

ТЕКСТ > Денис Кириллов

ФОТО > ООО «Газпром нефтехим Салават»

НОВЫЙ УРОВЕНЬ

«Газпром нефтехим Салават» наращивает обороты

В минувшем году Группа «Газпром» передала ООО «Газпром нефтехим Салават» в доверительное управление специально созданной для этого дочерней структуре своего партнера по нескольким крупным российским проектам АО «РусГазДобыча» – управляющей компании ООО «РГД переработка Салават». Достигнутые договоренности предполагают дальнейшую модернизацию и развитие мощностей салаватской промышленной площадки «Газпрома» для увеличения глубины переработки углеводородного сырья и объемов производства продукции с высокой добавленной стоимостью.

В 2011 году «Салаватнефтеоргсинтез» был интегрирован в структуру перерабатывающих мощностей «Газпрома», сменив название на «Газпром нефтехим Салават». Башкирское предприятие должно было обеспечить стопроцентную переработку поставляемого ему Группой «Газпром» сырья и централизацию переработки тяжелых остатков. Это позволило создать на базе салаватской производственной площадки завершенную технологическую цепочку переработки газового конденсата «Газпрома» с получением широкого ассортимента топливной и нефтехимической продукции. А также добиться синергетического эффекта увеличения дохода за счет возможности оптимизации схем переработки и перенаправления сырьевых потоков. В итоге сегодня ООО «Газпром нефтехим Салават» является в Группе «Газпром» одним из лидеров по нефтепереработке, нефтехимии и производству минеральных удобрений.

С 2016 года ООО «Газпром нефтехим Салават» выпускает автомобиль-

ные бензины и ДТ экологического класса К5. Производимая на салаватской площадке продукция соответствует требованиям и стандартам мирового рынка. Благодаря этому она отгружается не только во все федеральные округа нашей страны, но и отправляется на экспорт. Основными направлениями поставок нефтепродуктов за рубеж для предприятия традиционно были государства Европы и СНГ.

Глубина и выход светлых

По своим техническим характеристикам и по технологической сложности «Газпром нефтехим Салават» является одним из передовых предприятий отечественного нефтегазохимического сектора. За последние пять лет серьезно изменена сырьевая база компании. Основное сырье предприятия – газовый конденсат. Три основных поставщика сырья – Оренбургский ГПЗ, Сургутский ЗСК, Астраханский ГПЗ. Изменение сырьевой корзины НПЗ ООО «Газпром нефтехим Салават» в сторону увеличения объемов переработки газовых конденсатов позво-

лило минимизировать выработку темных, увеличить глубину переработки до 91,6%, а выработку светлых фракций – до 77,2%, тем самым повысить эффективность работы завода.

В перспективе «Газпром нефтехим Салават» планирует наращивать объемы переработки стабильного газового конденсата, что благоприятно скажется на таких показателях, как глубина переработки и выход светлых нефтепродуктов.

ДОЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В ОБЩЕРОССИЙСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ В 2021 ГОДУ

Бутиловых спиртов	ПОЧТИ 42%
Стирола	СВЫШЕ 25%
Этилбензола	БОЛЕЕ 24%
Бензола	ОКОЛО 17%



В СОСТАВ ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» ВХОДЯТ нефтеперерабатывающий и газохимический заводы, а также нефтехимический завод «Мономер». Все они располагаются на одной производственной площадке, где и осуществляется полный цикл переработки углеводородного сырья. Выпускается здесь в общей сложности порядка 150 наименований продукции. «Газпром нефтехим Салават» является одним из лидеров по производству в России целого ряда продуктов. Среди них, в частности, бутиловые спирты и пластификаторы, стирол и его сополимеры.

Производственные результаты

Важнейшим событием для ООО «Газпром нефтехим Салават» стало достижение исторического максимума по объему переработки углеводородного сырья. В 2021-м объем переработки углеводородного сырья превысил 6,9 млн т, что составляет 103,7% к уровню 2020-го. При этом доля нефти в общем объеме переработки выросла до 53,9% при сокращении доли газового конденсата до 46,1%.

