



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕЛИЗ

от 28.02.2021

Текущее состояние производства компрессорного оборудования на заводе ООО «ИНГК» в г.Пермь

1. Проектные работы по разработке 2-х комплектов ГПА-16МВт «Иртыш» для ДКС «Денгизкуль» (ЦБК 2BCL608 и ГТД «Nova16LT» – производства «Baker Hughes») – с поставкой в Узбекистан для АО «Узбекнефтегаз» в 2021 году - близятся к своему завершению. Производится закупка необходимых материалов для производства основных компонентов ГПА. Ведется сборка элементов и узлов ГПА.

2. Проект изготовления и поставки 4-х комплектов ГПА-16МВт серии «Иртыш» (ЦБК BCL356 и привод ГТУ «Taurus 60 MD – производства «Solar Turbines») - для ДКС группы месторождений в Туркмении «Центральные Каракумы» («Зеакли-Дервезе») (для государственного концерна «Туркменгаз») с поставкой и вводом в эксплуатацию в 2021 году, в текущем квартале перейдет в фазу производства.

3. Два электроприводных ГПА-3,5 МВт с электродвигателем ET900V2, производства «Nides ASI» и компрессором 2BCL457 производства «Baker Hughes» (Nuovo Pignone») для проекта «Поэтапная реконструкция газокomppressorной станции на Повховском месторождении» в ХМАО Тюменской области ООО «ЛУКОЙЛ Западная Сибирь ТПП «Повхнефтегаз» находятся в стадии макетирования и сборки элементов ГПА. Выполняется монтаж давальческого оборудования (установка и сборка Блока компрессора, блока привода), ведется сборка систем ГПА. Выполнен монтаж, наладка и заводские испытания блоков управления, работы предъявлены и сданы Заказчику, блоки упакованы и готовы к отгрузке.



4. Полностью завершены работы над проектом «Мобильная компрессорная установка» (МКУ-001) мощностью 200кВт с единым интегрированным мотор-компрессором «ICL» (производства компании «Thermodyn», Франция) с ЭДВ с ЭЧР -

для нужд ООО «Газпромнефть-Снабжение», с последующей поставкой и проведением испытаний на объекте компании ООО «Газпромнефть - Ноябрьскнефтегаз» в г. Ноябрьск, ЯНАО. Испытания основных систем с участием представителей Заказчика выполнены в феврале 2021 года, установка представлена и сдана Заказчику. В марте МКУ будет отгружена на объект – для проведения эксплуатационных испытаний.



Данный проект может положить старт программе дальнейшего изготовления аналогичных МКУ в блочном исполнении различной мощности для месторождений с падающей добычей и послужить альтернативой существующим затратным решениям МКУ на базе винтовых компрессоров, имеющих существенные недостатки - по сравнению с решением, разработанным специалистами ООО «ИНГК».

5. На производственной площадке завода ООО «ИНГК» в г.Пермь продолжается изготовление блоков и систем для АО «ОДК-Авиадвигатель»: Блок системы воздухозаборной, Блок системы воздухоочистки, блок системы вентиляции.



6. Начались работы по проекту изготовления винтовой компрессорной установки с компрессором «Kobelco» (ВКУ на раме с электродвигателем мощностью 315 кВт.). Специалисты компании начали разработку конструкторской документации. Установка предназначена для «Linde GmbH» и будет введена в эксплуатацию на Амурском ГХК – крупнейшем в РФ комплексе по производству полиэтилена и полипропилена, строительство которого осуществляет компания «СИБУР» в Амурской области.

7. На этапе запуска в производство находится проекту изготовления электростанции собственных нужд (ЭСН) для объекта «Дообустройство сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ. Этап 4» (в составе 2-х полнокомплектных ГТЭА мощностью 12 МВт каждый). Заказчиком и эксплуатирующей организацией уже согласована комплектность ЭСН: марка и тип ГТУ, турбогенератора и САУ для данного проекта. В настоящее время КБ компании активно дорабатывает ТЗ на изготовление и поставку ЭСН, а специалисты компании осуществляют закупку основных материалов и комплектующих.

8. На основании решений Протокола подведения итогов процедуры ГП018487 «Изготовление, поставка, выполнение шефмонтажных и пусконаладочных работ продукции технического назначения - Блок компрессора низконапорных газов 038-КС-1, 038-КС-2, 038-КС-3» Техничко-коммерческое предложение (ТКП) от ООО "ИНГК" на изготовление и поставку Блока компрессоров низконапорных газов для объекта: «Обустройство Ево-Яхинского лицензионного участка. Объекты подготовки. УКПГ. Компрессорная станция УДК» (Заказчик ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз») признано наилучшим!

ООО «ИНГК» будет осуществлять поставку и изготовление 2-х агрегатов 038-КС-1, 038-КС-2. Срок выполнения работа по изготовлению, поставке, ШМР и ПНР на объекте – 330 дней.

