

СБЫТ НЕФТИ, ГАЗА И НЕФТЕПРОДУКТОВ

«Газпром нефть» реализует нефть и нефтепродукты крупным оптом на территории России и за рубежом. Мелкооптовой и розничной продажей нефтепродуктов, в том числе через сеть АЗС, занимаются специализированные дочерние сбытовые общества.

Продажа нефти

В 2019 г. на фоне роста добычи нефти на Новопортовском и Восточно-Мессояхском месторождениях, а также незначительного сокращения переработки нефти на НПЗ Компании, продажи нефти выросли на 8,8 % по сравнению с 2018 г., составив 26,4 млн т.

Совокупный объем продаж нефти на международных рынках составил 22 млн т, увеличившись на 10,4 % по сравнению с 2018 г. Рост был обеспечен увеличением объемов экспорта в страны дальнего зарубежья на 12,4 % к 2018 г. Поставки нефти на внутренний рынок выросли на 1,4 %.

Ранее «Газпром нефть» завершила формирование флота, предназначенного для обслуживания арктических месторождений Компании. В транспортировке арктической нефти задействованы два ледокола нового поколения класса Icebreaker 8 – «Александр Санников» и «Андрей Вилькицкий», построенные по заказу

СХЕМА СБЫТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

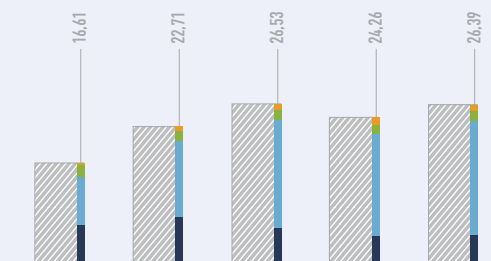


«Газпром нефти». Кроме того, флот включает семь танкеров класса Arc7 серии «Штурман» (каждый грузоподъемностью 42 тыс. т) и один танкер класса Arc5 грузоподъемностью 19,8 тыс. т.

Сформировав уникальную логистическую схему, «Газпром нефть» обеспечила круглогодичную транспортировку нефти арктических месторождений на мировой рынок с максимальной эффективностью и снизила риски негативного воздействия внешних факторов на логистику. Безопасно управлять логистикой в Арктике и обеспечивать вывоз всего объема добываемой нефти с минимальными затратами – задача новой Цифровой системы управления арктической логистики «Капитан».

Продажа нефти, млн т

Источник: данные Компании



Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
● Продажи в России	6,14	7,43	5,57	4,31	4,37
● Экспорт в дальнее зарубежье	8,11	12,89	18,19	17,05	19,16
● Экспорт в СНГ	1,88	1,66	1,71	1,65	1,71
● Международные продажи	0,48	0,73	1,06	1,25	1,15
ИТОГО ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ НЕФТИ	16,61	22,71	26,53	24,26	26,39



Цифровая система управления арктической логистики «Капитан»

«Газпром нефть» запустила первую в мире цифровую систему управления арктической логистикой «Капитан». Инновационный проект реализован для обеспечения круглогодичного бесперебойного вывоза всего объема добываемой нефти сортов ARCO и Novy Port.

Каждый час в режиме реального времени «Капитан» собирает и обрабатывает всю необходимую информацию, формирует оптимальный график движения флота и отгрузки нефти с терминалов. Система ежечасно анализирует свыше 65 млн возможных вариантов, учитывает около 300 параметров и формирует оптимальный

график. Возможности работы системы в предиктивном режиме за счет накопленных исторических данных позволяют прогнозировать потенциальные ограничения, которые могут возникнуть на пути движения судов, и предлагать оптимальные и безопасные маршруты.

За счет оптимизации скорости движения судов, снижения расхода топлива и сдачи избыточного тоннажа в субаренду в летний период дополнительная экономия для Компании за два последних года (2018 и 2019 гг.) превысила 3,5 млрд ₽.



Вопрос бесперебойной и эффективной логистики является критически важным для арктических месторождений «Газпром нефти», которые находятся в удаленном доступе от инфраструктуры: объемы добычи имеют прямую зависимость от своевременного вывоза углеводородов. Применение цифровых технологий позволило нам повысить эффективность работы Компании в российской Арктике: уже по результатам опытно-промышленной эксплуатации системы «Газпром нефть» добилась снижения затрат на 10 % в рамках действующей логистической схемы круглогодичного вывоза нефти арктических сортов.

Вадим Симдякин,
начальник Департамента по поставкам нефти
ПАО «Газпром нефть»