



МИРРИКО  
ГРУППА КОМПАНИЙ



Сфокусируйтесь на результате,  
химией займемся мы

ГРУППА КОМПАНИЙ «МИРРИКО»

2024



## 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.





## Инновации в ГК «Миррико»

**35**

уникальных  
технологий  
и продуктов  
защищены  
патентами  
на изобретения

Более

**12%**

сотрудников  
ГК «Миррико»  
вовлечены  
в инновационную  
деятельность

**9**

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

**5%**

от оборота  
компании  
объем ежегодных  
инвестиций  
в исследования и  
разработки

**2,2** тыс. м<sup>2</sup> —

площадь  
лабораторного  
комплекса,  
оснащенного новейшим  
специализированным  
оборудованием

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 освещения 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 управлеченческих 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.

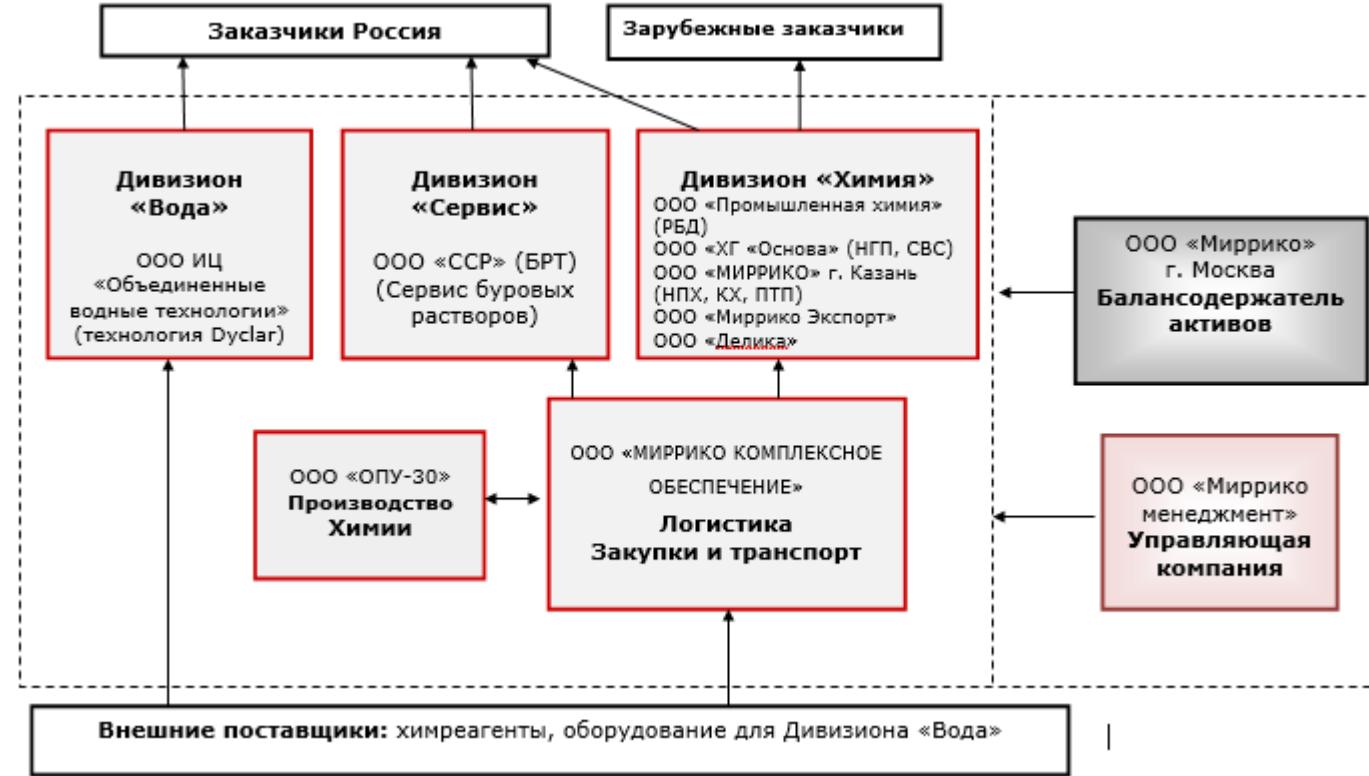


