



МИРРИКО
ГРУППА КОМПАНИЙ

СФОКУСИРУЙТЕСЬ НА РЕЗУЛЬТАТЕ,
ХИМИЕЙ ЗАЙМЕМСЯ МЫ

Группа компаний «Миррико»

2019

Философия

Группа компаний «Миррико» занимается разработкой, производством, поставкой и сервисным сопровождением химических решений.

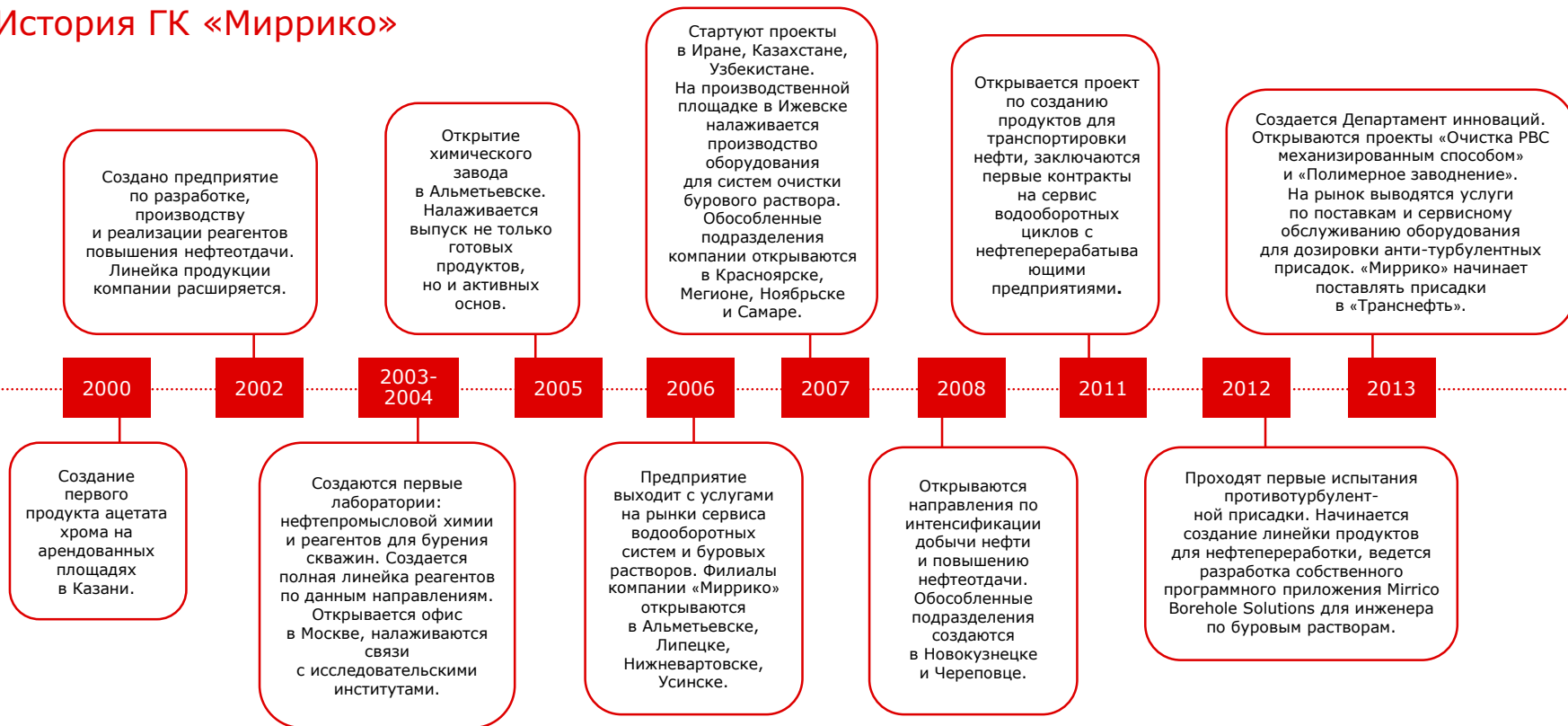
Миссия

Развивая и применяя передовые технологии, опыт и знания, повышать эффективность наших партнеров (заказчиков и поставщиков), тем самым осуществляя вклад в сбалансированное развитие экономики, общества и окружающей среды.

