

# ГИНИЯТ ИШБАЕВ: ЗА ДЕСЯТЬ ЛЕТ НАМ УДАЛОСЬ СТАТЬ ЛИДЕРОМ РЫНКА


**БУРИНТЕХ**


Интервью  
**ГИНИЯТ ИШБАЕВ**  
Генеральный директор ООО НПП «Буринтех»

Сегодня ООО НПП «Буринтех» является крупнейшим производителем PDC-долот в России. Об эффективности производимого инструмента говорят следующие цифры: в 2008 году долота с маркой «БИТ» составили 5% от общего количества долот, использованных в РФ, при этом на их долю пришлось почти 48% суммарной проходки в эксплуатационном и разведочном бурении. Главная составляющая успеха предприятия — использование высоких технологий на всех стадиях процесса проектирования PDC-инструмента и его производства. Ежегодно с расширением производственных площадей происходит увеличение парка современного оборудования. И ежегодно увеличиваются инвестиции предприятия в технологические процессы, обеспечивающие ООО НПП «Буринтех» лидерство среди производителей PDC-инструмента в России.

**Ред.:** Гиният Гарифуллович, в этом году ваша компания отмечает свой 10-летний юбилей. Какой итог вы бы подвели проделанной за это время работе? Какими были эти 10 лет с точки зрения становления компании «Буринтех» на рынке?

**Г.И.:** Думаю, что нашу 10-летнюю историю можно условно разделить на три периода: разработка инновационных технологий при создании долот режуще-скалывающего типа, активное технологическое внедрение PDC-долот с маркой «БИТ» и технологическое перевооружение производства.

На первом этапе наше тогда еще молодое научно-производственное предприятие направило основные усилия на поиск новых нестандартных решений при проектировании PDC-долот. В этот период времени основное внимание уделялось проектно-конструкторской работе. Долота выпускались небольшими партиями, проходили промысловые испытания, и на основании полученных результатов в их конструкцию вносились те или иные изменения. Эта работа велась при активном участии технологических служб буровых предприятий. В результате в 2002–2003 годах нами были созданы конкурентоспособные PDC-долота, позволяющие получать более высокие технико-экономические результаты, чем у традиционно используемых шарошечных. Именно в это время сложилась схема взаимодействия с заказчиками, предусматривающая постоянное совершенствование предлагаемых конструкций PDC-долот под конкретные условия отдельных месторождений.

Ни один зарубежный производитель долот не мог, да и сегодня не может, похвастаться такими возможностями. А долота НПП «Буринтех» в течение десяти лет обеспечивают стабильные и высокие результаты, соответствующие требованиям времени на всех этапах технологического перевооружения российских буровых предприятий.

Одно из самых значимых событий в истории «Буринтеха» произошло весной 2004 года, когда



совместно со специалистами «Сургутнефтегаза» наша компания успешно разработала и отработала управляемое PDC-долото серии «БИТ-2», позволившее бу-

рить одним долблением наклонно-направленные скважины в глинистом геологическом разрезе месторождений Западной Сибири. Именно с переходом к широкому

### **Уважаемый Гиниятулла Гарифуллович!**

Профессорско-преподавательский состав, сотрудники и студенты кафедры бурения нефтяных и газовых скважин сердечно поздравляют коллектив научно-производственного предприятия «Буринтех» со знаменательным событием — 10-летием со дня образования.

НПП «Буринтех», организованное выпускниками нашей кафедры, за сравнительно короткий период становления вырос из небольшого внедренческого предприятия в одного из лидеров нефтегазовой отрасли страны.

Сегодня НПП «Буринтех» представляет собой современное, стабильно развивающееся предприятие, обеспечивающее топливно-энергетический комплекс высококачественным породоразрушающим и специальным инструментом, дополнительным сервисом и услугами.

Наши коллективы связывают многолетние дружеские отношения, которые, мы надеемся, будут крепнуть и развиваться.

От всей души желаем коллективу НПП «Буринтех» новых больших достижений в научно-производственной деятельности, в социально-экономическом развитии, успехов и удачи.

Счастья, крепкого здоровья, благополучия!

*Коллектив кафедры бурения  
нефтяных и газовых скважин  
Уфимского государственного  
нефтяного технического  
университета*

## Уважаемый Гниятулла Гарифуллович!

От имени компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» позвольте поздравить научно-производственное предприятие «Буринтех» и вас лично с юбилеем — 10-летием со дня создания организации.