## Структура ГК «Миррико»

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





## Отрасли присутствия ГК «Миррико»



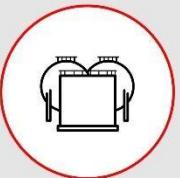
нефтедобыча



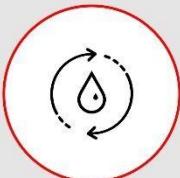
транспортировка  
нефти



нефтепереработка



нефтехимия



обработка воды  
и стоков



угольная  
промышленность



водоканальное  
хозяйство



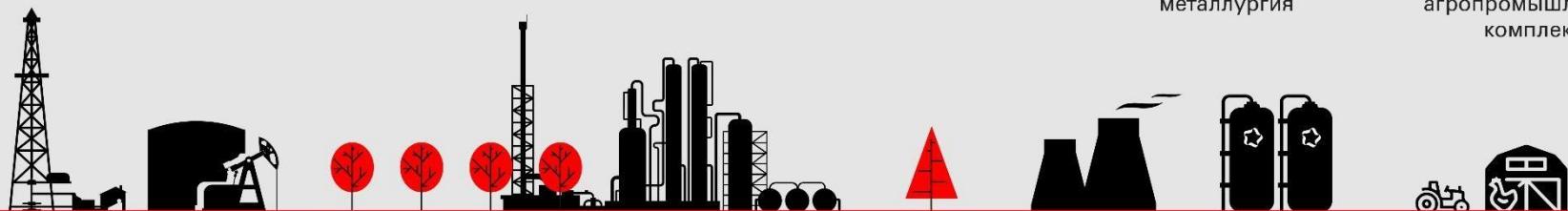
энергетика



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  
количество  
разнообразных объектов



Широкий охват  
рынков и отраслей  
присутствия



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;
- Регенты 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  
селеотложений,  
коррозии и  
парафиноотложений



Технологии борьбы  
с поглощениями  
бурового раствора



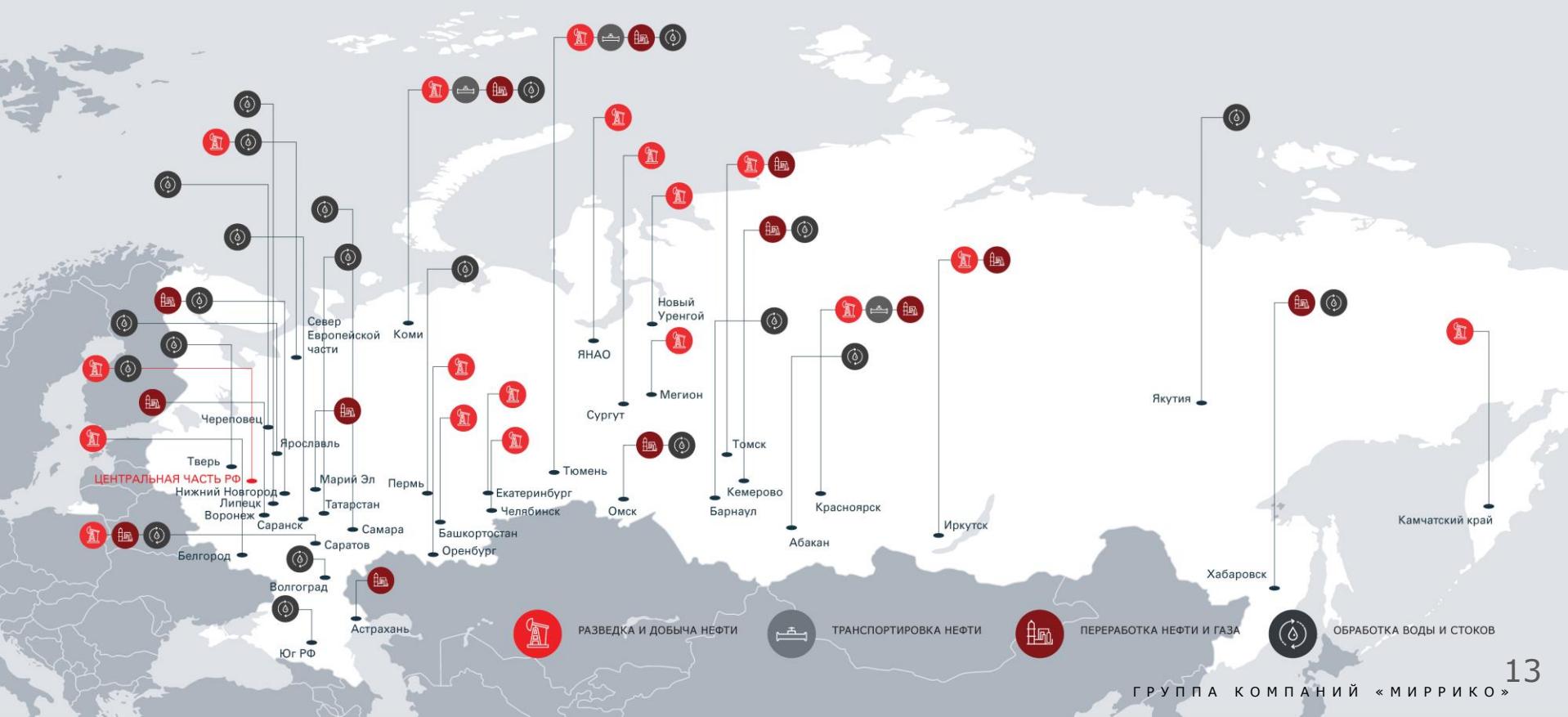
Роботизированная  
технология очистки  
резервуаров  
и оборудования  
от отложений



