




ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПО ВСЕМУ МИРУ

www.dietsmann.com

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА НА ОБЪЕКТАХ


Дитсманн
Maintaining Energy



ПРОФИЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «ДИТСМАНН» ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ТЭК

Ангола

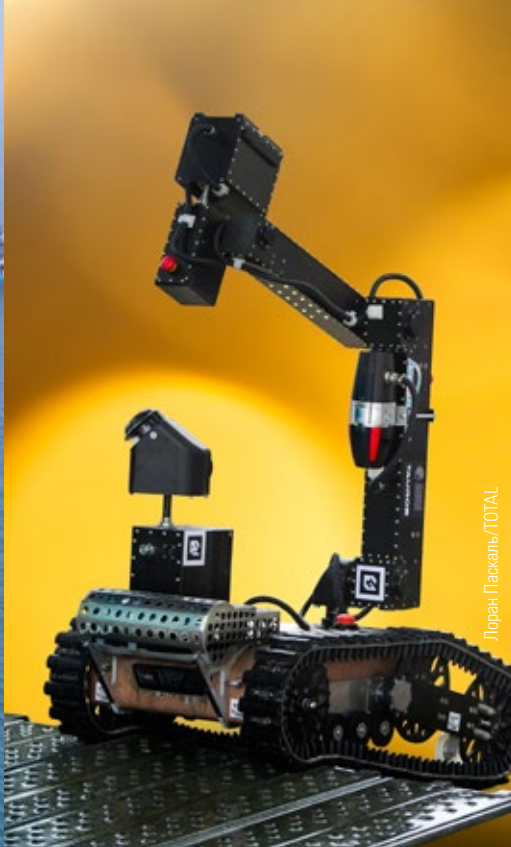
Компания «Дитсманн» – ведущий независимый подрядчик по эксплуатационно-техническому обслуживанию объектов непрерывного производства в нефтегазовой сфере, ядерной и традиционной энергетике и горнодобывающей промышленности. Эффективное техническое обслуживание играет важнейшую роль, поскольку оно позволяет увеличить период безотказной работы оборудования, повысить эксплуатационные доходы и продлить срок службы основных активов, что, в свою очередь, снижает капитальные затраты.

Ключевыми видами нашей деятельности являются планирование и организация эксплуатации и технического обслуживания ваших активов для обеспечения безопасности их работы и максимальной эксплуатационной готовности при минимизации затрат. Благодаря нашей способности применять комплексный подход при координации и управлении всеми видами технического обслуживания, мы стали надежным независимым партнером крупных международных и национальных энергетических компаний и других клиентов, предпочитающих сосредоточить внимание на своей основной деятельности.

Более чем 40-летний опыт в области эксплуатации и технического обслуживания сотен производственных объектов в разных странах мира позволил нам накопить уникальные знания в области своевременного применения наиболее эффективных методов эксплуатации и

технологий профильного техобслуживания. Наши базы данных установленного оборудования насчитывают десятки тысяч единиц оборудования и деталей для всех компонентов производственных объектов по всему миру в различных конфигурациях.

Мы работаем в самых экстремальных условиях – от Арктики и тропиков до безводных пустынь и влажных тропических лесов. Нам хорошо известны особенности влияния высокоагрессивных сред с повышенным уровнем кислотности и сероводородов на отдельные детали и оборудование в целом. Постоянно анализируя данную информацию и применяя ее в мероприятиях по эксплуатации и техобслуживанию, мы обеспечиваем оптимальную производительность объектов при минимально возможных затратах. Благодаря всем этим преимуществам нас справедливо считают лидерами рынка.



Лоран Паскаль/ТОТАЛ



«Дитсманн» также стремится быть лидером в области оптимизации технического обслуживания.

Мы уверены, что техническое обслуживание является одним из наиболее важных способов оптимизации производства, обеспечения безопасности и охраны труда, снижения вредного воздействия на окружающую среду.

НЕЗАВИСИМЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

Вся деятельность «Дитсманн» сосредоточена на техническом обслуживании производственных объектов нефтегазовой и горнодобывающей промышленности, традиционных и атомных электростанций, а также на постоянном улучшении техобслуживания указанных объектов. «Дитсманн» — это частная, независимая компания, которая не занимается производством оборудования или запасных частей, а представляет исключительно интересы своих клиентов.