Предприятие «Буринтех» — одно из важнейших промышленных предприятий Российской Федерации по производству оборудования для бурения и капитального ремонта скважин, а также одна из ключевых подрядных организаций «Салым Петролеум Девелопмент». Во многом благодаря сотрудничеству с НПП «Буринтех» мы смогли обеспечить реализацию интенсивной программы буровых работ на Салымской группе нефтяных месторождений и добиться высоких показателей в данном направлении. Мы очень ценим вклад вашей компании в успешную реализацию Салымского проекта, профессионализм, компетентность и добросовестное отношение к работе ваших специалистов. Надеюсь, что четыре года совместной работы наших предприятий — это только первый этап нашего долгосрочного взаимовыгодного и эффективного партнерства.

Желаю НПП «Буринтех» динамичного роста и новых достижений в производственной деятельности, а всем сотрудникам компании — отличного здоровья, благополучия и счастья.

*Гарри Брекелманс  
Генеральный директор  
«Салым Петролеум  
Девелопмент Н.В.»*



использованию долот серии «БИТ-2» на многих буровых предприятиях началось интенсивное технологическое перевооружение.

Второй этап истории становления предприятия связан с началом активного применения наших долот. Несмотря на то, что все создаваемые НПП «Буринтех» долота соответствовали техническим возможностям применяемого бурового оборудования, оставались два фактора, требующие активного участия наших специалистов. Это технологические особенности, связанные с подбором оптимального режима бурения, и соблюдение буровыми бригадами регламента работы с новым для них PDC-инструментом. Поэтому в 2005 году было принято решение создать специализированную сервисную службу, призванную помочь буровым предприятиям добиться максимальной эффек-

тивности при использовании долот «БИТ».

В это же время, вместе с приходом на российский рынок зарубежных компаний, стала широко внедряться система сервисных услуг, охватывающая различные технологические составляющие процесса проводки скважины. Свое право на жизнь Управление по бурению НПП «Буринтех» отстаивало в постоянной конкурентной борьбе с момента своего рождения.

Большим прорывом стало для нас участие в международном проекте Salym Petroleum Development (SPD), где долота с российской маркой «БИТ» доказали свое преимущество перед PDC-долотами ведущих зарубежных производителей, а работа инженеров-технологов НПП «Буринтех» заслужила самую высокую оценку компаний-участников проекта.

Сразу скажу, что и сегодня инженерно-технологическое сопровождение не потеряло своей актуальности. С одной стороны, это связано с расширением спектра предоставляемых нами услуг, а с другой — с началом применения долот «БИТ» в тех регионах, где до недавнего времени ставка делалась только на шарошечные долота.

**Ред.:** *С какими событиями связан современный этап развития компании?*

**Г.И.:** Современный этап развития ООО НПП «Буринтех» связан в первую очередь, с развитием производственных мощностей предприятия. Постоянно растущий спрос на наши долота естественным образом повлек за собой и увеличение объемов выпускаемой продукции. Мы прекрасно понимали, насколько важно сохранить своевременность выполнения поступающих заявок, удерживая качество продукции на высоком уровне. Поэтому при оценке перспектив развития ставка была сделана на современное высокотехнологичное оборудование — обрабатывающие центры, на долю которых и приходится основной объем работ по изготовлению серийной продукции. Кроме того, само оборудование, применяемый металлорежущий инструмент, технологическое программное обес-



печение процесса изготовления — все это уникальные продукты, зачастую не имеющие аналогов в мировой практике.

Вместе с тем, расширение производства потребовало ввода новых производственных площадей. Большие капиталовложения были сделаны в строительство двух новых корпусов общей площадью более 7 тыс. м<sup>2</sup>. Один из них был сдан в эксплуатацию весной 2008 года, другой — весной 2009 года. Отдельно отмечу, что в последнем из них, где разместились сборочные участки, установлена уникальная система вентиляции рабочих мест с рекультивацией воздуха. Ответственный подход к организации рабочих мест на всех производственных участках и серьезное отношение к технике безопасности являются

нормой с самых первых дней работы. И сегодняшний опыт взаимодействия с ведущими российскими и зарубежными компаниями, которые при заключении контрактов особое внимание обращают на соблюдение норм техники безопасности, лишний раз подтверждает правильность наших позиций в этом вопросе.

**Ред.:** Продолжая тему требований, предъявляемых к поставщикам и подрядчикам нефтегазового комплекса, не могли бы вы рассказать и об оценке качества продукции вашего предприятия?