Ингибиторы  
полимеризации  
стирола



# География деятельности в России





МИРРИКО  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Сфокусируйтесь на результате, химией займемся мы

## 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.

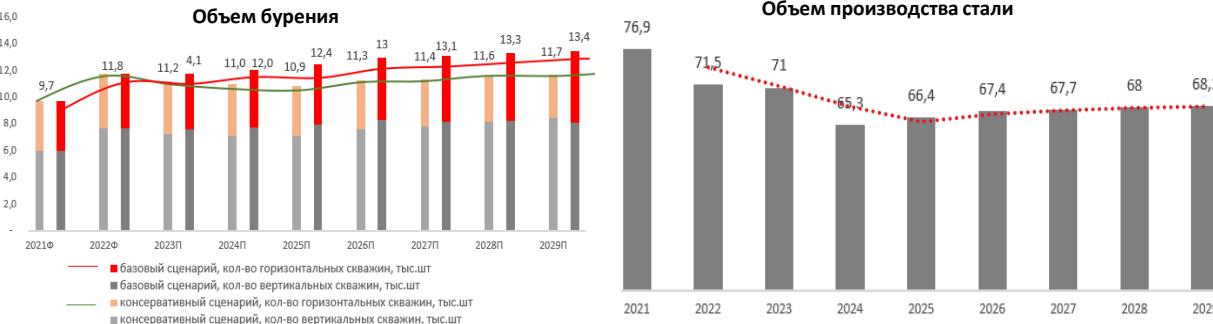
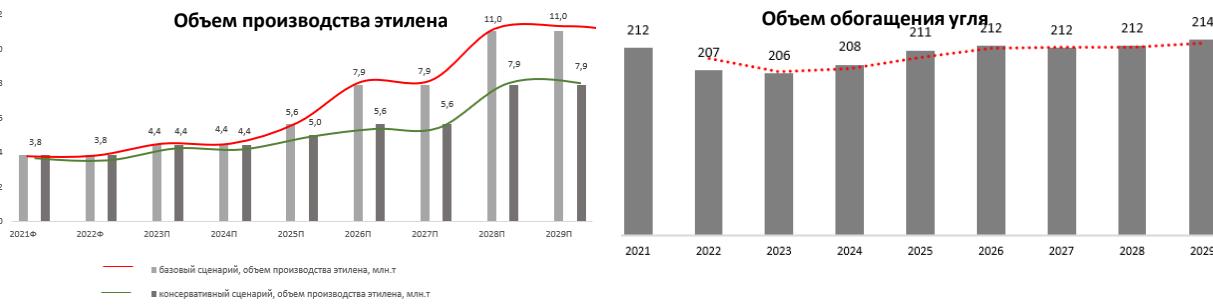
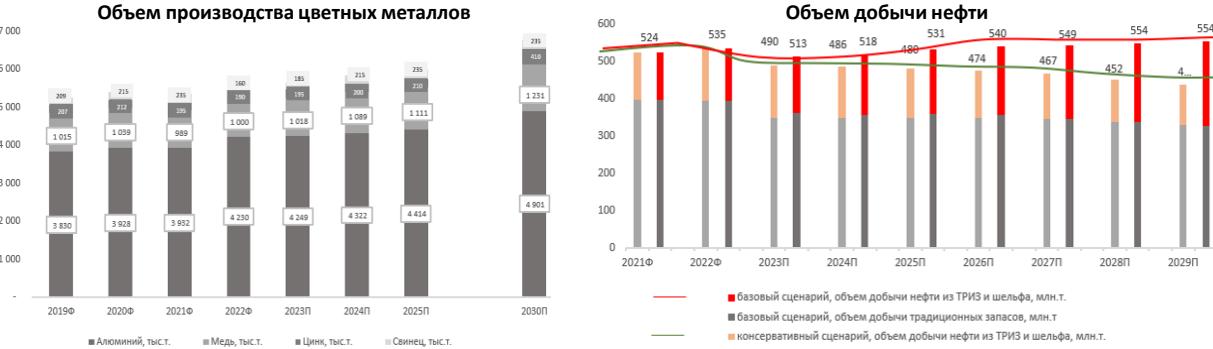
За счет:

- ✓ 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.



## 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...





## 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 «BTC»)

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.

Инженерные услуги по обработке воды:

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

Сервис реагентной обработки промышленных систем водоснабжения.