На большинстве объектов установлено оборудование различных производителей, в том числе газовые турбины, компрессоры и КИП. Клиенты предпочитают не заключать отдельные договоры с каждым из производителей на обслуживание и ремонт поставленного им оборудования, а доверяют координацию и управление данными процессами компании «Дитсманн», которая действует в качестве независимого посредника между всеми производителями оригинального оборудования и клиентом.

Благодаря нашей уникальной специализации к нам часто обращаются за независимыми консультациями по вопросам технического обслуживания, а также проведения аудита технического обслуживания. Заказчиками таких услуг являются владельцы предприятий и операторы месторождений, а также организации, обеспечивающие финансирование или страхование промышленных объектов — все они заинтересованы в эффективном и надежном долгосрочном обслуживании и целостности оборудования.



«Дитсманн» не только стремится к улучшению технологии технического обслуживания, но и старается адаптировать ее к производственным целям наших клиентов.

Именно поэтому в 1986 году «Дитсманн» стала первой компанией, которая применила интегрированный подход к эксплуатации и техобслуживанию.

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Техническое обслуживание – сложная задача, для выполнения которой необходим анализ требований клиентов, разработка специальных процедур, планирование, организация и контроль всех мероприятий. Инженерная подготовка технического обслуживания и инспектирование составляют основу данной деятельности.

Как правило, мы начинаем тесно сотрудничать с владельцами активов на самых ранних этапах проектирования, материально-технического обеспечения и строительства нового завода, чтобы успешно использовать опыт их работы, особенности установок и географические условия. Затем мы определяем оптимальные задачи по инженерной подготовке техобслуживания и инспектированию в соответствии с передовым опытом нашей работы в области техобслуживания и эксплуатации.

Это позволяет обеспечить оптимальную передачу практических знаний и плавный переход к этапу эксплуатации. Мы курируем вопросы управления документацией, анализа ремонтпригодности оборудования и возможностей его инспектирования, определяем перечни запасных частей и инструментов, рекомендуемых к приобретению, разрабатываем планы и процедуры закупки, хранения, обслуживания и инспектирования. Мы также используем специализированную автоматизированную систему управления техническим обслуживанием, которая постоянно обновляется в ходе работы предприятия.



Мы всегда быстро реагируем на запросы клиентов, применяя инновационный и более гибкий подход по сравнению с нашими конкурентами, не имеющими такой узкой специализации.

Данный подход помог «Дитсманн» заработать доверие клиентов, со многими из них у компании сложились долгосрочные отношения. Наше внимание сосредоточено на тех отраслях промышленности, в которых значение имеют показатели роста эффективности, снижение затрат и интеллектуальные решения сложных проблем.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОЙ И ТРАДИЦИОННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Компания «Дитсманн» имеет богатый опыт в области обслуживания традиционных и ядерных силовых установок, входящих в состав производственных объектов наших клиентов. В связи с этим естественным продолжением бизнеса компании стало предоставление услуг по эксплуатации и обслуживанию непосредственно для независимых владельцев электростанций и на рынке традиционных и ядерных энергосистем.

Наши решения, учитывающие требования конкретных проектов, включают в себя предоставление персонала, инструментов и технологий для объекта, а также выполнение задач по эксплуатации и профилактическому техобслуживанию. Затраты на эксплуатацию и техобслуживание синхронизированы с регулярными поступлениями дохода владельцев предприятий. При снижении производственного риска снижаются страховые платежи, при этом владельцы могут обращаться к единому контактному лицу по всем вопросам, связанным с эксплуатацией и техническим обслуживанием.

Компания предлагает несколько вариантов договоров и уровней обслуживания вплоть до предоставления комплексных услуг по эксплуатации и обслуживанию и осуществлению работ по соглашению о закупке электроэнергии. В настоящий момент мы осуществляем эксплуатацию и обслуживание традиционных и ядерных электростанций (как независимых, так и управляемых энергосбытовыми компаниями) в Европе, Африке, Азии и Южной Америке; при этом суммарная мощность обслуживаемых газовых и паровых электростанций составляет более 15 ГВт.



ДИТСМАНН ТЕХНОЛОДЖИС

Компания Дитсманн Технолоджис предоставляет услуги по проектированию и сооружению электрических систем и систем КИП на объектах непрерывного производства. Кроме участия в проектах компании в области эксплуатации и обслуживания, Дитсманн Технолоджис также предоставляет услуги международным и национальным энергетическим компаниям, крупным подрядчикам по проектированию, материально-техническому обеспечению и строительству, а также партнерам «Дитсманн» по совместным предприятиям.

