

«АМТЕК ТРЕЙДИНГ ДИВИЖН»

Компания «АМТЕК» и ее ассоциированные компании активно работают в отраслях энергетики и минеральных ресурсов на протяжении более чем 40 лет и обладают превосходным пониманием специфики этих разнообразных рынков. «АМТЕК» ведет активную торговлю рядом энергетических ресурсов и товаров с клиентами по всему миру. Работая совместно с нашей развитой сетью ассоциированных компаний, расположенных в ключевых точках света, включая офисы в Западной и Восточной Европе/России, мы имеем возможность предоставлять качественные торговые услуги по закупкам и продаже различных энергетических ресурсов и товаров, включая следующие:

СЫРАЯ НЕФТЬ

Сырая нефть является природным ископаемым топливом, которое после переработки используется для создания большинства источников энергии, используемых в промышленности и в быту, от бензина и дизельного топлива для транспортных средств до реактивного топлива для самолетов и судового топлива. Она также широко используется в производстве химической продукции, такой как фармацевтические препараты, растворители, удобрения, пестициды и полимерные материалы.

Сырая нефть может отличаться по химической структуре, плотности или вязкости, в зависимости от территории добычи. Она может иметь низкое содержание серы (малосернистая нефть) или высокое содержание серы (высокосернистая нефть), а также может иметь низкую плотность (легкая нефть) или высокую плотность (тяжелая нефть).

Малосернистая нефть обычно является предпочтительной, так как низкое содержание серы упрощает ее переработку, а также делает ее менее опасной для окружающей среды, а легкая нефть предпочитается тяжелой, поскольку она обеспечивает больший выход нефтепродуктов.

Уже более 60 лет сырая нефть является самым важным источником энергии и в настоящее время занимает первое место в мире по объемам торговли. Согласно оценкам, весь мир потребляет около 78 миллионов баррелей в день, при этом лидерами по потреблению являются Соединенные Штаты, Китай и Япония. Саудовская Аравия, Россия и Соединенные Штаты являются странами основной добычи сырой нефти.

НЕФТЯНОЕ ТОПЛИВО / МАЗУТ

Нефтяное топливо, получаемое путем дистилляции из сырой нефти, которое часто остается в виде осадка после процесса переработки, относится к наименее летучим и наиболее тяжелым видам топлива коммерческого применения.

Примерно 10% производимого нефтяного топлива используется для заправки крупных судов. Еще 15% используется для обогрева, а остальное нефтяное топливо используется нефтеперерабатывающими заводами в качестве исходного сырья для дальнейшей переработки.

Мазут („М-100”) является тяжелым нефтяным топливом низкого качества, которое используется на электростанциях и аналогичных объектах. В Соединенных Штатах и Западной Европе мазут смешивают и разделяют, получая в итоге дизельное топливо.

БЕНЗИН

Бензин является прозрачной, летучей жидкостью. Его получают путем смешивания до десяти различных продуктов нефтепереработки и используют главным образом для заправки автотранспортных средств.

Соединенные Штаты являются основным потребителем бензина. На них приходится около двух пятых ежегодного мирового потребления бензина. Бензин остается одним из наиболее быстро растущих сегментов спроса на нефть, при этом в 2014 году прогнозируется рост мирового потребления более, чем на 300 000 баррелей в день. Большая часть роста спроса приходится на развивающиеся страны и их растущий средний класс.

СРЕДНИЕ ДИСТИЛЛЯТЫ

Средние дистилляты представляют собой спектр продуктов нефтепереработки, расположенных между более легкими фракциями, такими как СНГ или бензин и более тяжелыми продуктами, такими как нефтяное топливо. Как правило, сюда включают реактивное топливо, топочный керосин, а также газовое и дизельное топливо, такое как морское бункерное топливо. Дизельное топливо в основном используется в транспортных средствах. Топочный керосин используется для обогрева коммерческого и бытового назначения, а реактивное топливо используется для двигателей коммерческих и военных воздушных судов.

СНГ

СНГ (Сжиженный нефтяной газ) – это чаще всего пропан и бутаны, либо отделенные, либо в виде различных соотношений и смесей каждого продукта. СНГ является попутным продуктом процесса переработки, перевозимым главным образом в емкостях под давлением. СНГ также является попутным продуктом производства сырой нефти (попутный газ) и побочным продуктом производства природного газа (непопутный газ).

Попутные и непопутные СНГ или ГК (газоконденсат) поставляются где возможно по трубопроводу в больших количествах, например, в США, а также в рефрижераторах сверхбольших газозовозов, например, при транспортировке от побережья США в Японию. Будучи основным компонентом нефтехимической переработки, СНГ также является удобным топливом, используемым по всему миру в бытовых целях. В Северном полушарии СНГ используется для обогрева жилья, тогда как в Африке он используется в качестве газа для приготовления пищи. На некоторых рынках СНГ также используется в качестве топлива для автомобильного транспорта (под названием автогаз).

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

Природный газ является смесью углеводородных газов, главным образом, состоящей из метана и некоторых других газов. Данный газ обычно добывается из глубоких подземных скальных пород с помощью буровых установок, перерабатывается для удаления загрязнений, таких как вода и углекислый газ, и продается потребителям как топливо для обогрева, бытовое топливо и топливо для промышленного генерирования электричества. Он также используется в транспортных средствах и при производстве полимерных материалов и химикатов.

ПРОЧИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

«АМТЕК » также оказывает торговые услуги по закупке и продаже прочих энергетических продуктов, в зависимости от потребностей заказчика, в том числе лигроина, этанола, метанола, СПГ и прочих химикатов, получаемых из ископаемых видов топлива.

Опираясь на глубокие знания в области природных ресурсов, «АМТЕК » также оказывает торговые услуги по закупке и продаже ряда неэнергетических товаров, включая железную руду, алюминий, алюминиевые сплавы, медь, жель, цинк, никель, свинец, драгоценные металлы, редкоземельные минералы и т.д.