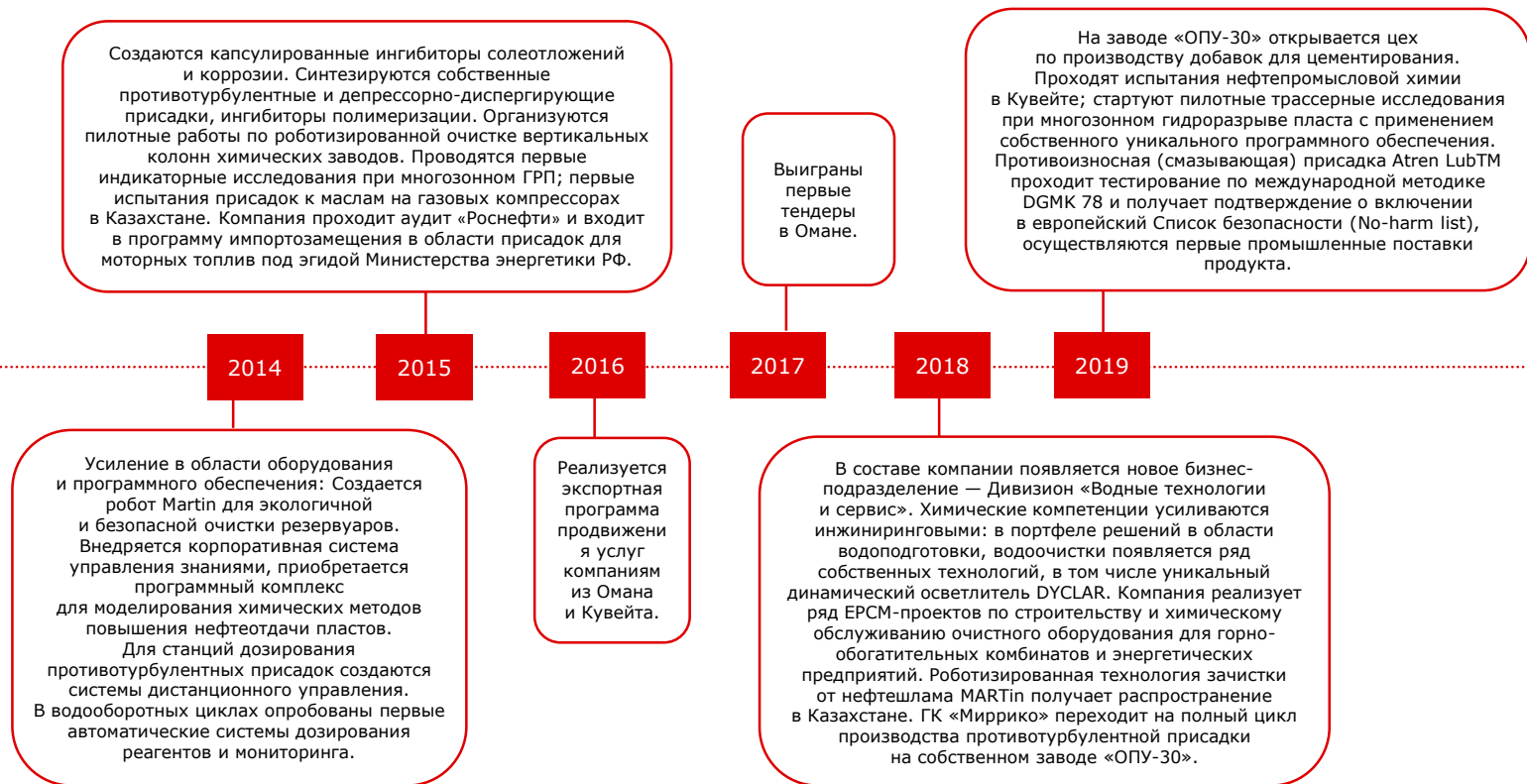
Видение

Стать лидирующей компанией по разработке, поставке и сервисному сопровождению химических решений в странах ЕвразЭС и на Ближнем Востоке.