Услуги по электрике и КИП включают проектирование, изготовление и испытание электрических распределительных устройств, распределительных шкафов, шкафов управления и автоматических систем управления технологическим процессом. Услуги по созданию систем ОВКВ и подачи воздуха в помещения включают в себя индивидуальное проектирование систем кондиционирования воздуха и климат-контроля. Дитсманн Технолоджис также предоставляет услуги по закупке и ремонту запасных частей, техники, оборудования, комплектующих и материалов.

Наши укрытия для оборудования устанавливаются на наземных и шельфовых нефтегазовых разведочных и добывающих объектах, на нефтеперерабатывающих заводах, традиционных и ядерных электростанциях, в шахтах и других промышленных объектах по всему миру.



Лоран Паскаль/TOTAL



Фото предоставлено Taurob

ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ РОБОТОТЕХНИКИ

В Колледже профессиональной подготовки Дитсманн в г. Бусан, Франция, осуществляется обучение и подготовка по индивидуальным программам специалистов для нефтегазовой, энергетической, горнодобывающей и других отраслей промышленности. Общая площадь учебного центра составляет 1000 м², из которых 500 м² отведено под мастерские, оборудованные всем необходимым для обучения техническому обслуживанию, а также полностью оснащенный кабинет для моделирования и обучения в области метрологии.

В колледже также имеются специальные помещения для проведения экспериментов и испытаний в сфере робототехники. В обозримом будущем роботы в промышленности и в нефтегазовой отрасли могут использоваться для неразрушающего контроля при регулярных инспекциях резервуаров высокого давления, емкостей для хранения и труб большого диаметра, а также для чистки оборудования в местах с ограниченным доступом.

Так как роботы управляются дистанционно и могут маневрировать самостоятельно, их можно использовать для выполнения различных задач на платформах без обслуживающего персонала или в особых обстоятельствах. Одной из сфер применения робототехники является инспекция крупных судов, теплообменников, факельных систем и

трубопроводов при помощи беспилотных летательных аппаратов. Эти разработки будут очень полезны для обеспечения более эффективной и рациональной работы нефтегазового оборудования.

В настоящее время в индустрии расширяется применение технологий дополненной и виртуальной реальности. Новые средства обучения при помощи дополненной и виртуальной реальности позволяют достичь необходимого уровня качества в безопасных условиях. Это отличный вклад в обеспечение промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и качества (ПБ, ОТ, ООС и ОК). Они также представляют собой показательные примеры технологии, способствующей изменению условий труда и, в частности, процесса обучения персонала.



ОТВЕТСТВЕННОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ НА БЛАГО ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО

Качественное техническое обслуживание отличается экологической безопасностью. Так, например, оптимальное планирование техобслуживания может существенно сократить количество сжигаемого попутного газа во время останова оборудования. Эффективное и профессиональное техническое обслуживание, могло предотвратить множество утечек и несчастных случаев, повлекших за собой травмы и ущерб окружающей среде. Техническое обслуживание – это больше чем ремонт. Это специализированная деятельность, для выполнения которой требуется накопленный опыт, анализ и передовые технологии.





Одной из целей «Дитсманн» является развитие природных и человеческих ресурсов клиентов посредством социальных, экологических и экономических решений.

Мы всегда помним о своей экологической и социальной ответственности при осуществлении своей деятельности и поиске новых возможностей. Техническое обслуживание объектов по всему миру позволило нам накопить обширную базу данных, включающую информацию о деталях и оборудовании, процедурах техобслуживания и анализе отказов. Наши высококвалифицированные инженеры и специалисты обеспечивают безопасность и оптимальную эксплуатационную готовность производственных установок. Мы уверены, что это самый надежный способ организовать охрану окружающей среды.

Мы стремимся соответствовать самым высоким ожиданиям всех наших акционеров в отношении корпоративной социальной ответственности и экологической устойчивости. Мы придерживаемся принципов целостности, уважения, лояльности, эффективности и прозрачности, отраженных в Кодексе делового поведения и Политике деловой этики, а также подписали Глобальный договор ООН – крупнейшую в мире инициативу по корпоративной ответственности и охране окружающей среды.

