

экономика региона тюменская область

Нефть высокого передела

Отрасль нефтедобычи в Тюменской области остается в числе главных драйверов региональной экономики. В последние годы в регионе активнее развиваются проекты по переработке углеводородов. Акцент на высокотехнологичных производствах подталкивает область к подготовке собственных специалистов.

— переработка —

Добыча сохраняет позиции

В Тюменской области открыты 43 месторождения углеводородного сырья. По данным отраслевого портала Netfegaz.ru, извлекаемые запасы нефти по категориям C1+C2 составляют свыше 450 млн тонн. В 2016 году на территории региона по разным оценкам добыли 11,8-12,5 млн тонн нефти, сохранив показатели предыдущего года. Основные точки роста региональной экономики — крупные промышленные узлы (уватский, тюменский и тобольский) в большей степени связаны с нефтедобычей и нефтепереработкой.

Основная нефтедобыча в регионе сосредоточена в уватском промышленном узле. Разработкой семи его месторождений занимаются дочерние предприятия компании «Роснефть». По оценкам «Роснефти», на 1 января 2017 года общий объем геологических запасов этих месторождений равен 167 млн тонн. Одна из крупнейших «дочек» ООО «РН-Уватнефтегаз» по итогам 2016 года увеличила объем годовой добычи на 5% до 11,6 млн тонн нефти. В 2016 году «РН-Уватнефтегаз» в рамках освоения Уватского проекта, в том числе мероприятий по восполнению промышленных запасов углеводородов и обеспечению устойчивого роста добычи в среднесрочной и долгосрочной перспективе, получил право на пользование недрами трех лицензионных участков — Юганского-13, Юганского-20 и Тайтмынского — для геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья. Извлекаемые запасы нефти новых участков составляют 4,5 млн тонн, ресурсы — 73 млн тонн. К вводу в эксплуатацию готовятся три новых месторождения — Северо-Тяжминское, Северо-Тамартинское и Косухинское.

ОАО «Сургутнефтегаз» в сентябре 2016 года открыло Южно-Нурымское месторождение, которое в компании называют ключевым в уватском кластере. Извлекаемые запасы нефти по категориям C1+C2 составляют 8,5 млн тонн. В первый год работы промысла компания планирует добыть более 140 тыс. тонн нефти. Объем вложений в обустройство месторождения составил 15,2 млрд руб. В Уватском районе «Сургутнефтегаз» также владеет лицензиями на пользование недрами в пределах Нелымского, Шалимовского и Демьянского участков недр. Как отмечают в пресс-службе компании, по условиям инвестиционного соглашения с правительством Тюменской области, «Сургутнефтегаз» в 2016-2025 годы планирует инвестировать в освоение трех участков 56,1 млрд руб.

Нефтедобыча влияет на значительную часть промышленного сектора в регионе. По итогам 2016 года индекс промышленного производства вырос на 4,6%, в том числе за счет предприятий нефтеперерабатывающей отрасли. Как отмечал в

своем отчете перед Тюменской областной думой губернатор Евгений Якушев, именно нефтяные компании обеспечили предприятия заказами на импортозамещающую продукцию. По итогам прошлого года тюменские заводы в рамках правительственных программ поддержки поставили оборудования и материалов на 23 млрд руб., половина этого объема пришлась на импортозамещение. Совокупный заказ нефтяных компаний, таких как «Газпром нефть», «Роснефть», ЛУКОЙЛ и СИБУР предприятиям области превысил 100 млрд руб.

В числе успешных тюменских практик импортозамещения можно выделить «Сиббурмаш», который провел полный цикл работ по созданию технологического оборудования для крепления и освоения скважин после закупки боковых створов. Ранее поставкой такого оборудования и оказанием необходимых услуг занимались только зарубежные компании. В 2016 году с отечественной компанией было заключено 56 контрактов.