История ГК «Миррико»



История ГК «Миррико»



Ключевые факты о группе компаний «Миррико»

19направлений
деятельности**7**стран
присутствия**7**отраслей, в которых
применяются решения
Миррико

Более

180

клиентов

Более

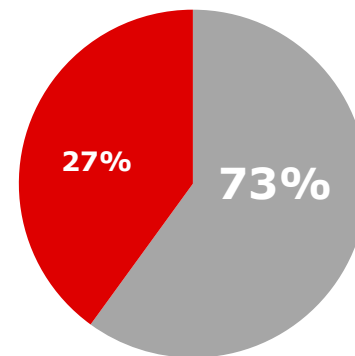
1100

сотрудников



Более

100типов продуктов и услуг
в портфеле решений**50 000 тонн в год** —объемы производства химреагентов на собственных
и партнерских мощностях

Сумма выручки 2018 год - 5,5 млрд руб.



Выручка по типам продуктов

-  Сервисные услуги
-  Поставка химреагентов

Ключевые факты о группе компаний «Миррико»

| Показатель | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 (план) |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Выручка ГК, млрд руб. | 2,1 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 6,4 | 5,7 | 5,5 | 7,2 |
| ЕВИТДА, млрд руб. | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,7 |

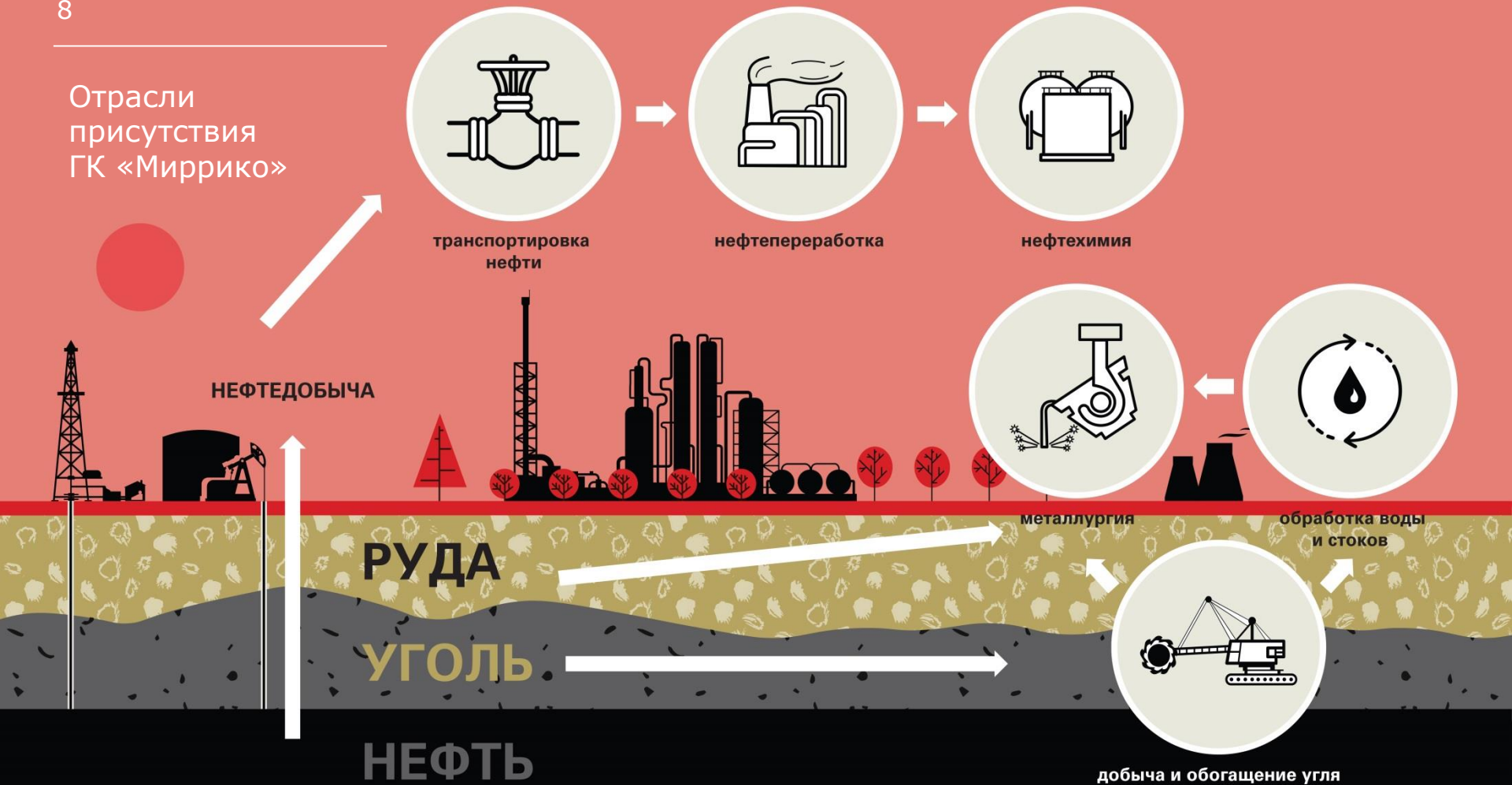
Конкурентные преимущества ГК Миррико

- Лучшие компетенции и развитая исследовательская база в химических решениях
- Собственное производство реагентов по уникальным технологиям
- Наибольшая среди российских компаний доля высокотехнологичных решений в портфеле
- Широкая линейка продуктов и технологий для решения каждой конкретной задачи, включающая как стандартные, так и высокотехнологичные решения, в т.ч. индивидуальные
- Высокая операционная эффективность
- Опыт работы в дальнем зарубежье и на большом количестве разнообразных объектов
- Широкий охват рынков и отраслей присутствия

Что позволяет ГК «Миррико» быть на высоте



Отрасли
присутствия
ГК «Миррико»



Направления деятельности ГК «Миррико»



