

АО «ВНИИНЕФТЬ»

АО «ВНИИНефть» – ведущий отраслевой институт по разработке нефтегазовых месторождений.

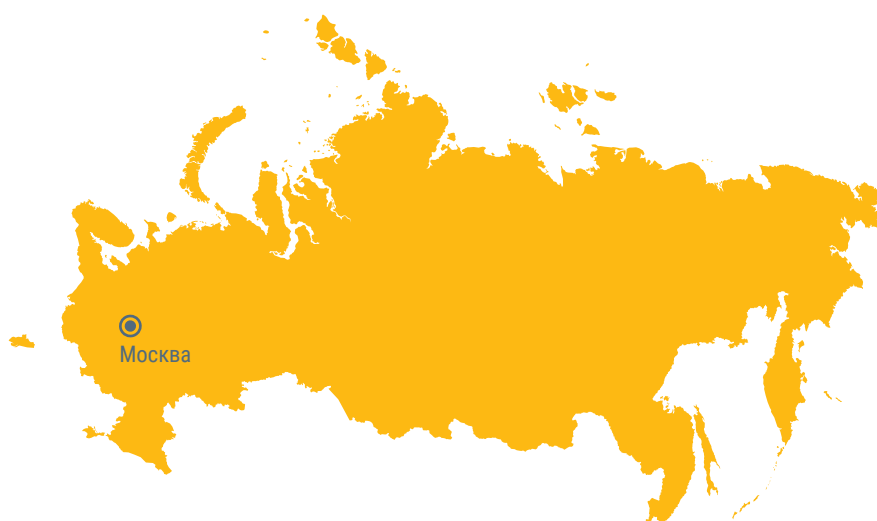
НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основными направлениями деятельности АО «ВНИИНефть» являются научно-техническое сопровождение проектов АО «Зарубежнефть», проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), направленных на преодоление текущих технико-экономических пределов по $K_{\text{выт}}$ и $K_{\text{охв}}$ на гидрофобных карбонатных коллекторах, создание и совершенствование современных методов увеличения нефтеотдачи, лабораторные исследования ядра и пластовых флюидов, снятие лицензионных рисков Компании, проведение работ в области подсчета запасов нефти и газа и проектирования разработки нефтегазовых месторождений, обучение по программе дополнительного профессионального образования.

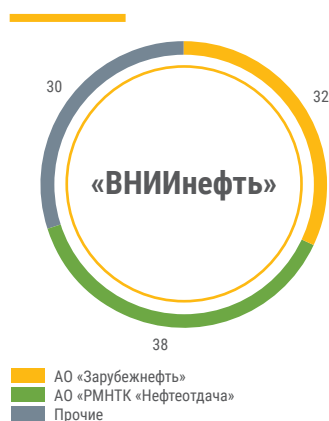
РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2019 ГОДУ

В 2019 году выполнены следующие стратегически важные задачи и проекты:

- завершены научно-исследовательские работы по исследованию структуры поровых пространств;
- протестированы составы ПАВ-полимерного заводнения (в сотрудничестве с компаниями BASF, Solvay, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, Казанским федеральным университетом);
- выполнялись работы по закачке газа для оценки эффективности ее применения на месторождениях ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»;
- лабораторно подтверждена потенциальная эффективность применения ионно-модифицированной воды с целью оптимизации закачки на карбонатных коллекторах;
- проведены тесты по трехфазной фильтрации, настроена линейная модель, определены параметры горения;
- составлена программа с выполнением закачки полимера на Харьягинском месторождении;

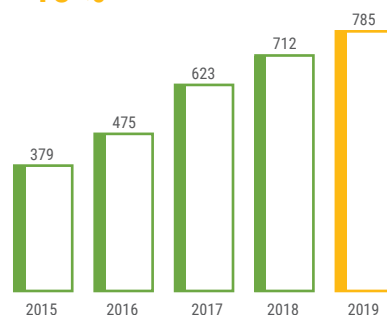


Структура собственности, %



Выручка, млн руб.

+10 %



- лабораторно получены высокие коэффициенты извлечения нефти паром на керне пласта М месторождения Бока де Харуко;
- осуществлено сопровождение инновационной деятельности и Программы инновационного развития АО «Зарубежнефть»;
- организовано новое направление работ по исследованию реагентов по химизации промыслов Группы компаний «Зарубежнефть»;
- выполнена работа по подсчету геологических запасов нефти растворенного газа и сопутствующих компонентов и технологическая схема разработки Восточно-Янемдейского месторождения;
- осуществлен оперативный подсчет запасов нефти и растворенного газа Южно-Сурхаратинского месторождения ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»;



- блоком ГРП научно технического центра (НТЦ) института выполнена оперативная оценка прироста запасов по разведочному бурению, в том числе подготовлена программа ГРП Блока 09-1 с учетом результатов сейсмической инверсии;
- проектные группы по проектам СП «Вьетсовпетро», ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга», ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО» укомплектованы на 95 %. Основные задачи – анализ и оптимизация текущего состояния разработки, построение оперативных геолого-гидродинамических моделей, а также формирование рейтинга ГТМ;
- проведена оценка и проработка проектов Ближнего Востока, обеспечившая входение в данные активы;
- подготовлена и утверждена стратегия развития института (в том числе в рамках празднования 75-летия проведена серия мероприятий по формированию имиджа АО «ВНИИнефть»);
- прошли практику более 10 студентов с последующим трудоустройством.

В структуре доходов, полученных от осуществления всех видов деятельности, большой удельный вес традиционно приходится на доходы по научно-технической продукции.

Увеличение выручки в 2019 году по сравнению с 2018 годом обусловлено ростом объемов работ НТЦ за счет изменения структуры и объема наполнения портфеля заказов, в том числе по Группе компаний «Зарубежнефть».

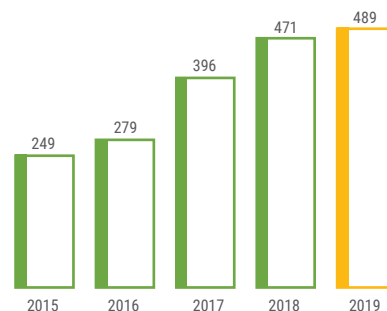
Рост операционных расходов в отчетном году связан с увеличением объема субподрядных услуг.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

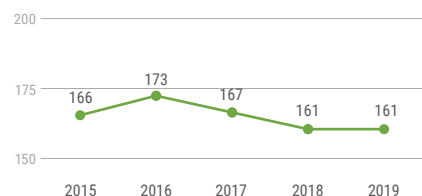
Основной фокус внимания АО «ВНИИнефть» находится в области обеспечения дополнительной добычи Группы компаний «Зарубежнефть» за счет входения в новые активы и внедрения новых технологий, в том числе методов увеличения нефтеотдачи, при разработке текущих активов.

Операционные расходы, млн руб.

+4 %



Среднесписочная численность, человек



В 2019 году при сохранении среднесписочной численности института на уровне 2018 года выработка на одного человека была увеличена на 15 % за счет повышения квалификации производственного персонала и соответствующего роста производительности труда.

