

Группа компаний «Миррико»



Философия

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

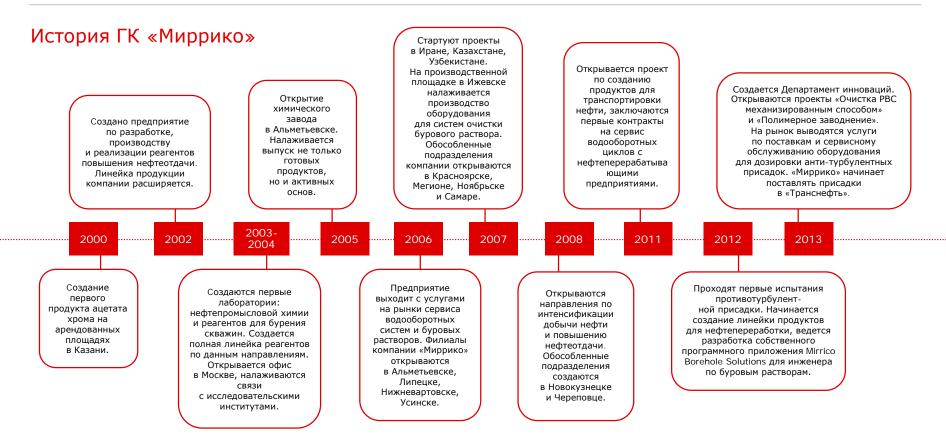
Миссия

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

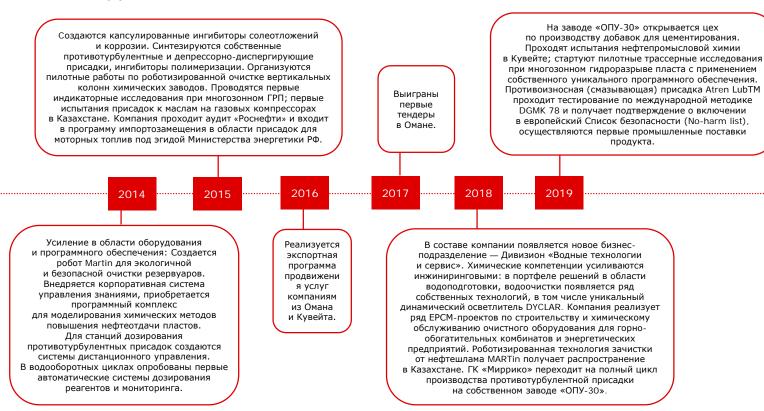
Стать лидирующей компанией по разработке, поставке и сервисному сопровождению химических решений в странах ЕврАзЭС и на Ближнем Востоке.







История ГК «Миррико»





Ключевые факты о группе компаний «Миррико»

19

направлений деятельности 7

стран присутствия 7

отраслей, в которых применяются решения Миррико

Более

180

клиентов

Более

1100

сотрудников

Более

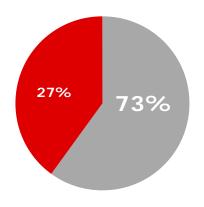
100

типов продуктов и услуг в портфеле решений

50 000 _T

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
EBITDA, 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





Отрасли присутствия ГК «Миррико»



транспортировка нефти

нефтепереработка

нефтехимия

НЕФТЕДОБЫЧА







РУДА

УГОЛЬ



обработка воды и стоков



НЕФТЬ



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



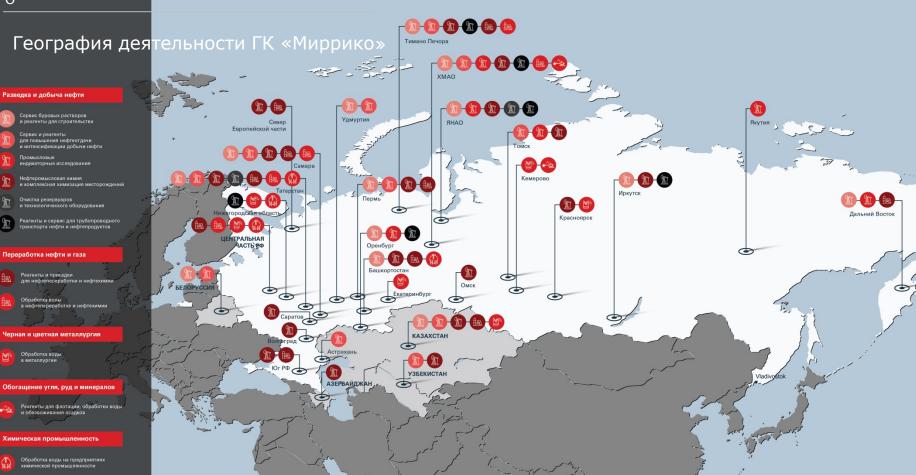
Обогащение угля, руд и минералов:

 Реагенты для флотации, обработки воды и обезвоживания осадков



Химическая и нефтехимическая промышленность:

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





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

высококвалифициров анных 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				
	Бурение скважин				
CTROUTORI CTRO CURRINGIA	Цементирование скважин				
Строительство скважин	Ликвидация поглощений БР				
	Методы предотвращения и борьбы с осложнениями при бурении				
	Повышение нефтеотдачи пластов				
Doğuma yartır	Интенсификация добычи нефти, в т.ч. ТРИЗ				
Добыча нефти	Гидроразрыв пласта				
	Трассерные исследования скважин				
Fam. 6a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Защита наземного и подземного оборудования от коррозии, АСПО и солей				
Борьба с осложнениями	Повышение качества подготовки нефти				
Трубопроводный транспорт	Снижение энергозатрат на перекачку				
углеводородов	Увеличения пропускной способности трубопроводов				
	Водоподготовка				
	Очистка сточных вод				
Промышленное водоснабжение	Обработка водооборотных циклов				
	Управление водным хозяйством				
Обогащение угля	Интенсификация процессов обогащения угля				
Попопоботка пофти и газа	Присадки к нефтепродуктам (ДТ, ВГЛ, мазут)				
Переработка нефти и газа	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.



Структура ГК «Миррико»

Генеральный директор ГК «Миррико»

■ Корпоративный центр (КЦ)

Департамент Департамент Департамент Департамент □ Корпоративно-Служба Финансовый Департамент по управлению обеспечения по управлению стратегического правовой департамент внутреннего по инновациям информационными безопасности персоналом планирования и маркетинга отдел аудита бизнеса технологиями Операционный блок Обший центр обслуживания (ОЦО) Дивизион «Добыча» Бизнес-единица «Буровые Центр логистики и обеспечения Очистка РВС Заместитель директора ОЦО растворы и технологии» от нефтешламов Директор по производству Бизнес-единица Поставка Департамент учета и отчетности «Нефтегазопереработка противотурбулентной и нефтехимия» присадки Департамент информационных Директор по сервису технологий Бизнес-единица Комплексная «Реагенты для бурения и добычи» химизация Департамент правового Транспортный отдел обеспечения Поставка Бизнес-единица «Сервис нефтепромысловой □ Отдел качества сертификации водооборотных систем» Отдел кадрового администрирования химии и патентной деятельности Бизнес-единица «Химическая Отдел системы менеджмента качества обработка скважин» Отдел труда и заработной платы Департамент по продажам и взаимодействию с КК Отдел эксплуатации и хозяйственного обеспечения Директор по развитию и цифровизации бизнеса 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 инженерамитехнологами.

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»

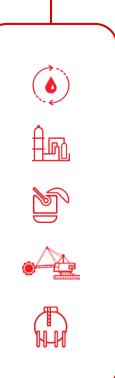
Химические решения и сервисные услуги в области обеспечения качества воды для предприятий цветной и черной металлургии, трубной, химической и горно-обогатительной промышленности, нефтегазоперерабатывающей отрасли, агро- и коммунального сектора.

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»: I

- 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»)

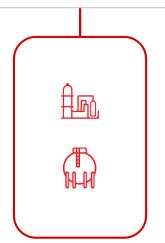
Разработка и внедрение новых технологий и химических решений для обеспечения технологической и экономической эффективности процессов переработки нефти, газа, а также нефтехимических процессов.

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»

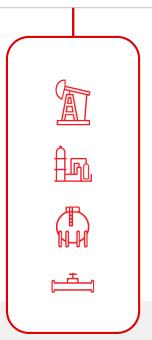
Химико-технологические решения для добычи.

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: MARTin 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»)

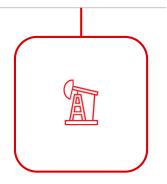
Разработка технологических решений для повышения нефтеотдачи пластов, интенсификации добычи нефти и ремонтно-изоляционных работ.

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.