Строительство и ремонт скважин:

- Строительство скважин:
- Химия и сервис буровых растворов;
- Сервис по ликвидации поглощений при бурении;
- Прокат оборудования для очистки буровых растворов;
- Реагенты для крепления скважин
- Работа с подземными резервуарами:
- Исследования залежей с помощью индикаторов;
- Реагенты и сервис для увеличения нефтеотдачи
- Работа с наземной инфраструктурой:
- Реагенты и сервис для защиты насосов, трубопроводов и для подготовки нефти;
- Очистка резервуаров и технологического оборудования;



Трубопроводный транспорт углеводородов:

- Реагенты и сервис для трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов



Переработка нефти и газа:

- Реагенты и присадки для нефтепереработки и нефтехимии
- Обработка воды в нефтепереработке и нефтехимии



Черная и цветная металлургия:

- Обработка воды в металлургии



Обогащение угля, руд и минералов:

- Реагенты для флотации, обработки воды и обезвоживания осадков



Химическая и нефтехимическая промышленность:

- Борьба с нежелательными побочными процессами
- Обработка воды на предприятиях химической промышленности

География деятельности ГК «Миррико»

Разведка и добыча нефти

- Сервис буровых растворов и реагенты для строительства
- Сервис и реагенты для повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти
- Промысловые индикаторные исследования
- Нефтемысловая химия и комплексная химизация месторождений
- Очистка резервуаров и технологического оборудования
- Реагенты и сервис для трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов

Переработка нефти и газа

- Реагенты и присадки для нефтепереработки и нефтехимии
- Обработка воды в нефтепереработке и нефтехимии

Черная и цветная металлургия

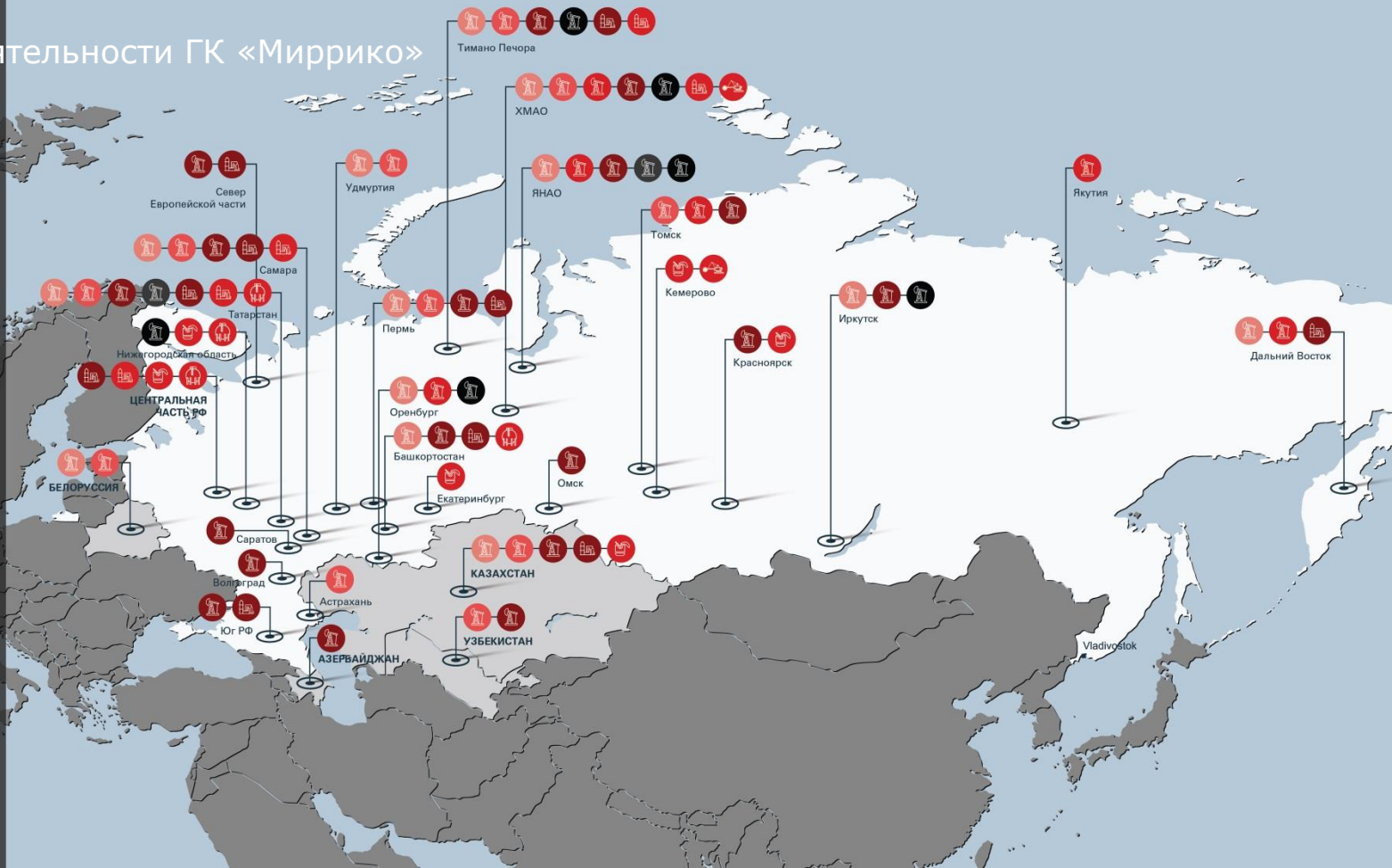
- Обработка воды в металлургии

Обогащение угля, руд и минералов

- Реагенты для флотации, обработки воды и обезвоживания осадков

Химическая промышленность

- Обработка воды на предприятиях химической промышленности



Инновации в ГК «Миррико»

