

ОБОРУДОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В РОССИИ БУДУТ СОЗДАНЫ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОФФШОРНОГО БУРЕНИЯ

СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РОССИЙСКИХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ РАБОТЫ НА ШЕЛЬФЕ – ОДНО ИЗ КЛЮЧЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ТЭК СТРАНЫ, И ПРОИЗВОДСТВО ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИМЕННО В РОССИИ – ВАЖНЕЙШАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА. В МАРТЕ 2017 Г. В МОСКВЕ СОСТОЯЛОСЬ ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ, КОТОРОЕ ЭКСПЕРТЫ НАЗЫВАЮТ БЕЗ ПРЕУВЕЛИЧЕНИЯ ЭТАПНЫМ ДЛЯ РАЗВИТИЯ В СТРАНЕ ОФФШОРНЫХ ПРОГРАММ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА. КОМПАНИИ-ЛИДЕРЫ В СВОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ – «УРАЛМАШ НГО ХОЛДИНГ», «СИМЕНС» И «ЭЛЕКТРОПРОМ» – ДОКУМЕНТАЛЬНО ЗАКРЕПИЛИ ПАРТНЕРСТВО В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ БУРОВЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОФФШОРНОГО БУРЕНИЯ, В Т.Ч. В РАЙОНАХ С КРАЙНЕ ТЯЖЕЛЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ УСЛОВИЯМИ.

CREATION OF MODERN RUSSIAN DRILL UNITS FOR WORKING OFFSHORE IS ONE OF THE KEY GROWTH DIRECTIONS OF THE FEC (FUEL AND ENERGY COMPLEX) OF THE COUNTRY, AND MANUFACTURING OF SUCH EQUIPMENT NAMELY IN RUSSIA IS A CRUCIAL NATIONAL TASK. SIGNING OF AN AGREEMENT, WHICH THE EXPERTS CALL WITHOUT EXAGGERATION A LANDMARK ONE FOR DEVELOPMENT OF OFFSHORE PROGRAMS FOR OIL AND GAS EXTRACTION IN THE COUNTRY, TOOK PLACE IN MOSCOW IN MARCH, 2017. TOP COMPANIES IN THEIR AREAS – “URALMASH OIL AND GAS EQUIPMENT HOLDING”, “SIEMENS” AND “ELEKTROPROM” – FORMALIZED PARTNERSHIP IN THE SPHERE OF CREATION OF DRILL UNITS FOR OFFSHORE DRILLING, INCL. IN THE REGIONS WITH SEVERE CLIMATIC AND OPERATING CONDITIONS.

Ключевые слова: буровое оборудование, буровые установки, соглашение, сотрудничество, шельф, климатические риски, бурение на шельфе.

Руководитель ООО «Сименс» (головная компания Siemens AG в России, Беларуси и Центральной Азии) Дитрих Мёллер, будучи хозяином места подписания соглашения, заявил: «Это начало большой и плодотворной работы. Я уверен, что команда, которая объединяет трех таких партнеров, может создать высококачественное буровое оборудование не только для России, но и, надеюсь, для поставок на экспорт. Само собой разумеется, что это оборудование будет на высшем технологическом уровне».

Напомним, что «Сименс АГ» (Берлин и Мюнхен) – ведущий мировой технологический концерн, который ведет свою деятельность в более чем 200 странах и специализируется в таких областях, как электрификация, автоматизация и дигитализация. «Сименс» – один из крупнейших в мире поставщиков энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий. Предприятие является одним из ведущих производителей парогазовых установок для эффективного производства энергии, поставщиком решений для её передачи, пионером в области инфраструктурных решений, технологий автоматизации и программного обеспечения для промышленности.

Однако в новом партнерстве центральную производственно-технологическую роль призван сыграть «Уралмаш НГО Холдинг». Он выступает не только как создатель конечного оборудования (именно в его цехах будет формироваться облик каждой буровой установки с включениями элементов, создаваемых партнерами), но и как его поставщик покупателям – российским и зарубежным, поскольку на подписании были обозначены и перспективы экспорта создаваемого в партнерстве оборудования. Об экспорте, кстати, заявил именно руководитель «Сименса».

Более того, разработки и технологии «Уралмаш НГО Холдинг» являются фундаментальной

основой для перспективных моделей оффшорных буровых установок. Вобрав в себя лучший конструкторский и производственный опыт советских школ бурового оборудования, холдинг создал крупнейший в России и один из ведущих в мире инженеринговый центр, который с успехом ведет разработку и освоение в производство все новых и новых элементов бурового оборудования. В числе новинок от холдинга, например, система верхнего привода, которая была полностью разработана в России, выпускается и успешно работает в самых суровых условиях. Пример этот – более чем показательный, поскольку верхний привод – самый сложный и дорогостоящий элемент современной буровой установки.

Важно отметить, что развитием импортозамещения в отрасли бурового оборудования «Уралмаш НГО Холдинг» успешно занимается с момента своего создания, и на этом пути за 7 лет успел добиться весьма высоких показателей. Именно благодаря усилиям холдинга, безусловного национального лидера по разработке и созданию современных буровых установок, удалось не только остановить негативные тенденции, грозившие потерей внутреннего рынка бурового оборудования, но и переломить ситуацию на обратную.

ФАКТЫ

В марте
2017 г.

«Уралмаш НГО Холдинг», «Сименс» и «Электропром» подписали соглашение о партнерстве по созданию шельфовых буровых установок

697 млрд руб

Объём инвестиций в российскую электроэнергетику в 2016 г.



Сегодня структуру внутреннего рынка бурового оборудования приводят как пример разумной политики укрепления национальной промышленной безопасности. При этом доля российского оборудования на нем неуклонно растет, в первую очередь благодаря усилиям, которые предпринимает «Уралмаш НГО Холдинг» по разработке и производству высококачественного (что также является безоговорочным рыночным условием развития) бурового оборудования.