**Г.И.:** Сегодня эта тема особенно актуальна, поскольку при строительстве скважин отказ оборудования или преждевременный износ породоразрушающего инструмента влекут за собой допол-

нительные затраты времени, которые оцениваются в сотни тысяч рублей. Нестандартные ситуации, вызванные использованием некачественных долот, не выгодны ни поставщику, ни покупателю.

Для ООО НПП «Буринтех» высокое качество выпускаемой продукции — прежде всего, дело принципа. Участки лаборатории неразрушающих методов контроля имеются во всех производственных корпусах. Работа специалистов начинается с подтверждения соответствия марки металлопроката, поступающего на предприятие. В дальнейшем на всех этапах производства для контроля качества применяется оборудование, позволяющее получить полную информацию как о состоянии самой детали, так и отдельных элементов. Соответ-

**НПП «Буринтех» — 10 лет**  
**Уважаемый**  
**Гниятулла Гарифуллович!**

От имени коллектива ООО «Газпромнефть-Хантос» сердечно поздравляю вас и в вашем лице коллектив научно-производственного предприятия «Буринтех» с 10-летием со дня образования.

Ваше предприятие по праву занимает ведущее место среди производителей инструмента для бурения и капитального ремонта скважин. На протяжении всего времени существования НПП «Буринтех» выпускает продукцию, которая эффективно используется многими отечественными и зарубежными нефтегазодобывающими и буровыми предприятиями.

ООО «Газпромнефть-Хантос» сотрудничает с вашим предприятием в сфере долотного и турбинного сервиса с 2005 года. За четыре года сотрудничества мы убедились в высоком уровне квалификации специалистов НПП «Буринтех», имеющих опыт работы как в отечественных компаниях, так и в зарубежных. Проходка долотами PDC производства НПП «Буринтех» на месторождениях ООО «Газпромнефть-Хантос» за четыре года составила 2 млн метров, что является ярким свидетельством эффективного и успешного сотрудничества. Взяв за основу такие критерии оценки работы компании, как цена-качество, хочется отметить, что НПП «Буринтех» является безусловным лидером по этим показателям среди отечественных и зарубежных компаний.

Мы очень ценим вклад вашей компании в разработку месторождений ООО «Газпромнефть-Хантос» и надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Желаю НПП «Буринтех» достижений в разработке новых технологий, благополучия и процветания в наше нелегкое время, всем вашим сотрудникам крепкого здоровья.

*С.Н. Бышов*  
 Генеральный директор  
 ООО «Газпромнефть-Хантос»



ствующие записи вносятся в карту качества изделия, которая хранится в архиве предприятия.

В принципе, обеспечение качества продукции — это целый комплекс взаимосвязанных факторов: технологическое обеспечение процессов проектирования, высокоточные обрабатывающие центры, персонал с высокой квалификацией, работа службы ОТК, авторский контроль со стороны Центра разработки бурового инструмента.

Данная система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями ISO 9001-2001, ISO 14001-2007, OHSAS 18001:1999. Есть у нас и отзывы независимых экспертов. Так, в 2007 году в рамках международной программы «Global Quality Promotion Program» нашему предприятию был вручен Золотой сертификат качества, присуждаемый швейцарской компанией CMM Centre de Marketing et de Management SA. Помимо этого, нашим гостям мы с гордостью показываем и другую международную награду — премию «Золотой ягуар», присвоенную за безупречную репутацию в бизнесе.

Могу добавить, что в конечном итоге оценку технологичности нашего оборудования и его соответствия всем современным требованиям дают те, кто использует продукцию НПП «Буринтех» на практике.

**Ред.:** *Есть ли наиболее выдающиеся достижения в этом смысле?*

**Г.И.:** Их очень много. Один из них — результат, полученный при выполнении сложного комплекса работ по изоляции водоперетоков



на нескольких газовых скважинах Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Работы проводились с применением разработанных и изготовленных на нашем предприятии инструментов по собственной технологии. Результат — успешное восстановление дебита дорогостоящих скважин.

Сегодня работа на месторождениях Оренбургской области — это одно из направлений расширения географии присутствия нашей продукции.

**Ред.:** В каких еще регионах используется продукция НПП «Буринтех» и в частности долота «БИТ»? Есть ли такие регионы, где долота данной серии применяться не могут?

