



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа



Картинка 1. Расширение

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



добычи и производства нефти и газа

Углеводородное сырье по-прежнему остается основой мировой энергетики и химической промышленности. Несмотря на развитие альтернативных источников, спрос на традиционные нефтегазовые ресурсы продолжает расти. Однако запасы легкодоступной нефти и газа истощаются, поэтому расширение их добычи и производства требует применения новейших технологий. В этой статье мы рассмотрим перспективные направления в сфере upstream и downstream.

Освоение трудноизвлекаемых запасов

По оценкам экспертов, традиционные запасы нефти и газа составляют лишь треть от общего объема углеводородов в недрах. Остальные две трети приходится на трудноизвлекаемые ресурсы — тяжелую нефть, сланцевые залежи, низкопроницаемые коллекторы и удаленные месторождения.

Вовлечение таких запасов в разработку требует новых методов добычи. Для повышения нефтеотдачи применяются тепловые, газовые, физико-химические и микробиологические способы воздействия на пласт. Активно развивается гидроразрыв пласта — один из самых эффективных способов интенсификации добычи.

.



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов

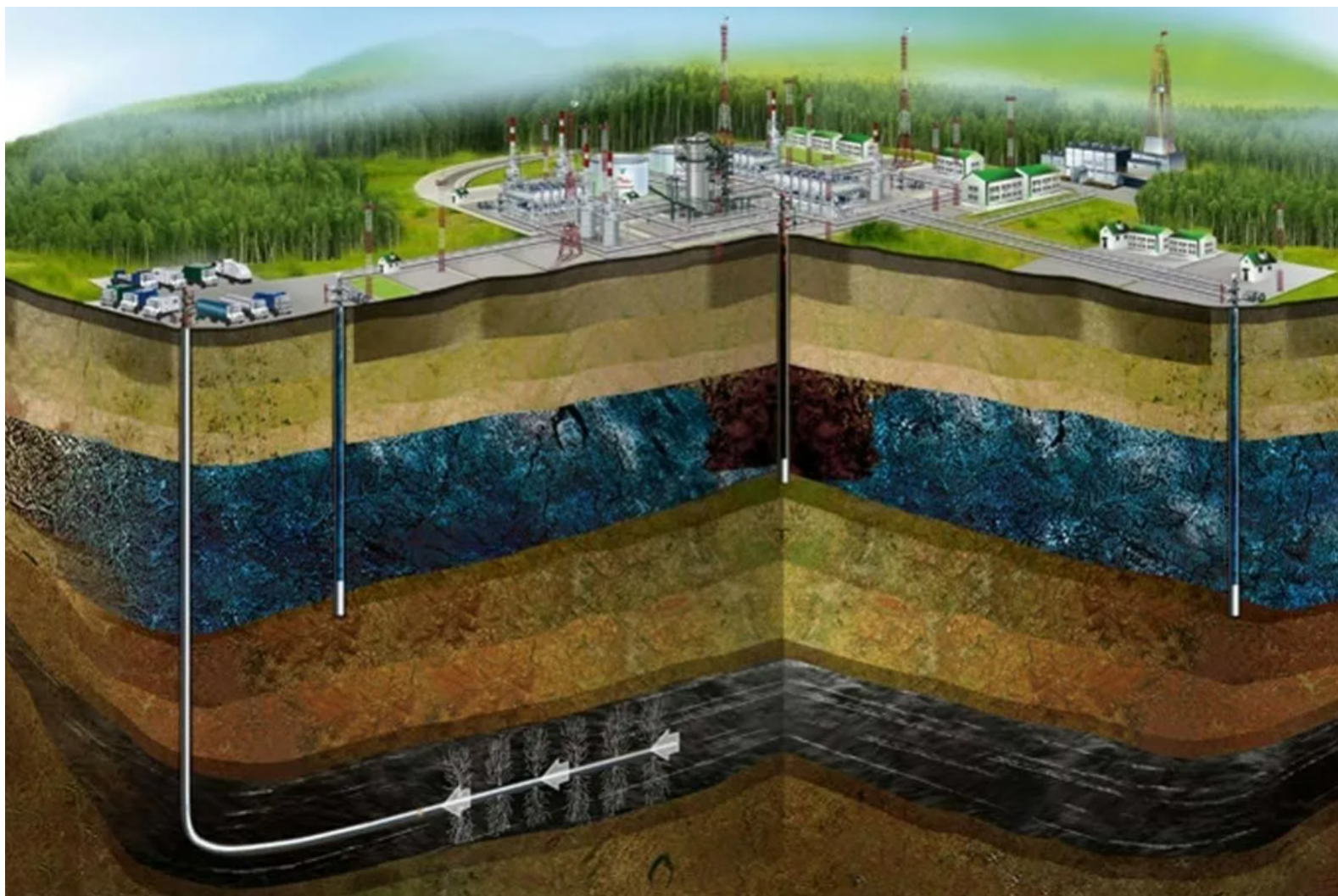


Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа



Картинка 2. Картинка из

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



бесплатных фотостоков

Особое место занимают горизонтальное бурение и другие виды нетрадиционного вскрытия продуктивных горизонтов. Успехи были достигнуты при освоении сланцевых формаций нефти и газа путем многостадийного гидроразрыва.