Более
10%

сотрудников ГК
«Миррико»
вовлечены
в инновационную
деятельность

5%

**от оборота
компании** —
объем ежегодных
инвестиций
в исследования
и разработки

11

уникальных
технологий
и продуктов
защищены
патентами
на изобретения

7

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

Более
40

высококвалифициро-
ванных сотрудников
НИЛ и НИЦ, включая
9 кандидатов
химических наук

2,2

тыс. м² —
площадь лабораторного
комплекса, оснащенного
новейшим
специализированным
оборудованием

Собственный
лабораторный синтез
органических веществ,
масштабирование
и моделирование
технологических
процессов.

**Сотрудничество
с 7 университетами,
4** отраслевыми институтами
заказчика
и **6** исследовательскими
центрами поставщиков

Приоритетные инновационные направления

| Направление деятельности | Приоритетные направления для развития |
|--|--|
| Строительство скважин | Бурение скважин |
| | Цементирование скважин |
| | Ликвидация поглощений БР |
| | Методы предотвращения и борьбы с осложнениями при бурении |
| Добыча нефти | Повышение нефтеотдачи пластов |
| | Интенсификация добычи нефти, в т.ч. ТРИЗ |
| | Гидроразрыв пласта |
| | Трассерные исследования скважин |
| Борьба с осложнениями | Защита наземного и подземного оборудования от коррозии, АСПО и солей |
| | Повышение качества подготовки нефти |
| Трубопроводный транспорт углеводородов | Снижение энергозатрат на перекачку |
| | Увеличения пропускной способности трубопроводов |
| Промышленное водоснабжение | Водоподготовка |
| | Очистка сточных вод |
| | Обработка водооборотных циклов |
| | Управление водным хозяйством |
| Обогащение угля | Интенсификация процессов обогащения угля |
| Переработка нефти и газа | Присадки к нефтепродуктам (ДТ, ВГЛ, мазут) |
| | Каталитические процессы |
| Нефтехимия | Борьба с негативными побочными процессами |
| Малотоннажная химия | Производство полимеров |

Уникальные продукты и технологии ГК «Миррико»



Технология производства противотурбулентной присадки



Технология производства полимерного ингибитора коррозии



Технологии повышения нефтеотдачи на основе биополимеров



Станция дозирования противотурбулентной присадки с удаленным мониторингом и контролем



Технология производства гранулированных продуктов: ингибиторы солеотложений, коррозии и парафиноотложений



Технологии борьбы с поглощениями бурового раствора



Роботизированная технология очистки резервуаров и оборудования от отложений

Производство химреагентов ГК «Миррико»

Собственное производство —
30 тыс. тонн/год

Производство на мощностях с партнеров —
20 тыс. тонн/год

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 80 человек.
- Система менеджмента качества предприятия соответствует международному стандарту ИСО 9001:2008.
- Завод производит полную линейку:
 - продуктов нефтепромысловой химии,
 - реагентов для обработки воды,
 - реагентов для нефтепереработки нефтехимии, противотурбулентную присадку, реагенты для бурения скважин, повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти.

Перспективные проекты по производству:

- Строительство завода по производству противотурбулентной присадки по собственной технологии;
- Строительство мощностей по производству полимерного ингибитора коррозии;
- Настройка мощностей на производство депрессора для нефтепереработки.