В структуре произведенной товарной продукции основное место заняли ДТ (2,24 млн т), бензин (1,34 млн т), дистиллят газового конденсата (775 тыс. т).

Отличительной особенностью товарного баланса ООО «Газпром нефтехим Салават» в 2021 году стало увеличение более чем в 2,2 раза выработки автомобильного бензина АИ-95 – до 230,5 тыс. т – при сохранении объемов производства автобензина АИ-92.



В минувшем году производство дизеля зимних марок ООО «Газпром нефтехим Салават» выросло на

35,9%

ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» ПРОГНОЗИРУЕТ УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЩЕГО ОБЪЕМА

ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ДО **7,19** МЛН Т В 2022 ГОДУ,
ДО **7,76** МЛН Т - В 2023-М И ДО **7,87** МЛН Т - В 2024 ГОДУ



Перевод установки ЭП-355 завода «Мономер» на двухгодичный цикл проведения ремонтных работ (ремонт проведен в минувшем году) привел к росту объема выработки дистиллята газового конденсата легкого (ДКЛ) марки А до 747,2 тыс. т.

В 2021 году было предусмотрено увеличение выработки ДТ зимних марок. Для этого впервые было осуществлено накопление фракции керосина в башкирском ОАО «Подземнефтегаз» (осуществляет хранение в Кашкарском и Яр-Бишкадакском хранилищах нефтепродуктов) с последующим ее использованием в производстве зимнего и арктического ДТ в период их максимального спроса. В результате производство

дизеля зимних марок ООО «Газпром нефтехим Салават» выросло по сравнению с 2020 годом на 35,9%.

Рост потребительского спроса и эффективность проводимой сбытовой политики позволили ООО «Газпром нефтехим Салават» увеличить товарную выработку изобутилового спирта до 30,2 тыс. т. А стабильная работа производства пластификаторов способствовала увеличению выработки диоктилфталата на 104,3% по сравнению с предыдущим годом.

Приоритетные проекты

В 2021 году на салаватской площадке реализовано 53 проекта на общую сумму 44,3 млрд рублей.



Самыми масштабными из них были строительство комплекса каталитического крекинга и резервуарного парка для вакуумного газойля. Мощности были успешно введены в эксплуатацию. Комплекс каталитического крекинга вакуумного газойля проектной мощностью по сырью 1,095 млн т в год предназначен для переработки вакуумного газойля первичной перегонки нефти с получением высокооктанового компонента товарных бензинов (617 тыс. т в год) с октановым числом 91,3–92, а также для производства сжиженных углеводородных газов: пропанпропиленовой фракции (ППФ) в объеме 75,5 тыс. т в год и бутанбутиленовой фракции – 125,9 тыс. т

в год, являющихся ценным нефтехимическим сырьем.

В текущем году ООО «Газпром нефтехим Салават» планирует направить основные усилия на реализацию трех инвестиционных проектов.

Первый из них должен быть завершен уже в середине 2022 года. Он предполагает строительство производства технической серы. Цель – переработка сероводородсодержащих газов, снижение выбросов диоксида серы и обеспечение стабильного сбыта готовой продукции.

Второй – реконструкция очистных сооружений – направлен на повышение качества очистки сточных вод; снижение потребле-

СТРУКТУРА ПРОИЗВЕДЕННОЙ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В 2021 ГОДУ

Дизельное топливо	2,24 МЛН Т
Бензин	1,34 МЛН Т
Дистиллят газового конденсата	775 ТЫС. Т

пределения потоков существующих гидроочисток на НПЗ для обеспечения сырьем комплекса каталитического крекинга. Ориентировочный срок завершения строительства – 2024 год.

Ближайшие планы

ООО «Газпром нефтехим Салават» прогнозирует увеличение общего объема переработки углеводородного сырья до 7,19 млн т в 2022 году, до 7,76 млн т – в 2023-м и до 7,87 млн т – в 2024 году. При этом долю газового конденсата в структуре сырьевой корзины предприятия планируется увеличить к 2023 году с 46,1% до 57,3%.