Высокий передел не предел

Развитие нефтепереработки в Тюменской области в последние годы идет быстрыми темпами. 60% инвестиций в Тюменскую область являются инвестициями в обрабатывающий сектор. Об этом в рамках дней Тюменской области в Совете Федерации рассказал вице-губернатор Вадим Шумков. По его словам, за последние десять лет в Тюмени были открыты 35 новых обрабатывающих производств. «Вопреки распространенному мнению, ресурсодобывающий сектор не является определяющим в структуре экономики нашего региона. Доля тюменской нефти в общероссийских объемах относительно незначительна и по итогам 2016 года составляет 2,3%. Это 13-е место среди субъектов РФ. Экономика региона диверсифицирована, о чем свидетельствует структура внутреннего регионального продукта. Если в 2007 году доля промышленности составляла лишь 9%, то в 2016-м увеличилась до 37,5%. Причем в основе этого роста лежит развитие обрабатывающих секторов за счет ввода новых высокотехнологичных производств», — пояснял Владимир Якушев в ходе выступления в Совете Федерации.

В число крупных перерабатывающих предприятий тюменского промышленного узла входит Антипинский нефтеперерабатывающий завод (Антипинский НПЗ, входит в группу компаний «Новый поток»). Первая очередь проекта была запущена в 2006 году. К 2016 году завод увеличил глубину переработки нефти с 55% до рекордной в стране в 98%. По итогам прошедшего года НПЗ переработал более 7,8 млн тонн нефти. Сейчас качество его дизельного топлива соответствует качеству Евро-5. В 2017 году предприятие запустит производство бензина стандарта Евро-5. На территории НПЗ планируется создать кластер химических производств.



СИБУР/АЛЕКСОВ

Основа тобольского промышленного узла — нефтегазохимические проекты СИБУРа. В марте 2016 года компания объединила в нефтехимический кластер свои тюменские проекты. В него вошли предприятия по переработке широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ) «СИБУР Тобольск» (показатели газотракционирования — 7,1 млн тонн в 2016 году), комплекса по производству полипропилена «Тобольск-Полимер» (почти 500 тыс. тонн продукции в год) и комплекс по переработке углеводородного сырья «Западно-Сибирский нефтехимический комбинат» (Запсибнефтехим). «Новая бизнес-единица будет управлять работой всех производств, включая газотракционирование, включая газотракционирование, производств мономеров, МТБЭ, пропилен, полипропилена, электрической и тепловой энергии, а также вести подготовку к операционной деятельности «Запсибнефтехима», — поясняют в СИБУРе.

Главным тобольским проектом в компании называют «Запсибнефтехим», который реализуется с февраля 2015 года. Территория застройки — 460 га. По объему инвестиций проект входит в пятерку крупнейших нефтехимических строек в мире. В планах компании создать крупнейшее нефтехимическое производство в России, выпускающее полиэтилен и полипропилен совокупной мощностью 2 млн тонн в год. Общий объем инвестиций в «Запсибнефтехим» оценивается в \$9,5 млрд, из которых до \$1,75 млрд может быть привлечено из средств Фонда национального благосостояния (ФНБ) в качестве долгового финансирования. Около \$3,3 млрд обеспечат международные соинвесторы, Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) и коммерческие банки. Завершить строительство планируется до 2019-2020 года. «От развития проектов СИБУРа мы рассчитываем на мультипликативный эффект. Уже сейчас в разных

районах области строятся новые предприятия по переработке полимеров, производству деревянных поддонов, упаковочной тары», — отмечает Владимир Якушев.

Кроме двух крупных перерабатывающих проектов в регионе работают предприятия по производству нефтегазового оборудования. В том числе завод «Сибнефтемаш» (принадлежит группе ГМС) и завод по производству нефтепогружного силового кабеля ООО «Тюменский завод нефтепромышленного оборудования» (компания Бейкер Хьюз).

По мнению доцента кафедры переработки нефти и газа Тюменского индустриального университета Сергея Семухина, развитие и крупных и небольших производств обусловлено не только тем, что регион обладает достаточно большими запасами нефтегазовых залежей, но и созданными условиями для переработки нефти и газа. «Выработка нефтепродуктов высокого качества (моторных топлив и сырья для нефтехимии) позволит расширить инфраструктуру городов Тюменской области и ускорить темпы их роста», — добавляет эксперт. Сергей Семухин отмечает, что эффективность использования нефтегазовых ресурсов оценивается степенью их передела. «Чем выше передел ресурсов, тем эффективнее их использование. Несомненно, переработка нефтегазового сырья выходит гораздо выгоднее добычи, поскольку нефтепродукты стоят дороже и торговля ими рентабельнее», — рассказывает он.