Генеральный директор ГК «Миррико»

Структура ГК «Миррико»

■ Корпоративный центр (КЦ)

- Департамент обеспечения безопасности бизнеса
- Департамент по управлению персоналом
- Департамент по управлению информационными технологиями
- Департамент стратегического планирования и маркетинга
- Корпоративно-правовой отдел
- Финансовый департамент
- Департамент по инновациям
- Служба внутреннего аудита

■ Операционный блок

- Дивизион «Добыча»
 - Бизнес-единица «Буровые растворы и технологии»
 - Бизнес-единица «Нефтегазопереработка и нефтехимия»
 - Бизнес-единица «Реагенты для бурения и добычи»
 - Бизнес-единица «Сервис водооборотных систем»
 - Бизнес-единица «Химическая обработка скважин»
- Департамент по продажам и взаимодействию с КК
- Директор по развитию и цифровизации бизнеса

- Очистка РВС от нефтешламов
- Поставка противотурбулентной присадки
- Комплексная химизация
- Поставка нефтепромышленной химии

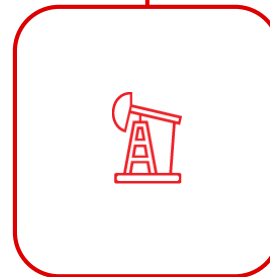
- Центр логистики и обеспечения
- Директор по производству
- Директор по сервису
- Транспортный отдел
- Отдел качества сертификации и патентной деятельности

■ Общий центр обслуживания (ОЦО)

- Заместитель директора ОЦО
- Департамент учета и отчетности
- Департамент информационных технологий
- Департамент правового обеспечения
- Отдел кадрового администрирования
- Отдел системы менеджмента качества
- Отдел труда и заработной платы
- Отдел эксплуатации и хозяйственного обеспечения
- Отдел административного обеспечения

Бизнес-единица «Реагенты для бурения и добычи» (БЕ «РБД»)

Разработка, индивидуальным подбор и поставка широкого спектра реагентов сложной химии с высокой инжиниринговой составляющей для строительства скважин и добычи нефти.



Основные виды услуг:

- Трейдинг: подбор и поставка химреагентов для бурения, цементирования скважин и добычи нефти собственного и стороннего производства под конкретные геолого-технические особенности заказчика и с учетом специфики условий бурения в России и странах СНГ;
- Инжиниринг: проектирование и испытание систем буровых растворов, сопровождение внедрения разработанного химического решения при бурении скважины квалифицированными инженерами-технологами.

Преимущества работы с БЕ «РБД» ГК «Миррико»:

- 80 наименований поставляемых химических реагентов (20 – собственного производства);
- 1/3 продукции, поставляемой ГК «Миррико» (в стоимостном выражении), выпускается на собственных мощностях;
- 16 лет работы;
- Оптимальное соотношение цена/качество поставляемой продукции;
- Компетентная технологическая служба;
- Оснащенная лаборатория качества.

Дивизион «Водные технологии и сервис»

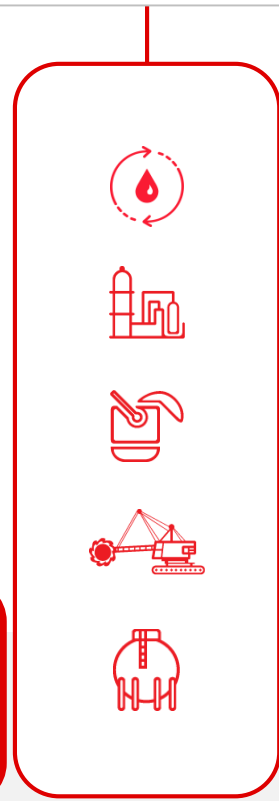
Химические решения и сервисные услуги в области обеспечения качества воды для предприятий цветной и черной металлургии, трубной, химической и горно-обогатительной промышленности, нефтегазоперерабатывающей отрасли, агро- и коммунального сектора.

Основные виды услуг:

- Химия для воды: реагенты для обработки водооборотных циклов различных типов; обработки сточных вод для различных отраслей; для обезвоживания шлама; для повышения эффективности процессов обогащения руды, угля и минералов.
- Технологии водоподготовки и очистки сточных вод DYCLAR: предварительная очистка; противоточные технологии ионного обмена (обессоливание, глубокое обессоливание); комбинированные технологические схемы (ФСД, обратный осмос, электродеионизация).
- Сервисные услуги по обработке воды: проектирование; ЕРСМ-реализация проектов; сервисное обслуживание установок водоподготовки и очистки сточных вод; сервис реагентной обработки промышленных систем водоснабжения; управление водным хозяйством промышленных предприятий.