**Г.И.:** Долота «БИТ» успешно применяются абсолютно во всех добывающих регионах. За последние два года специалистами предприятия созданы долота и расширители для карбонатных разрезов Восточной Сибири, Поволжья, Республики Коми и Оренбуржья. Исторически сложилось так, что первыми активными потребителями PDC-долот с маркой «БИТ» были и по сей день остаются буровые предприятия Западной Сибири. Правда, в течение многих лет нашими бурголовками успешно отбирали керн и в тех регионах, где в разрезе преобладали плотные аргиллиты, доломиты и известняки. К примеру, наши бурголовки успешно отработали на сверхглубокой скважине в Уренгое: отбор керна производился на глубине 8200–8300 метров.

Долгое время прочностные характеристики резов не позволяли всерьез ставить вопрос об эффективном использовании долот режуще-скалывающего типа в таких геологических условиях. Но время шло, и последние технологические разработки существенно изменили ситуацию. Сегодня мы имеем возможность задавать технические характеристики резам PDC на стадии их изготовления. Таким образом, наше предприятие в очередной раз расширило свои возможности по созданию PDC-долот под конкретные условия сложных в геологическом плане месторождений.

Коллектив ЗАО «Сибирская Сервисная Компания» поздравляет ООО НПП «Буринтех» в лице генерального директора Ишбаева Гниятуллы Гарифулловича с юбилейной датой становления компании — 10 лет!

За этой цифрой стоит разработка и внедрение новейших технологий, уникальный опыт, энтузиазм, преданность делу, радость успеха и побед! Сегодня вы уверенно смотрите в будущее, искренне гордитесь вашей компанией и достойным коллективом.

Интеллектуальный потенциал, высокий авторитет и профессионализм ваших работников, передовые технологии традиционно являются залогом устойчивого развития и процветания вашей компании на благо нашей Родины!

Мы рады, что в этом событии есть и частичка нашего труда!

Желаем вам неисчерпаемой энергии и новых производственных достижений!



*С.Г. Гизатуллин  
Директор Нефтегазского  
филиала  
ЗАО «ССК»*

**Ред.:** Какие итоги вы подвели бы развитию направления долотного сервиса вашей компании за последние несколько лет?

**Г.И.:** Я уже упоминал о том, что бурение в новых регионах потребовало активного участия наших инженеров-технологов. Тот



## Уважаемый Гниятулла Гарифуллович!

Коллектив Стрежевского филиала ЗАО «ССК» от всей души поздравляет вас и всех специалистов ООО НПП «Буринтех» со знаменательной датой — 10-летием со дня основания!

На протяжении десяти лет ваше предприятие является одним из ведущих российских производителей бурового оборудования, которое широко известно во всех регионах России. За этим заслуженным признанием стоит огромный труд профессионалов, работающих на предприятии, талант и опыт руководителей.

Мы гордимся тем, что наши предприятия связывают прочные партнерские отношения.

Примите наши искренние пожелания крепкого здоровья, новых профессиональных успехов, финансовой стабильности и уверенности в завтрашнем дне!

С уважением,  
В.М. Куделькин  
Директор СФ ЗАО «ССК»



путь внедрения PDC-инструмента, который мы прошли совместно с буровиками Западной Сибири, сегодня повторяется в других регионах. Это всего лишь один из примеров развития программ сервисного сопровождения нашей компании. В целом объем долотного сервиса Управления по бурению ООО НПП «Буринтех» на протяжении 2008 года продолжал расти. Результаты данной работы говорят сами за себя — с нашим участием было пробурено 2,8 млн метров, при этом в конце года ежемесячно в работе находилось более 100 объектов.

Только за последние два года численность инженеров-технологов, представляющих лицо НПП «Буринтех» на огромном пространстве нашей страны, увеличилась почти вдвое. В отдельные составляющие выделились такие виды работ, как сервисное сопровождение буровых растворов, телеметрическое сопровождение, услуги по проводке наклонно-направленных и горизонтальных скважин, услуги по вырезанию «окна» в обсадной колонне, обработка ВЗД, отбор керна и др.

**Ред.:** Можете озвучить дальнейшие направления развития сервисной службы НПП «Буринтех»?

**Г.И.:** Постепенно мы завершаем переход от долотного сервиса к комплексному сервису. Определенная сложность этого процесса заключается в необходимости укомплектовать каждое отдельное направление высококлассными специалистами и вооружить их соответствующей техникой и технологиями. Мы провели большую работу по оценке возможностей необходимого оборудования и, сделав выбор, полностью закрыли технологические потребности Управления по бурению. Многие наши инженеры прошли обучение за рубежом. Помимо этого, постоянно проводятся курсы обучения и на самом предприятии.