## Дивизион «Водные технологии и сервис» (Дивизион «BTC»)

### Преимущества работы с Дивизионом «BTC»:



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»:



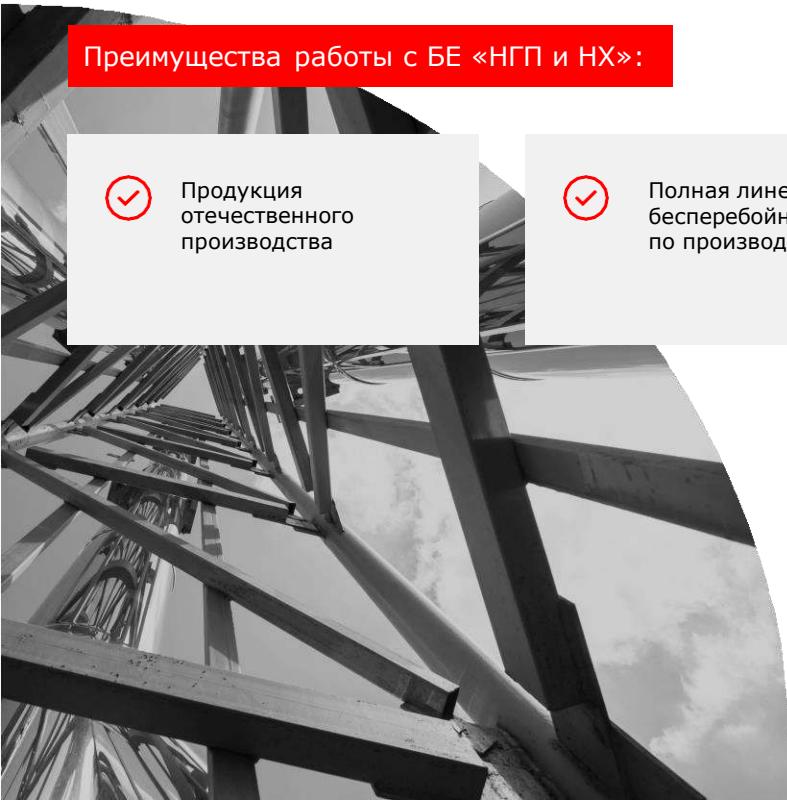
Продукция  
отечественного  
производства



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: MARTin — 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

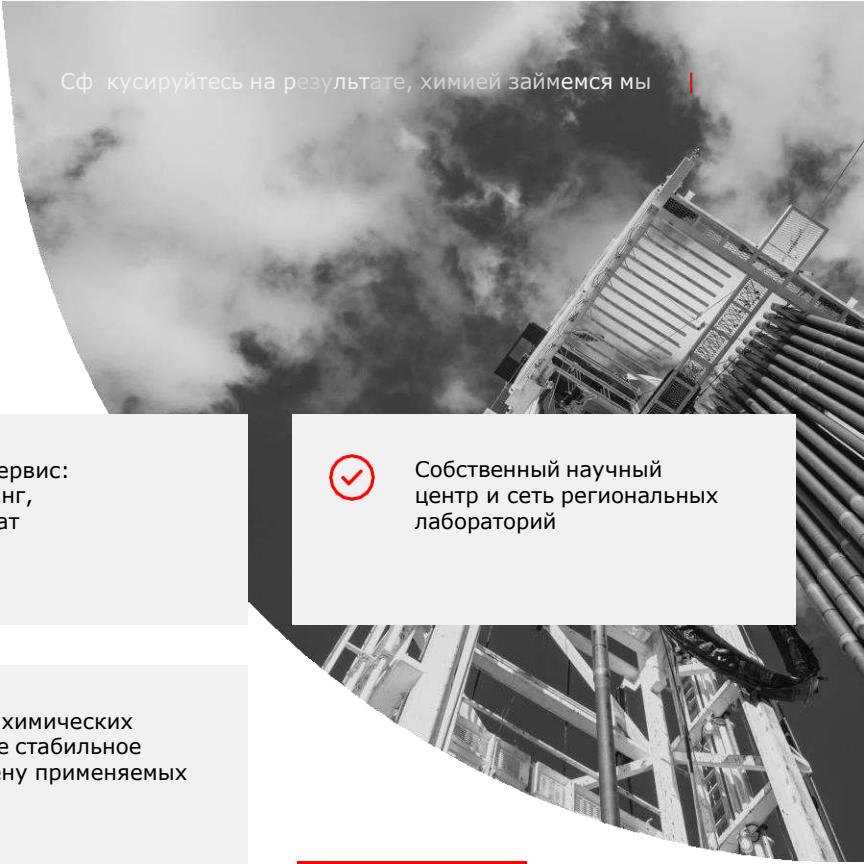


Опыт работы с крупнейшими  
нефтегазодобывающими  
предприятиями в России  
и за рубежом



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

Сф кусируйтесь 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 высокоАИГИ-бированный 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