Соблюдение прав человека, обеспечение стабильной занятости и честной оплаты труда, а также возможностей обучения и профессионального роста – все это часть философии «Дитсманн». Трудоустройство населения тех стран, в которых компания ведет свою деятельность, выгодно не только для работников и их семей, но и для локальной экономики и местного населения. Мы гордимся выдающимися показателями по охране труда собственных работников и персонала, причастного к нашей деятельности.



СООТВЕТСТВИЕ САМЫМ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ В ОБЛАСТИ ПБ, ОТ, ООС И ОК

Расходы на эффективное, профессиональное обслуживание — это лишь малая часть по сравнению с расходами, которые могли бы возникнуть в результате переноса сроков обслуживания или его ненадлежащего выполнения. Это выражается не только в производственных потерях и снижении акционерной стоимости, но также и в ухудшении здоровья, травмах и гибели работников, повреждении оборудования и вреде для окружающей среды. Нашим главным приоритетом является предотвращение несчастных случаев и инцидентов во время выполнения работ.

Для того чтобы наши сотрудники знали свои обязанности в области ПБ, ОТ и ООС, а также освоили инструменты ПБ, ОТ, ООС и ОК, мы реализуем собственную программу в области культуры безопасности, а также программу «Дитсманн» в области культуры качества. Все сотрудники регулярно проходят обучение по охране труда, при этом всегда поощряется их индивидуальный вклад в непрерывное улучшение показателей по ПБ, ОТ, ООС и ОК. Совместно с нашими клиентами мы устанавливаем показатели по ПБ, ОТ, ООС и ОК, которые измеряются и сравниваются с самыми высокими международными стандартами.

Помимо очевидных финансовых преимуществ повышенной эксплуатационной готовности оборудования, снижения операционных расходов и увеличения срока службы производственных активов, мы предлагаем нашим клиентам более гибкий подход в области человеческих ресурсов.

Мы можем оптимизировать использование собственного персонала при значительном снижении расходов на иностранных специалистов.

Мы обеспечиваем своим сотрудникам безопасные рабочие места с учетом соблюдения высоких стандартов по промышленной гигиене.

Мы стремимся снизить вредное экологическое воздействие, оказываемое нашей собственной деятельностью, а также деятельностью наших клиентов. Мы снижаем объем отходов путем эффективного использования ресурсов и материалов. Мы стремимся использовать вторичную переработку и утилизировать отходы, руководствуясь принципами экологической ответственности, сокращать до минимума загрязняющие выбросы и постоянно улучшать методы оценки и контроля вредного воздействия на окружающую среду.



ОТВЕТСТВЕННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЬ

Мы являемся достаточно крупным работодателем в странах присутствия, и для нас это серьезная ответственность. Культура «Дитсманн» построена на принципах лояльности, гордости и уважения, и мы придаем большое значение обучению и развитию. Компания свыше 30 лет работает в Нигерии, Анголе, Республике Конго и Габоне, и мы гордимся работой с тысячами высокомотивированных и квалифицированных сотрудников из числа местного населения, некоторые из которых добились назначения на более высокие руководящие должности. На наших объектах в Европе, Африке, Азии и Южной Америке мы стремимся к стопроцентному найму местного населения для организации технического обслуживания.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Компания «Дитсманн» ориентирована на свой ключевой вид деятельности и стремится к долгосрочному сотрудничеству с владельцами предприятий и операторами месторождений, стараясь быть не просто «очередным подрядчиком». Наши договоры на эксплуатацию и техническое обслуживание представляют пример выгодного долгосрочного партнерства, в рамках которого мы разделяем экономические риски производственного процесса, внедряя систему поощрений, которые предоставляют возможность взаимовыгодного снижения затрат.

Как правило, мы создаем совместную проектную группу, в состав которой входят как наши специалисты, так и специалисты со стороны клиентов. Для дальнейшей координации совместных целей мы согласовываем обширный перечень ключевых показателей эффективности, включающий в себя показатели производства, надежности и эксплуатационной надежности, снижения затрат, а также показатели по ПБ, ОТ, ООС и ОК. Стремясь к устойчивости, экологичному ведению работ, постоянству и надежности, мы обеспечиваем своим партнерам первоклассные результаты год за годом.