**Ред.:** Каким образом рост уровня квалификации персонала отражается на работе вашего предприятия?

**Г.И.:** В результате повышения квалификационного уровня наших

специалистов были выработаны новые технологические подходы к оценке полученных показателей. Таким образом, сегодня мы можем провести более глубокий анализ работы наших долот. А к составлению долотных программ мы подходим на более высоком профессиональном уровне. Огромная база данных по скважинам, пробуренным различными компоновками на нескольких десятках месторождений России, позволяет выработать рекомендации по оптимизации режимов бурения и определить наиболее эффективное сочетание конструкции долота и типа забойного двигателя для конкретных условий.

Кроме того, сегодня для повышения технико-экономических показателей долот «БИТ» мы готовы проводить мониторинг результатов и долотный супервайзинг на предприятиях, постоянно использующих наши долота. Фактически работа на таком уровне уже проводится нашими региональными руководителями проекта «Газпромнефть-Хантос». По сути, это новый уровень взаимодействия с нашими постоянными партнерами, и я думаю, что у этого направления большое будущее. Такая уверенность, в частности, подкрепляется результатами полугодовой совместной работы с технологическими службами компании «Сургутнефтегаз», где буровые подразделения перешли на новые модификации хорошо зарекомендовавших себя конструкций долот «БИТ».

**Ред.:** *Раз уж мы коснулись темы расширения ряда предлагаемых PDC-долот, не могли бы вы рассказать, какую роль в этом вопросе играет научная составляющая деятельности компании?*

**Г.И.:** По большому счету конкуренция на рынке предлагаемых PDC-долот есть постоянное состязание подходов к оценке процессов разрушения горной породы, принятых на вооружение конструкторами компаний. От того, насколько правильно смоделирован процесс взаимодействия расчитываемой модели долота с конкретными геологическими формациями, зависит фактическая эффективность изготовлен-

## Уважаемые коллеги!

От имени ООО «РН-Бурение» сердечно поздравляю ваш коллектив с 10-летним юбилеем!

За относительно короткий срок НПП «Буринтех» продемонстрировало устойчивую динамику развития в области отечественного нефтегазового оборудования, утверждая свою репутацию надежного и ответственного партнера.

С радостью отмечу, что ваш профессиональный опыт и обширные знания, которые вы проявляете в сотрудничестве с ООО «РН-Бурение», во многом способствуют успеху в реализации совместных проектов. Ваша работа и деловые качества снискали вам заслуженный авторитет и уважение.



Желаю вам новых созидательных успехов в работе на благо России, во имя ее стабильного развития и процветания.

Крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия вам и вашим близким. Пусть всегда и во всем вам сопутствует удача!

С уважением,  
Ю.А.Нарушевич  
Генеральный директор  
ООО «РН-Бурение»

ного образца. Этап конструирования долота по сей день остается самым инновационным процессом в цикле его создания.

При создании новых перспективных конструкций долот, расширителей и инструмента для капитального ремонта скважин Центром разработки бурового инструмента НПП «Буринтех» активно используются как стендовые лабораторные исследования, моделирующие работу отдельного режущего элемента или всего долота, так и компьютерные программы, моделирующие процесс работы в реальных условиях. С развитием данного направления в ближайшее время и будут связаны проводимые на предприятии программы НИОКР. Финансирование этого сектора работ мы никогда не прекращали, не уменьшили инвестиции и сегодня.

**Ред.:** *Известно, что сегодня НПП «Буринтех» достаточно активно работает и в сегменте буровых растворов. Не могли бы вы рассказать об этой работе подробнее? Что она в себя включает?*





## НПП «Буринтех» — 10 лет

### Уважаемый Гниятулла Гарифуллович!

От имени коллектива Государственного производственного объединения «Белоруснефть» сердечно поздравляю вас и в вашем лице коллектив научно-производственного предприятия «Буринтех» с 10-летием со дня образования.

«Буринтех» — одно из немногочисленных производственных предприятий в Российской Федерации, которое создано «с нуля» командой единомышленников — высококвалифицированных специалистов. Десять прошедших лет — яркое свидетельство его эффективной и успешной работы. Взяв за основу инновационный подход, максимально используя наработанный научный потенциал, «Буринтех» последовательно осваивал новые технологии, и прежде всего, по внедрению российских ПДС-технологий в бурении и капитальном ремонте скважин. Расширяя спектр сервисных услуг, предлагая партнерам качественно новые интеллектуальные продукты собственных разработок, успешно внедрены в производство перспективные технологии, налажен выпуск продукции, отвечающей мировым стандартам. Сегодня предприятие на равных конкурирует с известными зарубежными компаниями, которые не одно десятилетие работают на рынке бурового инструмента.

