Управление добычей в ваших руках

с системой учета и планирования добычи, закачки, фонда, формирования ТР и регламентной отчетности «OIS+ Добыча»

Инструкция администратора | Инструкция пользователя

Одной из важнейших задач любого нефтегазодобывающего предприятия является непрерывное улучшение экономических показателей добычи.

OIS+ Добыча — система технологического уровня, позволяющая оптимально организовать непрерывный процесс сбора, регистрации и обобщения нефтепромысловой информации по скважинам. Законченный технологический цикл обработки информации
о работе скважин и интеграции ее по любым геологическим, технологическим и административным объектам дает возможность своевременно обеспечить баланс замерных и фактических значений объемных показателей работы скважин, а также обеспечить свободный доступ к актуальным данным всем уровням управлениям компании с начала эксплуатации месторождений.

Непрерывный анализ данных, осуществляемый геологами, позволяет отследить отклонения или ухудшения и оперативно предложить изменение технологических режимов и другие корректирующие мероприятия с целью улучшения производственных показателей добычи.

Для уточнения стоимости программного обеспечения можно связаться с нами по электронной почте info@oissolutions.net. Вам будет направлено индивидуальное коммерческое предложение.

OIS

OIS+ ДОБЫЧА — ЕДИНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА, ОХВАТЫВАЮЩАЯ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СКВАЖИННОГО ФОНДА

ПАСПОРТ СКВАЖИНЫ — интерактивный документ, отражающий всю историю скважины с начала ее бурения до ликвидации и содержащий исчерпывающие данные по истории и параметрам ее работы (общие сведения, геолого-технический разрез скважины, информацию по спущенному глубинному и оборудованию специального назначения; характеристики продуктивных пластов и фильтра и многое другое).

УПРАВЛЕНИЕ ФОНДОМ СКВАЖИН: регистрация изменений фондовых показателей скважин и стволов: смена назначений, состояний, способов эксплуатации скважин, работающих пластов, процента распределения добываемых и закачиваемых углеводородов между пластами, отслеживание спуско-подъемных операций подземного оборудования, и так далее.

РЕГИСТРАЦИЯ ЗАПУСКОВ/ОСТАНОВОК СКВАЖИН И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ: контроль динамики целочисленных и внутрисменных простоев, смены причин простоя, осуществление групповых запусков/остановок при отключении объектов сети сбора и энергоснабжения, оперативный контроль плановых и фактических недоборов.

ОПЕРАТИВНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ: гибкий выбор показателей в зависимости от назначения скважины и вариант визуализации и графических представлений. Список показателей, доступных для отображения и редактирования, превышает 550 позиций. В режиме реального времени можно выполнять анализ данных дистанционной телеметрии: проводить анализ замеров, выполнять их подтверждение, строить графические зависимости и так далее.

БАЛАНС ЗАМЕРНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ЗНАЧЕНИЙ ОБЪЕМНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ СКВАЖИН. Процесс корректировки объемов добычи, закачки, водозабора и сброса воды по организационным, геологическим и технологическим объектам компании.

БЛОК ИССЛЕДОВАНИЙ: пакет готовых методик расчета пластовых и забойных давлений от различных входных параметров. Отражение результатов физико-химических исследований добываемых и закачиваемых флюидов: результаты исследования пластовой и поверхностной нефти, характеристика газа, и так далее.

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ:

7-8% повышение качества хранимой информации

10-12% увеличение производства

4-5% сокращение сроков принятия оперативных решений

17-20% снижение рисков ввода некачественной информации

ДОСТИГАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ:

- Организации оперативного доступа специалистов всех уровней компании к единой базе данных;
- Снижению временных и ресурсных затрат на сбор и обработку данных в процессе выполнения бизнес-задач;
- Ведению документооборота в едином формате и шаблоне.

КЛИЕНТЫ: Газпром нефть, ЛУКОЙЛ, Нефтиса Нефтяная компания, ННК, Роснефть, TATNEFT, Imperial Energy, Зарубежнефть, Компания РуссНефть