В части производства товарной продукции также прогнозируется увеличение объема производства. Так, выпуск товарных бензинов уже в текущем году планируется нарастить с 1,336 млн т до более чем 1,537 млн т. Выработка ДТ в 2022-м сохранится на прошлогоднем уровне в 2,2 млн т, но в 2023 году увеличится до 2,4 млн т. Также предполагается рост производства дистиллята газового конденсата марки А с 747,2 тыс. т в 2021 году до 935,6 тыс. т к 2023-му.

Благодаря пуску в прошлом году нового комплекса каталитического крекинга с этого года планируется исключить из продуктовой корзины ООО «Газпром нефтехим Салават» такой низкомаржинальный продукт, как топливо нефтяное АВТ.

Для увеличения загрузки пропилепотребляющих мощностей со второго квартала нынешнего года предусмотрено направление ППФ с новой установки каталитического крекинга на переработку в качестве сырья для производства бутиловых спиртов. В тот же период планируется пуск в эксплуатацию нового производства элементарной серы.



Перспективные направления

Дальнейшее развитие салаватской промплощадки предполагает реализацию целого ряда инвестиционных проектов, изучение и проработка которых были начаты ООО «Газпром нефтехим Салават» совместно с профильными подразделениями Группы «Газпром».

Среди них – модернизация существующих мощностей первичной переработки ЭЛОУ-АВТ-4, ЭЛОУ-АВТ-6 с целью наращивания объемов переработки стабильного газового конденсата ПАО «Газпром», получения нефтехимического сырья и продуктов нефтехимии с высокой добавленной стоимостью. Планируется также стабилизация работы производства аммиака АМ-76 для повышения энергоэффективности, снижения потребления природного газа и обеспечения стабильной суточной производительности. Намечено проведение реконструкции цеха №24 (производство карбамида) Газохимического завода с целью повышения показателей энергоэффективности, понижения расходной нормы на аммиак и улучшения экологической ситуации на заводе за счет минимизации загрязняющих выбросов в окружающую среду.

Внедрение здесь новых технических решений, соответствующих наилучшим доступным технологиям, позволит снизить себестоимость готовой продукции и, как следствие, повысить рентабельность производства карбамида.

Будет также осуществлена разработка базового проекта и проектной документации по строительству производства суперабсорбирующих полимеров для повышения глубины переработки акриловой кислоты и получения высокотехнологичной импортозамещающей продукции.

Более детальную стратегию развития салаватской промплощадки «Газпрома» в скором будущем должна представить управляющая компания – ООО «РГД переработка Салават».

Новая линия развития

Напомним, что доля в 99,9% в уставном капитале ООО «Газпром нефтехим Салават» принадлежит ООО «Газпром переработка», единственным участником которого выступает ПАО «Газпром». В то же время «Газпром» и АО «РусГазДобыча» в рамках совместной работы по увеличению объемов производства и глубины переработки углеводородного сырья под-

писали договор, в соответствии с которым ООО «Газпром нефтехим Салават» передано в доверительное управление ООО «РГД переработка Салават» с целью реализации нового крупного проекта, а именно создания на базе салаватской промплощадки еще более крупного нефтегазохимического комплекса. Таким образом, управляющая компания должна разработать стратегию дальнейшего развития салаватской промплощадки «Газпрома» и представить варианты достижения упомянутой цели за счет широкомасштабных инвестиций в модернизацию существующих мощностей и создание новых.

Есть проект строительства на базе салаватского предприятия «Газпрома» газоперерабатывающего завода, способного ежегодно перерабатывать порядка 28 млрд куб. м этансодержащего природного газа, который предполагается поставлять в Башкирию из Надым-Пуртазовского региона и с полуострова Ямал (в частности, с Тамбейского газоконденсатного месторождения). Благодаря этому «Газпром нефтехим Салават» превратится в третий по объему переработки сырья российский нефтегазохимический центр. ■

КОНТАКТЫ ПО ВОПРОСАМ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ:

+7 (495) 641 57 42, +7 (985) 724 18 54, REGION-1@MEDIACORPUS.RU



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДАНИИ ПАО «ГАЗПРОМ»:

WWW.GAZPROM.RU/PRESS/JOURNAL