водоочистки.

Поставка реагентов для водоподготовки и очистки сточных вод для различных отраслей:

- обработка водооборотных циклов различных типов;
- обработка для обезвоживания шлама;
- повышение эффективности процессов обогащения руды, угля и минералов.

Инжиниринговые услуги по обработке воды:

- проектирование;
- ЕРСМ-реализация проектов;
- сервисное обслуживание установок водоподготовки и очистки сточных вод.

Сервис реагентной обработки промышленных систем водоснабжения.



Дивизион «Водные технологии и сервис» (Дивизион «ВТС»)

Преимущества работы с Дивизионом «ВТС»:



Снижение капитальных и эксплуатационных расходов по водной инфраструктуре



Гарантия обеспечения экологических требований



Комплексный подход



Локальное производство; отсутствие импортозависимости



Более 30 лет — срок службы оборудования на базе технологии DYCLAR



Эксплуатационная надежность технологии DYCLAR, проверенная на 65+ предприятиях за 20 лет опыта реализации проектов



Бизнес-единица «Нефтегазопереработка и нефтехимия» (БЕ «НГП и НХ»)

Разработка и внедрение новых технологий и химических решений для обеспечения технологической и экономической эффективности процессов переработки нефти, газа, а также нефтехимических



Основные виды услуг:

- Поставка реагентов для улучшения качества светлых и темных нефтепродуктов, а также для обеспечения бесперебойного и безаварийного функционирования основных технологических процессов НП и НХ;
- Подбор, внедрение, поставка и периодический мониторинг эффективности реагентов для первичных и вторичных процессов нефтепереработки.



Бизнес-единица «Нефтегазопереработка и нефтехимия» (БЕ «НГП и НХ»)

Преимущества работы с БЕ «НГП и НХ»:



Продукция
отечественного
производства



Полная линейка реагентов для обеспечения
бесперебойной работы нефтехимических предприятий
по производству мономеров;



Высокий уровень
сервисной
поддержки



Бизнес-единица «Противотурбулентные присадки» (БЕ «ПТП»)

Повышение пропускной способности трубопроводных систем с помощью противотурбулентных присадок.



Основные виды услуг:

- Производство противотурбулентной присадки (ПТП) в сухой и жидкой форме. Собственный завод компании «Миррико» в 14 км от г. Альметьевска (РТ);
- Онлайн расчет и подбор присадки под условия и требования заказчика. Расчет углеродного следа онлайн;
- Производство дозирующих установок для сухой и жидкой форм ПТП.

Бизнес-единица «Противотурбулентные присадки» (БЕ «ПТП»)

Преимущества работы с БЕ «ПТП»:



Эффективные химические решения для широкого перечня перекачиваемых жидкостей: для легкой и средней нефти, для нефтепродуктов, мультифазных систем



Уникальное новое химическое решение — сухая противотурбулентная присадка, экологичная и безопасная



Комплексный химический сервис: расчет, поставка, сервис, мониторинг, ответственность за результат



Опыт работы с крупнейшими нефтегазодобывающими предприятиями в России



Собственное производство присадки и дозирующих устройств, обеспечивающее стабильное качество и оптимальную цену применяемых продуктов



Собственный научный центр и сеть региональных лабораторий

Дивизион «Добыча»

Химико-технологические решения для добычи.



Основные виды услуг:

- Производство химических реагентов. ООО «ОПУ-30»: собственный завод компании «Миррико» в 14 км от г. Альметьевска (РТ);
- Химические решения: поставка реагентов, управление химическими решениями, комплексное обслуживание месторождений;
- Технологические решения: MARTip — мобильный автономный роботизированный комплекс очистки резервуаров, технологического оборудования.

Дивизион «Добыча»

Преимущества работы с Дивизионом «Добыча»:



Широкий портфель высокоэффективных химических решений



Комплексный химический сервис: поставка, сервис, мониторинг, ответственность за результат



Собственный научный центр и сеть региональных лабораторий



Опыт работы с крупнейшими нефтегазодобывающими предприятиями в России и за рубежом



Собственное производство химических реагентов, обеспечивающее стабильное качество и оптимальную цену применяемых продуктов

Сфокусируйтесь на результате, химией займемся мы

Бизнес-единица «Буровые растворы и технологии» (БЕ «БРТ»)

Сервис всех типов буровых растворов.



Основные виды услуг:

- Составление программ буровых растворов под конкретные геологические условия;
- Инженерное сопровождение обработки и приготовления бурового раствора;
- Ликвидация осложнений (катастрофические поглощения, консолидация слабосцементированных пород);
- Инженерное сопровождение систем очистки бурового раствора;
- Утилизация и регенерация бурового раствора и буровых шламов.

Бизнес-единица «Буровые растворы и технологии» (БЕ «БРТ»)

Преимущества работы с БЕ «БРТ»:



Реализованный опыт по внедрению уникальных технологий ликвидации катастрофических поглощений QuickStone, CaveBlock (ЯНАО, В.Сибирь, Поволжье, страны СНГ).



Реализованный проект по замене РУО на высокоингибируемый раствор.



Широкая линейка буровых растворов для решения всех типов проблем, возникающих при бурении.



Один из лучших лабораторных комплексов по буровым растворам в РФ.



Собственное производство химреагентов.



Знания, основанные на опыте работ на рынке буровых растворов более 15 лет.



Опытный персонал: более 140 инженеров по буровым растворам, более 30 механиков по системам очистки.



Постоянное развитие компетенций инженерного персонала в собственной школе по буровым растворам.

Сфокусируйтесь на результате,
химией займемся мы

СПАСИБО!

2024