Инновации складывают из кадров

Для постоянного развития нефтеперерабатывающей отрасли в Тюменской области особое внимание уделяют подготовке квалифицированных специалистов. Поскольку флагманы отрасли пришли в регион из Москвы со своей рабочей командой, областные власти активно про-

двигают политику обучения местных кадров. На одной из рабочих встреч с руководством СИБУРа Владимир Якушев отметил, что на предприятии должно работать больше тюменцев. «Хотелось бы, чтобы не одна треть, а гораздо больше представителей нашего региона работали на этой площадке. Понимание и взаимодействие с руководством компании есть, образовательные программы подготовки специалистов выстраиваются с учетом потребности СИБУРа», — отметил губернатор.

В 2015 году СИБУР перенес из Москвы в Тюмень два важных административных актива: центр управления производством производства компании, а также «СИБУР Автоматизацию». Центр координирует работу более 16 тыс. инженеров, технологов, механиков, метрологов, энергетиков и других технических специалистов на 26 площадках компании. По словам главного операционного директора СИБУРа Михаила Карисалова, компания концентрирует в регионе не только производственные мощности, но и интеллектуальный потенциал. В феврале 2016 года СИБУР открыл в Тюмени центр компетенций НИПИ-ГАЗ по механике, метрологии и энергетике. В нем работают 400 высококвалифицированных специалистов, обслуживающих площадки компании по всей России. В марте 2017 года представитель компании рассказал, о планах по открытию на базе СИБУРа учебного центра в Тобольске. Он должен стать общей образовательной площадкой для сотрудников и кандидатов из разных регионов присутствия компании.

Подготовкой тюменских кадров более восьми лет занимается Сибирский тренинговый центр «Шлюмберге» (компания также владеет двумя заводами на территории области). С 2008 года с его помощью практические инженерные навыки получили более 22 тыс. человек.

Основные точки роста тюменской экономики связаны с нефтедобычей и нефтепереработкой

Центр занимает площадь 150 га, в которую входят учебные корпуса (всего 18 аудиторий) и жилые корпуса (324 комнаты). Кроме того на площадке расположена буровая установка, полностью оборудованная для спуско-подъемных операций в скважине глубиной почти 1 км, площадка геофизических исследований, восемь лабораторий и трасса для тренировок по безопасному вождению крупногабаритных и легковых транспортных средств. Учебный проект предусматривает обучение 350 человек ежедневно на курсах продолжительностью от одного дня до двух месяцев.

Региональные власти планируют выйти на мировой рынок нефтегазовых технологий. Так в рамках российского инвестиционного форума в Сочи в марте 2017 года правительство Тюменской области подписало соглашение с разработчиком программного обеспечения для «умного бурения» компаний «Геонавигационные технологии» (GTI). Согласно подписанному документу, GTI будет обмениваться с регионом инновационным опытом, а также откроет свое представительство. «Привлекая сильных игроков рынка нефтегазовых разработок, мы рассчитываем оказать существенное влияние на развитие российских технологий, которые в будущем позволят занять достойное место в качестве экспортера инновационных решений для мировой нефтегазовой отрасли», — заявлял на сочинском форуме Владимир Якушев. «Инициативы, которые развивает и поддерживает правительство Тюменской области, делают регион привлекательным для компаний, создающих высокотехнологичные продукты для нефтегазовой отрасли», — отметил генеральный директор GTI Сергей Стищенко.

Алиса Глазкова



АЛЕКСАНДР ЯКУШОВ

Подготовка местных кадров является приоритетным направлением для развития нефтеперерабатывающей отрасли



СТАНИСЛАВ ЗАХАРОВ

Извлекаемые запасы нефти в Тюменской области превышают 450 млн тонн