Арктический шельф

Основной прирост запасов нефти и газа ожидается в акваториях морей — на шельфах и глубоководных участках. Разработка арктических месторождений является одной из самых трудных, но и самых перспективных задач для отрасли.

Для морской добычи создаются высокотехнологичные платформы, способные работать в арктических условиях при низких температурах и сложной ледовой обстановке. Применяются специальные суда и технологии бурения с использованием противовыбросового оборудования.

.



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов

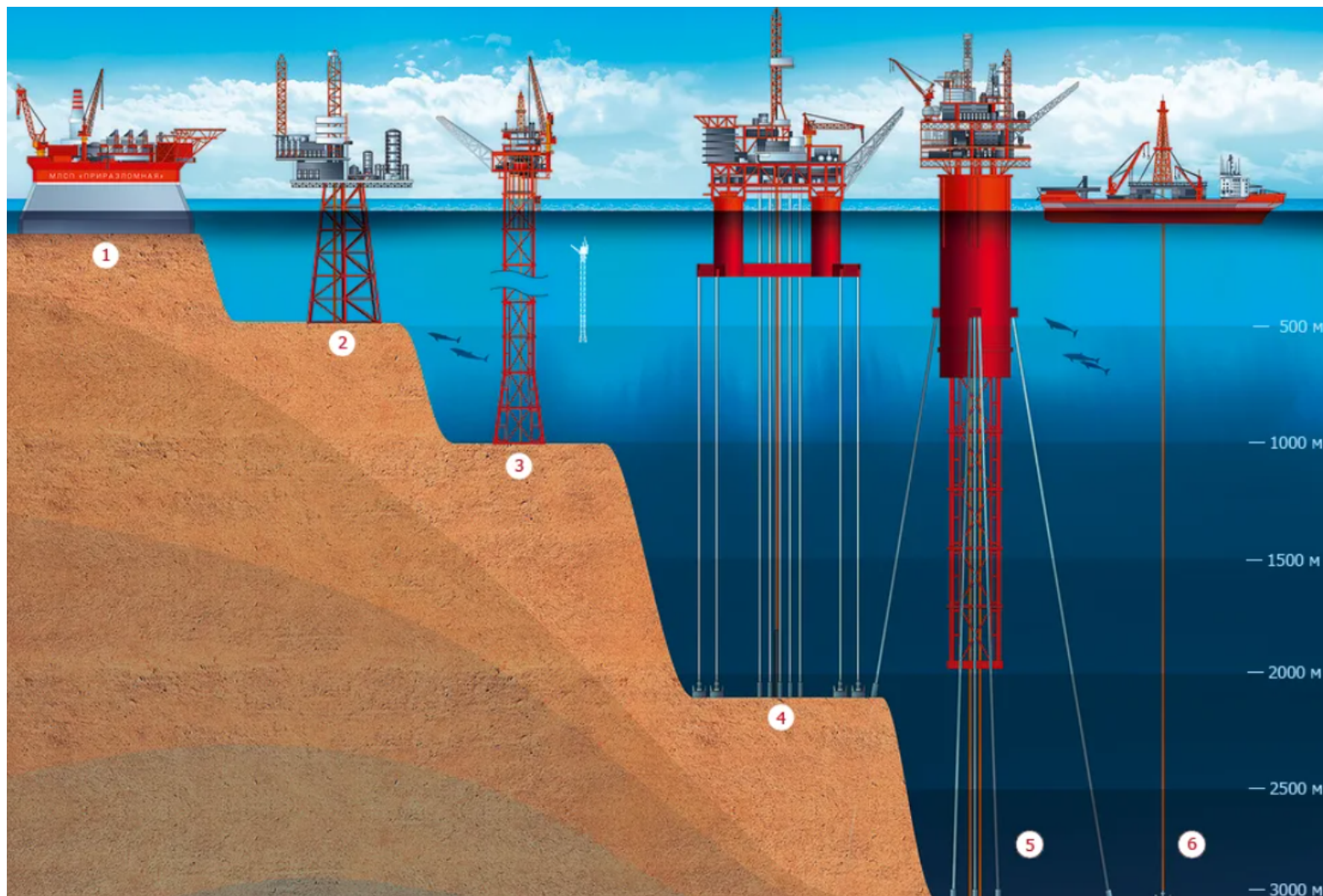


Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа



Картинка 3. Картинка из

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



бесплатных фотостоков

Обеспечение безопасной и экологичной эксплуатации морских месторождений — еще один серьезный технологический вызов отрасли. Планируется внедрение подводных комплексов для добычи и первичной подготовки углеводородов.