ОФИСЫ КОМПАНИИ «ДИТСМАНН» ПО ВСЕМУ МИРУ

moscow_office@dietsmann.com

www.dietsmann.com

НИДЕРЛАНДЫ (ХОЛДИНГ ГРУПП)

Wilhelminasingel, 19
4818 AC Breda
The Netherlands
тел.: +31 76 530 19 88
факс: +31 76 521 63 88

МОНАКО (МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОФИС ПОДДЕРЖКИ И КООРДИНАЦИИ)

Gildo Pastor Center
7, rue du Gabian
MC 98000
Монако
тел.: +377 93 10 10 10
факс: +377 93 10 10 11

ОБЪЕДИНЁННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ (ОАЭ - ОФИС ПОДДЕРЖКИ И КООРДИНАЦИИ)

Office 4002
Jumeirah Business Center 1
Cluster G, DMCC
P.O. Box 450171
Dubai
UAE
тел.: +971 4 4581 662

АНГОЛА

Sonadiets
Rua Augusto Silverino Ferreira
10/12 - 1º Andar
Maculusso, Luanda
Angola
тел.: +244 222 440 657

БОЛИВИЯ

Calle M. Terrazas, 14
Barrio Equipetrol
Santa Cruz de la Sierra
Bolivia
тел.: +591 3 3705115

БОЛГАРИЯ

DietsmannEnergoremont
10, Dimitar Manov street
1408 Sofia
Bulgaria
тел.: +359 2 813 35 77
факс: +359 2 813 35 06

КОНГО (РЕСПУБЛИКА)

Avenue de Loango
Boite Postale 1775
Pointe Noire
The Republic of Congo
тел.: +242 22 294 44 71
факс: +242 22 294 43 50

КИПР

Krambis Building, Office 201
Stasikratous Street, 20
1065 Nicosia
Cyprus
тел.: +357 222 50 446

ФРАНЦИЯ

Сали-дю-Сала
Zone Industrielle
31260 Salies du Salat
France
тел.: +33 5 61 98 46 70
факс: +33 5 61 97 48 43

Тулуза

8, rue Paul Mesplé
31100 Toulouse
France
тел.: +33 5 61 43 81 10
факс: +33 5 61 43 81 12

ГАБОН

P.O. Box 1138
Port Gentil
Gabon
тел.: +241 04 62 36 80
факс: +241 01 55 01 54

ГАНА

36, Cantonments Crescent
P.O. Box CT 6622
Cantonments, Accra
Ghana
тел.: +233 (0)30 276 5383
факс: +233 (0)30 276 2810

ИТАЛИЯ

Via Abruzzi, 25
00187 Roma
Italy
тел.: +39 06 42020452
факс: +39 06 42010196

КАЗАХСТАН

Атырау
Satpayeva street, 19
060012 Atyrau
Republic of Kazakhstan
тел.: +7 7122 586 349/50
факс: +7 7122 586 348

Аксай

Druzhba Narodov Street
2nd floor 27/2
090300, Aksai
West Kazakhstan Region
Republic of Kazakhstan
тел.: +7 71133 75 5 98
+7 71133 75 5 97

ЛИВИЯ

Ahmed Ben Yazeed Street
Hay Al-Andalus, 2
Tripoli
Libya
P.O. Box 93446 Tripoli Tower
тел.: +218 21 4782813/4/5
факс: +218 21 4782816

МОЗАМБИК

Rua Zedequias Manganhela, 267
Kampfumu
Maputo
Mozambique
тел.: +258 84 3232750

НИГЕРИЯ

NetcoDietsmann
Ceddi Plaza, 3rd floor
Plot 264 Tafawa Balewa Way
Central Business District
Wuse 2, FCT, Abuja
Nigeria
тел.: +234 (0)80 988 855 32
факс: +234 (0)80 988 855 31

КАТАР

Al Jazi Tower
15th floor West Wing
Doha
State of Qatar

РОССИЯ

BC «GlassHouse»
Lyusinovskaya, 36/1
115093, Moscow
Russia
тел.: +7 495 539 31 52

ЮЖНЫЙ СУДАН

Juba Regency Hotel
Office 3, Building 4
Plot 43, Block AXI Unity Road
Juba
Republic of South Sudan
тел.: +211 920 010 290

ШВЕЙЦАРИЯ

7, rue des Alpes
1201 Geneva
Switzerland
тел.: +41 22 73 83 591
факс: +41 22 73 83 593



Печать: Январь 2019 г.