ПО «Белоруснефть» сотрудничает с НПП «Буринтех» с 2006 года. За это время нефтяники Беларуси смогли по достоинству оценить и философию развития партнерских отношений, где учитываются комплексный подход к улучшению технико-экономических показателей, и индивидуальные особенности, и качество бурового инструмента и нефтегазового оборудования.

Поздравляя коллектив научно-производственного предприятия «Буринтех» с юбилеем, сердечно желаем ему успехов и процветания, дальнейшего динамичного развития, крепкого здоровья и благополучия всем работникам.

*А.И. Призенцов,  
Заместитель генерального  
директора по производству  
ПО «Белоруснефть»*



**Г.И.:** В рамках нашей компании была создана отдельная лаборатория буровых растворов, оснащенная самым современным оборудованием. Возможности лаборатории позволяют не только тестировать все предлагаемые на рынке химические реагенты, но и создавать собственные эффективные рецептуры буровых растворов. Именно с раз-

работкой новых рецептур в первую очередь связана большая научно-исследовательская работа, проводимая нашими специалистами. Вместе с тем, мы можем похвастаться и уникальными продуктами. Например, изолирующей экологически чистой жидкостью для отбора керн, созданной на неуглеводородной основе и успешно прошедшей апроба-

цию в начале этого года. Расширение спектра проводимых лабораторией исследований произошло после установки в 2008 году уникальной для нашей страны установки для изучения коллекторских свойств керн.

Пример создания и постоянного совершенствования лаборатории буровых растворов показателен в плане обеспечения научнотехнической и материальной поддержки тех направлений, которые становятся неотъемлемой частью сервисного предложения НПП «Буринтех». На сегодняшний день это касается, прежде всего, оборудованной в новом цехе телеметрической лаборатории, где производится сборка и профилактика элементов телеметрического оборудования и их тестирование.

**Ред.:** *Подверглись ли корректировке/приостановке долгосрочные программы вашей компании в связи с текущей финансовой ситуацией? В целом, какое влияние оказал на «Буринтех» финансовый кризис? Какие инструменты использует сегодня ваша компания для поддержания устойчивости своего положения на рынке?*

**Г.И.:** В целом, нельзя сказать, что с наступлением мирового кризиса в НПП «Буринтех» были свернуты какие-либо долгосрочные программы. Безусловно, мы, как и многие предприятия, ощутили на себе ухудшение финансовой ситуации. На предприятии был принят и реализуется план проведения определенных антикризисных мероприятий. Но при этом мы не сократили ни рабочие места, ни заработную плату наших специалистов.

Долгосрочное доверительное сотрудничество с предприятиями нефтегазовой отрасли и, не боюсь повториться, действительно партнерские отношения со многими из них позволили нашему предприятию сформировать надежный и сбалансированный портфель заказов, который позволил пройти финансово нестабильный период начала 2009 года с наименьшими потерями.

**Ред.:** *Что включает в себя программа развития вашей компа-*

нии на этот год? Каковы основные перспективы?

**Г.И.:** Что касается перспектив развития нашего предприятия, то они напрямую связаны с нашими сегодняшними разработками.


Во-первых, на месторождениях Западной Сибири мы планируем завершить переход на новые, более скоростные модификации долот. Такая возможность появилась в связи технологическим обновлением бурового оборудования у буровых подрядчиков и расширением парка применяемых забойных двигателей.

Во-вторых, планируем расширить предложение по PDC-долотам и бурголовкам, применяемым для бурения в карбонатных разрезах. Не исключаю также, что уже в ближайшем будущем НПП «Бури́нтех» представит на рынок импрегнированный породоразрушающий инструмент.

В-третьих, в ближайшие год-два мы ставим перед собой задачу укрепить позиции нашего инструмента в ряде зарубежных проектов, где на сегодняшний день уже получены положительные результаты.

Помимо этого, мы планируем продолжить сотрудничество со специализированными отраслевыми изданиями, рассказывая с их страниц о наших новых разработках и высказывая свою точку зрения в отношении процессов, касающихся бурения и капитального ремонта скважин.