СПГ и производство высококачественных топлив

Ужесточение экологических стандартов ставит вопрос об увеличении производства экологически чистых топлив. Растет спрос на сжиженные природные газы (СПГ) — одно из самых перспективных и чистых видов энергоносителей. Строятся новые заводы по производству и перевалке СПГ.

Применение передовых установок изомеризации и катализаторов позволит существенно повысить качество моторных топлив, приблизив их к экологическому стандарту Евро-6. Интенсивно ведутся работы по углублению переработки нефти и увеличению выхода светлых нефтепродуктов.

Большие надежды возлагаются на технологии GTL (Gas-to-Liquids) и CTL (Coal-to-Liquids), позволяющие производить высококачественные синтетические топливные продукты из природного и попутного газа, а также угля.

Возобновляемые ресурсы и биотоплива

Для масштабного развития сектора возобновляемых источников энергии необходимо решение целого ряда научно-технических задач. Прорывом может стать внедрение эффективных способов извлечения энергии из биомассы с использованием синтез-газа или технологий гидротермальной конверсии.

Перспективным направлением является производство биотоплив из сельскохозяйственных отходов и специальных энергетических культур. Активно развиваются процессы ферментативного сбраживания и термохимической переработки для получения биоэтанола, биодизеля и других видов биотоплива.



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Многоцелевая подстойная смазка с противозадирными свойствами на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом, 12-оксистеариновой кислоты, содержащая высокоэффективный пакет присадок.

Применяется для смазывания подшипников качения и скольжения транспортных средств, а также машин и механизмов промышленного оборудования.

Работоспособна при температуре от -40 до +130 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +150 °С.

СМАЗКА CONDOR OIL EP-2

- ✓ Обладает хорошей коллоидной, химической и механической стабильностью
- ✓ Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа
- ✓ Прочно удерживается на смазываемых поверхностях
- ✓ Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах
- ✓ Хорошо выдерживает воздействие водой

Многоцелевые смазки с противозадирным пакетом присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок.

Применяются для удлинения сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, насосов и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в сцеплении лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 1).

СМАЗКА СИНЯЯ CONDOR OIL EP-2

- ✓ Обладают великолепными уплотняющими свойствами, что позволяет защитить узлы трения от проникновения воды, загрязнений, пыли.
- ✓ Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению
- ✓ Обладают высокой механической стабильностью, благодаря чему их можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации.
- ✓ Гарантируют высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых условиях, таких как влага, холодная или горячая вода.
- ✓ Высокие эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +160 °С

Литол 24 – это самая популярная смазка в России и странах СНГ. Она широко используется практически во всех сферах – от промышленности до быта. Даже само название Литол стало уже нарицательным именем, которое применяют ко многим литиевым смазкам.

Внешне Литол представляет собой однородную мазь. В зависимости от производителя и используемого сырья ее цвет может быть от светло-желтого до коричневого в зависимости от производителя.

ЛИТОЛ-24 СМАЗКА ГОСТ-21150-87

- ✓ Смазка применяется в узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмов различного назначения работающих при температурах от минус 40°С до плюс 120°С (кратковременно до плюс 130°С).
- ✓ По составу Литол – одна из простейших пластичных смазок. Ее основу составляет минеральное базовое масло, загущенное литиевым мылом, с добавлением вязкостных и антиокислительных присадок.
- ✓ Изготавливается материал в соответствии с ГОСТ-21150-87

Картинка 4. CONDOR OIL

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Утилизация попутного нефтяного газа

Помимо добычи традиционных углеводородов, в фокусе внимания находится задача максимальной утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ). Его сжигание на факелах является source нерациональным расходом ценного химического сырья и серьезным источником парниковых выбросов.

Решение проблемы лежит во внедрении эффективных технологий полезного использования ПНГ для выработки электроэнергии и тепла, производства метанола, азотных удобрений и других ценных продуктов. Активно рассматриваются проекты по строительству малотоннажных установок по сжижению попутного газа.

Цифровые технологии и роботизация



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Расширение добычи и производства нефти и газа



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов



Картинка 5. Цифровые технологии и роботизация

Стремительные темпы развития информационных технологий не обошли стороной нефтегазовую отрасль. Цифровые двойники месторождений, «интеллектуальные» скважины с удаленным мониторингом и управлением, роботизированные буровые комплексы — все это уже становится нормой.

Большие массивы геолого-промысловых данных анализируются с применением инструментов машинного обучения и интеллектуального моделирования. Это позволяет более точно прогнозировать поведение залежей и повышать эффективность разработки месторождений.

Внедрение цифровых технологий способствует оптимизации процессов и автоматизации производства, сокращению затрат и рисков при проведении операций. Все большее распространение получают роботизированные решения для осмотра и ремонта скважин.

Таким образом, научно-технический прогресс в области разведки, добычи и переработки углеводородов открывает новые возможности для обеспечения растущих потребностей в энергоресурсах и получения высококачественных топлив и продуктов для нефтехимического синтеза, которые используются разными компаниями, такими как CONDOR OIL.

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов