

# ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА МЕТАНОЛА В РОССИИ

## МЕТАНОЛ



— органическое химическое соединение, бесцветная легко воспламеняющаяся жидкость.



Широко применяется в промышленности



## 1 РЫНОК И ПРОИЗВОДСТВО

- В России в 2021 году было произведено 4,5 млн тонн метанола общей стоимостью 112,95 млрд руб. при средних биржевых ценах за метанол на уровне 25,1 тыс. руб./тонну.
- Объем внутреннего рынка (2,6 млн тонн в 2021 году) полностью обеспечен метанолом отечественного производства, его импорт на территорию РФ не производится.
- В 2021 году на экспорт было отправлено 42% (1,9 млн тонн) российского метанола.
- В структуре экспорта преобладали европейские страны: Финляндия, Польша, Нидерланды, Словакия. Совокупно на эти страны приходилось 84% от всего экспорта отечественного метанола.



## 2 ПОТРЕБЛЕНИЕ

Метанол активно используются следующими отраслями промышленности:

- химическая и нефтехимическая  
используется в органическом синтезе для производства формальдегида, формалина, уксусной кислоты и ряда эфиров, изопрена, этилена, линейного полиэтилена и т.д.
- газовая промышленность  
потребляется главным образом как ингибитор гидратообразования и частично как реагент для осушки природного газа.

Структура потребления метанола меняется незначительно. Производство формальдегида занимает первое место, синтез высокоактивных добавок МТБЭ находится на втором месте, а третье место занимает использование метанола при производстве изопрена.



## 3 ПРОБЛЕМАТИКА РЫНКА

Высоко ориентированный на экспорт российский рынок метанола с октября 2022 года столкнулся с проблемой запрета поставок продукции на европейский рынок в связи с включением метанола в восьмой пакет санкций Европейского союза в отношении России.

- Выходом из данной проблемы может стать переориентация экспортных логистических цепочек на азиатский рынок (в первую очередь Китай).
- Более перспективным шагом является снижение зависимости поставок на внешний рынок за счет развития внутреннего потребления продуктов высокого передела из метанола путем углубления его переработки. К таким видам продукции можно отнести меламиновые смолы (лакокрасочная и строительная продукция), уксусную кислоту (ПЭТФ, ПВА, растворители, лекарственные вещества), изоперен, формальдегид, эфиры и др.



## 4 ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

- Данные платформы «Инвестиционные проекты» демонстрируют рост объема инвестиций в отечественные промышленные площадки, производящих метанол, а также занимающихся его переработкой.
- За 11 лет (2023-2034 гг.) планируется реализовать 7 проектов, а совокупный объем инвестиций в эти проекты составит 359,8 млрд руб. — это почти в десять раз больше суммы всех инвестиций, вложенных в отрасль с 1997 по 2022 год.

## 5 ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВА РЫНКА

- Сохранение ориентации на экспорт в среднесрочной перспективе;
- Активное развитие производства ароматических углеводородов на территории РФ. Переход от экспортно-сырьевой модели развития к инновационно-инвестиционной за счет увеличения глубины переработки продуктов нефтегазохимической отрасли (снижение экспорта продукции с низкой добавленной стоимостью путем развития внутреннего потребления в долгосрочной перспективе);
- Декарбонизация, высокая актуальность экологической повестки, в том числе в контексте использования нефтяных ресурсов. В частности, в Энергетической стратегии заложена цель утилизировать не менее 95% извлекаемого попутного газа;
- Ввод новых производственных мощностей и модернизация действующих, выпуск новых видов продуктов нефтегазохимии в связи с потребностью экономики в ароматических углеводородах и частичное импортозамещение.