Также мы продолжим практику ежегодного проведения научно-практических конференций на базе НПП «Бури́нтех» в Уфе. В сентябре этого года основной темой конференции станет 10-летие нашего предприятия, где, подводя итог пройденному пути, вместе с нашими партнерами будут активно обсуждаться и перспективы дальнейшего сотрудничества.

Одним словом, НПП «Бури́нтех» и дальше будет оставаться открытым для сотрудничества. И, конечно, хочется надеяться, что каждая новая ступень развития нашего предприятия будет очередной, а движение вперед будет положительно сказываться на состоянии и развитии нефтесервисной отрасли в целом. 

## Коллективу НПП «Бури́нтех»

### Уважаемые коллеги!

От имени всего коллектива нашей компании поздравляю ваше предприятие с юбилеем!

Ваша работа на протяжении всего времени существования НПП «Бури́нтех» поистине уникальна. Вас по праву считают ведущим российским производителем бурового оборудования.

ТНК-ВР сотрудничает с вашим предприятием в сфере супервайзинга буровых растворов и аудита систем очистки буровых растворов на месторождениях ОАО «Оренбургнефть». За все время работы мы не раз убеждались в высоком уровне квалификации специалистов НПП «Бури́нтех», имеющих опыт работы как в отечественных компаниях, так и в зарубежных.

«Бури́нтех» уделяет большое внимание охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды. В связи с этим очень тщательно подходит к вопросу безопасности своих сотрудников и сотрудников других компаний, чья деятельность тем или иным образом пересекается с деятельностью компании. Каждый специалист, как по буровым растворам, так и по системам очистки, обеспечен всем необходимым, для того чтобы мобильно и максимально качественно выполнить аудит на объекте, который требуется для проверки заказчику (средства связи, фототехника, ноутбук).

Работники предприятия обязательно доводят достоверную информацию до заказчика по состоянию оборудования очистки и блоков приготовления раствора на буровой, по параметрам бурового раствора.

В связи с тем, что «Бури́нтех» всегда предоставляет качественные услуги, ТНК-ВР с февраля 2009 года также стала работать с НПП «Бури́нтех» по технологическому сопровождению отработки долот при бурении скважин на месторождениях ОАО «Оренбургнефть». За небольшой промежуток времени НПП «Бури́нтех» проявило себя только с положительной стороны. Подобрал оптимальные типы долот, предприятие практически завоевало рынок при бурении под кондуктор и техническую колонну. Достигнутые механические скорости бурения были увеличены на 15% и 12% соответственно.

Постоянное тесное сотрудничество с конструкторами позволяет НПП «Бури́нтех» в кратчайшие сроки конструктивно дорабатывать долота, что лишним раз доказывает желание компании снизить время механического бурения и, как следствие, затраты.

От всей души хотелось бы поблагодарить вас, высококлассных специалистов, прилагающих максимум усилий для того, чтобы вывести НПП «Бури́нтех» на новый качественный уровень. Желаю вам крепкого здоровья, добра, благополучия, добрых дел, новых свершений и, конечно, счастья вам и вашим близким!

*С уважением,  
Вице-президент, руководитель управления ТНК-ВР  
по технической деятельности бизнес-направления  
«Разведка и Добыча»  
Дэррил Уиллис*

# АЙРАТ ТАЛИПОВ:

## БУРИНТЕХ ПРОИЗВОДИТ ИНСТРУМЕНТ ПОД ЗАДАЧИ ЗАКАЗЧИКА



Интервью  
**АЙРАТ ТАЛИПОВ**  
Начальник отдела маркетинга и развития производства ООО НПП «Буринтех»

Уфимский «Буринтех» по праву считается одним из лидеров современного российского рынка производителей нефтегазового оборудования. Основное направление деятельности компании — проектирование и производство высокотехнологичных буровых долот (прежде всего PDC), оптимально подходящих для бурения твердых и абразивных пород. Серии выпускаемых долот представлены долотами как малого (81 мм), так и большого диаметра (444,5 мм). При этом в сочетании с лопастными PDC-расширителями допускается бурение скважин диаметром до 710 мм. Также важно отметить, что сегодня НПП «Буринтех» не предлагает заказчикам готовых решений — все серии долот специально оптимизируются под конкретные условия бурения в соответствии с требованиями нефтяных и буровых компаний. Такой подход позволяет достичь максимальной скорости проходки и повышает износостойкость породоразрушающего инструмента. Помимо долот НПП «Буринтех» также предлагает своим заказчикам широкий ассортимент другого нефтегазового оборудования, включающий вспомогательный буровой инструмент, керноотборный и фрезерный инструмент, ясы, оборудование для колтюбинговых технологий и т.д.

