

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

16 октября 2017 г.

**ПАО «Метафракс», одна из крупнейших компаний российской химической индустрии, и Казале, один из главных разработчиков технологий в сфере производства синтез-газа и удобрений, объявляют о подписании контракта на инжиниринг, поставку оборудования и управление строительством крупного химического комплекса, который должен быть построен в Губахе, Пермский край.**

Согласно условиям контракта, Казале будет выступать в качестве лицензиара и подрядчика ЕРСМ для реализации проекта, включающего в себя следующие установки, основанные на собственных технологиях и ноу-хау Казале:

- контур синтеза аммиака производительностью 894 тонн в день с использованием технологии A2000 C™, работающий на чистых газах – водороде и азоте;
- агрегат карбамида производительностью 1672 тонны в день с использованием технологий Split Flow™ и Full Condenser™;
- агрегат меламина производительностью 120 тонн в день с использованием технологии LEM™.

Новый комплекс также будет включать:

- установку КЦА для извлечения водорода из продувочного газа, существующего агрегата метанола. Водород будет использоваться в качестве сырья для нового цикла синтеза аммиака;
- установку извлечения диоксида углерода (CDR) по технологии МНН, в которой из дымовых газов существующих печей реформинга агрегата метанола будет извлекаться до 1200 тонн в день CO<sub>2</sub> и использоваться как сырье агрегата карбамида.

Эти возможности делают проект уникальным примером полностью интегрированного производства различной продукции: от метанола до карбамида и меламина.

Строительство Комплекса планируется реализовать в течение 36 месяцев.

Данный проект является результатом бизнес стратегии ПАО «Метафракс», инициировавшего двадцать лет назад заметное увеличение проектной мощности агрегата метанола, что и было сделано в несколько этапов, с использованием передовых технологий Казале и увеличением суточной мощности агрегата метанола с 2500 до 3375 тонн (+35%). Последний этап заключался в техническом перевооружении стадии получения синтез-газа, путем включения реактора парциального окисления (PO<sub>x</sub>) параллельно к существующим печам реформинга.

Для ПАО «Метафракс» этот проект является ещё одной вехой в истории компании, которая последовательно укрепляла своё положение на Европейском рынке, в то же время, это свидетельство новых возможностей Casale, выступающей в качестве

глобального технологического подрядчика, использующего свои новые приобретения, которые расширили пакет ключевых технологий компании, а также инженерные и проектные возможности реализации крупных проектов.

Г-н В. Даут, генеральный директор «Метафракс»: «Мы решили продолжить сотрудничество с компанией Casale, что дает нам преимущество работы с единственным лицензиаром – владеющим пакетом всех трёх технологий – аммиак, карбамида и меламина, а также детально знающего наше действующее производство метанола. Мы уверены, что обладая большим опытом различных видов реконструкции, Casale реализует оптимальные технические решения для интеграции установок Комплекса с существующим агрегатом метанола».

«Мы очень гордимся тем, что были отобраны одной из самых известных химических компаний России, для реализации их планов роста выпуска продукции и расширения её ассортимента и, таким образом, укрепить свою роль как одного из важнейших игроков на российском рынке», сказал г-н Федерико Зарди, директор Casale.