9. Компания ИНГК начала работу над новым проектом по изготовлению поставке 5-ти винтовых компрессорных установок для АО «Оренбургнефть» (Восточно – Капитоновское месторождение).

В рамках реализации данного проекта будут изготовлены 2 винтовые компрессорные установки низкого давления с электродвигателем (на базе компрессора «MAYEKAWA» Model: 200VSD-H) и 3 винтовые компрессорные установки среднего давления с газо-поршневым двигателем (с использованием компрессора «MAYEKAWA» Model: GH250S-M, газо-поршневой двигатель «Waukesha» Model H24SE мощность 390 кВт).

10. В конце 2020 году на заводе компании в г. Пермь изготовлены и поставлены на объекты:

10.1. ДКС «Алан»: 2 комплекта ГПА-8 «Иртыш» — с газотурбинным двигателем АИ-336-2-8 (пр-ва «Мотор Сич») и центробежным компрессором PCL504 (пр-ва «Baker Hughes»);

10.2. ДКС «Зеварды»: 2 комплекта ГПА-8 «Иртыш» — с газотурбинным двигателем АИ-336-2-8 (пр-ва АО «Мотор Сич») и центробежным компрессором PCL504 (пр-ва «Baker Hughes»).



На данный момент объект ДКС «Алан» находится на этапе монтажных работ. Произведен монтаж основных систем, сборка ГПА и подача электропитания.



Объект ДКС «Зеварды» также на этапе монтажных работ. Производится монтаж основных систем: система масло обеспечения, система выхлопа.

***Полный цикл разработки конструкторской документации, изготовления и поставки 4-х полнокомплектных ГПА-8 был выполнен специалистами ИНГК за 6 месяцев - рекордные сроки изготовления ГПА как для нашей компании, так и для рынка в целом.***

11. Согласно календарно-сетевому графику, на Южно-Русском НГКМ выполняется комплекс ШМР и ПНР для 6-ти ГПА-16 МВт серии «Иртыш» (заказчик

ООО «Севернефтегазпром»). Работы выполнены на 90%. В настоящее время идет доработка систем, монтаж кабельной продукции, пуско-наладочные работы и формирование исполнительной документации.



12. Продолжаются работы по выполнению комплекса монтажных работ на ПКУ016 мощностью 2,64 МВт (двигатель производства «Caterpillar» G3612, с поршневым компрессором «Ariel» KBZ/4) на Пырейном НГКМ (для ООО «Сибнефтегаз»), начатые специалистами компании в сентябре 2020 года. В начале 2021 году выполнены работы по сборке ангарного укрытия, установок АВО и площадок обслуживания.

13. Выполняются шеф-монтажные работы на агрегатах ПКУ008 (поршневые компрессорные установки) для нужд АО «Востсибнефтегаз» на Юрубчено-Тохомском месторождении.

Всего изготовлено и поставлено на объект 12-ть комплектов ПКУ 008 мощностью 3700кВт (привод – газо-поршневой двигатель «Caterpillar» G3616 LE и поршневой компрессор KBV/6 производства «Ariel»).

Выполняется монтаж 11-ой и 12-ой машин.



15. Продолжаются работы по сертификации продукции компании в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ, согласно требований ОГН0.RU.0136 в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ (схема «СМК+»):

15.1. Сертификация газоперекачивающих агрегатов (ГПА) серии «Иртыш» ведется по договору с СЦ «ВНИИГАЗ-Сертификат» (пройден 1-ый и 2-ой этап сертификации, готовится сертификационное дело для передачи в ЦОС№1);

15.2. В рамках Договора с ООО «НГТС-Серт» в феврале 2021 года состоялся 1-ый этап аудита производства ООО «ИНГК» в г.Пермь в целях последующей сертификации производимого ООО «ИНГК» комплектного оборудования: Компрессорных установок (КУ) и Газотурбинных энергетических агрегатов (ГТЭА).

16. ПАО «ГПБ» («Газпромбанк») и ООО «ИНГК» достигли договоренности о комплексном обслуживании компании по широкому спектру банковских продуктов и услуг – в целях производства комплектного оборудования для нефтегазовых компаний РФ.

Заклученные договоры о предоставлении банковских гарантий и контрактного финансирования позволят оперативно приступить к исполнению контрактов с несколькими ключевыми заказчиками ООО «ИНГК»: крупнейшей международной инжиниринговой корпорацией и компаниями Группы Газпром.

17. Компания продолжает принимать активное участие в конкурентных закупках на производство и поставку современного компрессного оборудования для нефтегазовых компаний РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья.

В целях расширения возможностей своего производства ООО «ИНГК» приступило к строительству нового производственного цеха на территории своего завода в г.Пермь.