**Ред.:** Айрат Рустамович, какие виды продукции собственного производства НПП «Буринтех» сегодня поставляет на российский и зарубежные рынки?

**А.Т.:** В настоящее время НПП «Буринтех» предлагает своим российским, а также зарубежным заказчикам широкую гамму высоко-технологичного оборудования для

бурения нефтяных и газовых скважин. Основное направление деятельности компании — проектирование и производство буровых долот. Помимо этого, ассортимент

НПП «Буринтех» включает такие наименования продукции, как вспомогательный буровой инструмент (расширители, калибраторы, трубоотрезные устройства, гидроприводные трубные пробойники), керноотборный и фрезерный инструмент, яссы, оборудование для колтюбинговых технологий, а также различные приборы и т.д.

**Ред.:** *Что включает в себя продуктовая линейка долот производства НПП «Буринтех» на данный момент? В частности, есть ли в ней уникальные разработки, не имеющие аналогов на российском рынке?*

**А.Т.:** На сегодняшний день продукция НПП «Буринтех» включает в себя ряд PDC-долот в диаметре от 81 до 444,5 мм. Кроме того, в сочетании с лопастными PDC-расширителями возможно бурение скважин диаметром до 710 мм. При этом мы разработали долота для высокоабразивных и твердых пород, ведь на сегодняшний день возможности PDC-долот далеко вышли за те рамки, которые первоначально отводились им такими организациями, как IADC (Международная ассоциация буровых подрядчиков). То есть, если для PDC-долот максимальное значение по твердости ограничено четырьмя пунктами, то по факту долота заменяют шарошечные со значением по твердости 7.

К не имеющим аналогов сериям можно отнести высокоскоростные управляемые долота, которые позволяют бурить породы в Западной Сибири с максимальной скоростью, ограниченной только энергетическими возможностями забойных двигателей и самих буровых установок, а не характеристиками породы. Также необходимо отметить серию долот для твердых пород, позволяющих бурить секции скважин в Восточной Сибири за одно долбление.

**Ред.:** *Какие серии долот были специально спроектированы с учетом геологии отдельных добывающих регионов РФ? Есть ли среди них универсальные серии, которые одинаково хорошо подходят как для бурения в России, так и для внешних рынков?*

**А.Т.:** Особенность подхода к обеспечению заказчиков породоразрушающим инструментом в НПП «Буринтех» заключается в том, что сегодня мы не предлагаем заказчику готовые решения, а предлагаем долота, специально оптимизированные под конкретные условия бурения. Ведь, как известно, твердость пород и их абразивность для региона — это базовые условия. Но кроме них есть масса других условий, таких как парк забойных двигателей, мощность насосов буровой установки, тип и плотность бурового раствора, требуемый профиль скважины и другие технологические нюансы. Например, если планируется бурить интервал, сложенный различными породами, за один рейс, то долото будет оптимизировано для максимальной средней механической скорости именно по данному интервалу. Если же технология бурения подразумевает промежуточные спуско-подъемные операции, то возможно применение двух различных типов долот для получения максимальной скорости при бурении каждого интервала. При этом в некоторых случаях есть смысл устанавливать обратные выбуривающие резцы, а в некоторых — нет.

**Ред.:** *Какие серии PDC-долот, включая новые, «Буринтех» пла-*

*нирует поставлять на российский рынок в этом году? В чем заключается их отличительная особенность? Каково на данный момент соотношение продаваемых/сдаваемых в аренду (для бурения отдельных секций) PDC-долот? Будет ли это соотношение меняться в дальнейшем?*

**А.Т.:** В отношении поставляемых на российский рынок PDC-долот НПП «Буринтех» всегда придерживается правила поставлять не дешевый, а качественный инструмент, оптимизированный под конкретные условия заказчиков.

Что касается доли рынка инструмента, сдаваемого в аренду, по России это около 30%. Но с учетом развития зарубежных рынков сбыта доля арендуемых долот однозначно будет расти.

**Ред.:** *Как часто производится доработка/совершенствование существующих долот «Буринтеха»? С какой периодичностью выпускаются новые серии?*

**А.Т.:** Совершенствование и оптимизация инструмента — процесс непрерывный. Каких-то определенных графиков разработки новых моделей нет. Есть оперативные задачи обеспечения конкурентоспособности на рынке. Как правило, в год производится более четырехсот модификаций инструмента и новейших разработок. 