Преимущества работы с Дивизион «Водные технологии и сервис» ГК «Миррико»:

- Гарантия обеспечения экологических требований.
- Эксплуатационная надежность технологии DYCLAR.
- Более 30 лет— срок службы оборудования на базе технологии DYCLAR.
- Локальное производство; отсутствие импортозависимости.
- Лидер в области обеспечения качества воды в России.



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

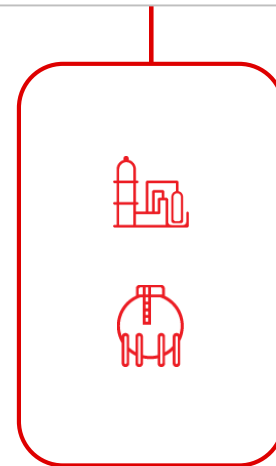
Разработка и внедрение новых технологий и химических решений для обеспечения технологической и экономической эффективности процессов переработки нефти, газа, а также нефтехимических процессов.

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.

Преимущества работы с БЕ «НГП И НХ» ГК «Миррико»:

- Продукция отечественного производства;
- Полная линейка реагентов для обеспечения бесперебойной работы нефтехимических предприятий по производству мономеров;
- Высокий уровень сервисной поддержки.



Дивизион «Добыча»

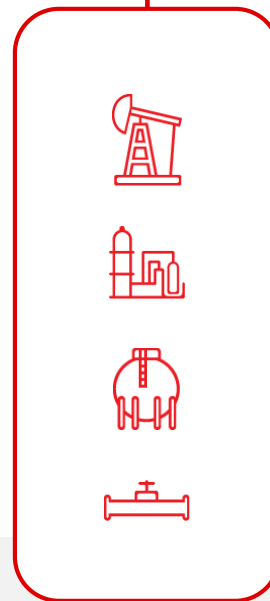
Химико-технологические решения для добычи.

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, нефтепромыслового оборудования.

Преимущества работы с Дивизион «Добыча» ГК «Миррико»:

- 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.



Бизнес-единица «Химическая обработка скважин» (БЕ «ХОС»)

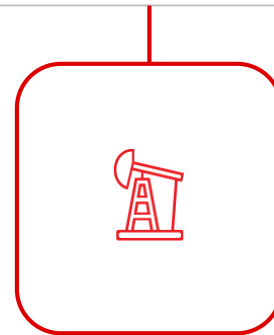
Разработка технологических решений для повышения нефтеотдачи пластов, интенсификации добычи нефти и ремонтно-изоляционных работ.

Основные виды услуг:

- Консультирование, разработка, лабораторный подбор и адаптация технологий повышения нефтеотдачи пласта и интенсификации добычи нефти.
- Приготовление и закачка химических составов с использованием собственного специализированного оборудования.
- Мониторинг результатов проведенных работ.

Преимущества работы с БЕ «ХОС» ГК «Миррико»:

- Широкий портфель физико-химических технологий повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти.
- Квалифицированный персонал.
- Собственная химико-аналитическая лаборатория.
- Широкий портфель химреагентов, применяемых в нефтепромысловой сфере, производимых Группой компаний «Миррико» и ее партнерами.



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).
- Устранение негерметичности колонн, глушение скважин.
- Инженерное сопровождение систем очистки бурового раствора.
- Утилизация и регенерация бурового раствора и нефтешламов.

Преимущества работы с БЕ «БРТ» ГК «Миррико»:

- Наличие уникальных технологий предотвращения катастрофических поглощений QUICK-STONE, CAVE-BLOCK.
- Линейка буровых растворов для решения всех типов проблем, возникающих при бурении.
- Собственное производство химреагентов.
- Опыт работы ГК «Миррико» в основных регионах бурения РФ - 12 лет.
- Опытный персонал: более 80 инженеров по буровым растворам, более 30 механиков по системам очистки.

