

ИС «Нефтебаза» обеспечивает решение основных задач по учету движения нефтепродуктов, поддающихся определенной стандартизации для большинства предприятий нефтепродуктообеспечения. В то же время мы не стали включать в стандартную версию программы стоимостной учет нефтепродуктов и услуг нефтебазы, поскольку (как показывает наша практика) он весьма разнообразен на различных предприятиях и плохо поддается унификации. Тем не менее, мы имеем большой опыт разработки заказного программного обеспечения по учету нефтепродуктов в стоимостном выражении и расчетов с клиентами. Поэтому можем расширить функциональность ИС «Нефтебаза» по Вашей спецификации (таксировка отпущенных нефтепродуктов и оказанных услуг по гибким прейскурантам, оформление счетов-фактур, ведение балансов клиентов в деньгах, стоимостной учет реализации, учет поставок по договорам комиссии).

Оптимальная функциональность ИСУ «Нефтебаза» достигается при комплексной поставке ее с автоматизированной системой налива светлых нефтепродуктов в автоцистерны АСУ ТП «Поток», либо программным обеспечением «АРМ оператора налива».

Основные достоинства ИС «Нефтебаза»:

- Гибкая настройка форматов документов с помощью Excel шаблонов.
- Мощный и в то же время дружелюбный (доступный пользователю) генератор отчетов.
- Полная реализация принципа построения учета «от документа», что повышает комфортность и снижает трудоемкость работы Вашего персонала.
- Возможность «тонко» настраивать доступ пользователей к функциям и отдельным объектам системы.
- Разумные требования к вычислительной технике.
- Возможность интеграции с измерительным оборудованием (системы резервуарных измерений, плотномеры, узлы учета на приеме).
- Простое администрирование (не нужен высококвалифицированный администратор базы данных)

Документирование основных товарных операций.

Оформление товарно-транспортных накладных (ТТН) на отпуск нефтепродуктов автоцистернами.

ТТН может быть оформлена на неограниченное число емкостей автомашины и прицепа, в том числе на разнородные продукты. При оформлении выполняется программный контроль наличия у собственника потребного количества продукта, выполнения заданий на отгрузку, а также выполнение требований, установленных для перевозчика нефтепродуктов (лицензия на перевозку, калибровочный паспорт на автотранспорт и т.д.). В ТТН фиксируется не только собственник (ресурсодержатель) нефтепродукта, но и грузополучатель, а также конечный адресат отгрузки. Поэтому обеспечивается полный контроль движения нефтепродукта от нефтебазы до конечного потребителя.

Поддерживается печать ТТН в форматах А4 и А5, а также пропуска на нефтебазу. Формы ТТН разработаны нами на основании специализированной формы 1-т (нефть), утвержденной Минфином ССР и ЦСУ СССР в 1984 г. Для контроля операторов поддерживается счетчик отпечатанных экземпляров ТТН.

Оформление актов приема нефтепродуктов от железной дороги.

В программу встроены калибровочные таблицы вагоноцистерн (утверждены МПС РФ в 1997 г.), таблицы температурных поправок для пересчета плотности по ГОСТ 3900-85 и

ASTM D 1250. При оформлении акта учитываются нормативные потери при ж/д перевозке, а также нормативы допустимой погрешности измерений по ГОСТ 26976-86. При необходимости мы можем интегрировать в ИС «Нефтебаза» измерительное оборудование для регистрации дебалансов при закачке нефтепродуктов в резервуары (между данными измерений в вагоноцистернах и на потоке)

Оформление актов приема нефтепродуктов автотранспортом.

Оформление актов отгрузки нефтепродуктов по железной дороге.

Оформление ведомости списания естественной убыли.

Расчет нормативной величины естественной убыли производится в соответствии с требованиями постановления Госснаба СССР от 26.03.1986 г. № 40. Фактическая величина естественной убыли к списанию определяется пользователем.

Оформление акта пересортицы нефтепродуктов.

Акт пересортицы спроектирован таким образом, что позволяет фиксировать не только изменение сортности, но и собственников при смешении нефтепродуктов.

Регистрация документа об изменении собственника нефтепродуктов.

Бухгалтерский учет движения нефтепродуктов. Формирование товарных балансов.

При регистрации любого документа формируются соответствующие ему учетные операции и выполняется пересчет текущих «книжных» остатков нефтепродуктов. На основании зарегистрированных учетных операций за произвольный период формируется разнообразная отчетность, обеспечивающая полный учет движения нефтепродуктов:

- Ведомости и реестры документов. При этом в дополнение к отчетам, включенным в инсталляционную версию программы, Вы можете настроить широкий набор отчетных форм на свой вкус средствами встроенного в ИС «Нефтебаза» генератора отчетов нашей разработки.
- Фондовая карта (баланс) собственника. Поддерживаются разнообразные форматы - подocumentная расшифровка, группировка за период (сутки, месяц), группировка по видам операций.
- Товарный баланс в целом по нефтебазе или в разрезе собственников. Формируется в виде оборотно-сальдовой ведомости, в которую включаются книжные остатки и данные о движении продуктов, сгруппированные по видам приходных и расходных операций.

Оперативный учет.

В дополнение к бухгалтерскому учету ИС «Нефтебаза» позволяет вести учет фактического наличия нефтепродуктов по данным инвентаризаций или оперативных измерений. Для этого в программу встроен блок, обеспечивающий ведение информации по резервуарному парку нефтебазы, включая градуировочные таблицы и другие характеристики резервуаров.

В базе данных на любой момент времени могут быть зарегистрированы данные по уровню взлива (с пересчетом в объем), температуре, плотности (с пересчетом в массу) нефтепродукта в резервуаре. На основании этих данных выполняется расчет наличия нефтепродуктов и свободной емкости (с учетом предельных уровней наполнения и «мертвых остатков») порезервуарно или по сортам. Вы можете получить оперативную информацию о дебалансах за смену и нарастающим итогом в виде сличительной ведомости.

При необходимости мы можем разработать программный интерфейс с системами измерений, установленных в резервуарах Вашей нефтебазы, что существенно повысит общую функциональность системы.