И совершенно естественным на этом пути стало подписание соглашения, закрепившего намерение трех ведущих компаний приложить особые усилия в создание оффшорных буровых установок. Свои подписи под соглашением поставили генеральный директор «Уралмаш НГО Холдинг» Юрий Карпов, генеральный директор «Электропрома» Борис Абрамов и президент «Сименс» в России Дитрих Мёллер.

Важно отметить, что инжиниринговая компания «Электропром» уже давно специализируется в области разработки и производства автоматизированных электроприводов для различных отраслей промышленности в России, в том числе и для наземных и морских буровых установок. В последние годы компания разработала, изготовила и поставила комплекс электроприводов с системой АСУ опорно-подъемного устройства и систему подгрузки дизель-электрических станций для самоподъемной буровой установки «Арктическая»; а также комплект электроприводов главных механизмов бурового комплекса плавучей буровой установки ПБУ «Обская-1».

На первом этапе партнеры договорились подготовить план создания буровых комплексов с выпуском на российских производственных мощностях с проведением при необходимости полной локализации производства, в том числе

ФАКТЫ

Разработки

и технологии «Уралмаш НГО Холдинг» являются фундаментальной основой для перспективных моделей оффшорных буровых установок

до 700 тонн
грузоподъемность буровых установок производства «Уралмаш НГО Холдинг»

особых элементов механического и электротехнического оборудования, используемого на морских буровых установках. Предполагается, что задействованы будут производственные площадки всех партнеров.

Участники соглашения рассчитывают на то, что совместный проект будет успешным. Ожидается, что производимое оборудование будет поставляться в первую очередь российским добывающим компаниям. В числе потенциальных потребителей Юрий Карпов на церемонии подписания назвал «Роснефть», «Газпром», «Сургутнефтегаз».

«Подписанное соглашение является новой ступенью в сотрудничестве между нашими компаниями. Эта работа планируется как развитие совместного многолетнего положительного опыта по созданию современных наземных буровых установок для арктических условий России. Одним из совместных значимых проектов стал проект по оснащению электроприводами уникальных буровых установок Арктика, которыми разбуривается Южно-Тамбейское газоконденсатное месторождение для компании НОВАТЭК. Эти установки за время работы зарекомендовали себя высокоэффективными и надежными в сложных климатических условиях Арктики», – отметил Юрий Карпов.

Генеральный директор «Электропрома» Борис Абрамов также отметил важность объединения усилий: «В России существуют производственные комплексы, которые в сотрудничестве с ведущими мировыми производителями могут создать буровую платформу. Мы сегодня объединяем свои усилия в России для создания вот такого технологического центра, и я уверен, что мы справимся с этой задачей».

«Сотрудничество с такими ведущими компаниями в области нефтегазового оборудования как «Уралмаш НГО Холдинг» и «Электропром» открывает для нас новые возможности. Уверен, вместе с российскими партнерами нам удастся наладить производство современного бурового оборудования для проектов, реализуемых в сложных климатических условиях. Планируемая совместная работа будет нашим общим вкладом в российское машиностроение, развитие которого является одним из основных приоритетов экономики страны», – отметил Дитрих Мёллер.

Он также заявил: «Локализация производства установок для оффшорного бурения – так сказать, еще один технологический вызов для нас. Потому что речь идет о создании оборудования для работы в очень тяжелых климатических условиях. Мы надеемся, что вместе с нашими надежными партнерами – «Уралмаш НГО Холдинг» и «Электропривод» мы все задачи решим. Подписание данного партнерского соглашения – действительно важный стратегический шаг для «Сименса». Мы также связываем с этим соглашением определенную загрузку нашего завода «Сименс Электропривод» в Санкт-Петербурге. Надеемся на получение

ФАКТЫ

Создание

современных российских буровых установок – одно из ключевых направлений развития ТЭК страны

В 1976 г.

«Уралмашзавод» выпустил первую полупогружную буровую установку (ПБУ) «Уралмаш-6500 ПЭМ».

большого числа заказов от российских заказчиков, в частности от «Роснефти», «Газпрома», «Сургутнефтегаза», «НОВАТЭКа».

Юрий Карпов поддержал коллегу: «Наше очень плотное сотрудничество с компаниями «Сименс» и «Электропром» длится уже немало лет. Мы хорошо знаем друг друга, выпустили совместно большое количество установок для бурения, у нас большое доверие друг к другу. Подписанное соглашение подтверждает, что мы и дальше собираемся сотрудничать и развивать производство все более совершенной буровой техники для наших заказчиков. У меня нет ни толики сомнений, что у нас все получится. Мы сделаем хорошую качественную технику для освоения шельфовых месторождений».

За этими словам руководителя ведущего национального производителя бурового оборудования – большой путь инвестиций, разработок, модернизации производственно-технологических линий на предприятиях холдинга.

Важно напомнить, что у холдинга уже есть успешный опыт инновационных разработок совместно с «Сименсом» и «Электропромом». Например, в партнерстве с этими компаниями «Уралмаш НГО Холдинг» создал новую модель уникальной буровой установки «Арктика», которая успешно работает на Южно-Тамбейском месторождении.

В новом проекте перед холдингом и его партнерами стоит еще одна о сути новая инновационная задача по созданию национального бурового комплекса для оффшорных работ. Каждый из партнеров обладает немалым количеством собственных разработок и технологий, которые они вносят в новое сотрудничество, создавая тем самым необходимый блок базовых технологий и компетенций ●

Keywords: *drilling equipment, drilling rigs, agreement, cooperation, shelf, climatic risks of offshore drilling.*

