

25.08.2021

# Бури! Качай!



**Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли**

---

## Утверждена концепция развития водородной энергетики

Концепция определяет цели, задачи, стратегические инициативы и ключевые меры по развитию водородной энергетики (Распоряжение Правительства РФ от 5 августа 2021 года N 2162-р):

- на среднесрочный период до 2024 года;
- долгосрочный период до 2035 года;
- на перспективу до 2050 года.

Цели концепции — раскрытие национального потенциала в области производства, применения и экспорта водорода, а также вхождение России в число стран — лидеров в этой отрасли.

Достижению целей послужат стратегические инициативы, представленные в документе, в их числе:

- запуск пилотных проектов по выработке низкоуглеродного водорода,
- создание консорциумов по производству оборудования и комплектующих,
- формирование инфраструктуры для хранения и транспортировки этого энергоносителя.

Также предусматривается создание минимум трёх территориальных производственных кластеров:

- Северо-западный будет специализироваться на экспорте водорода в страны Европы и реализации мер по снижению углеродного следа экспортно ориентированных предприятий;
- Восточный будет поставлять водород в страны Азии, а также заниматься развитием водородной инфраструктуры в сфере транспорта и энергетики;
- Арктическому кластеру поставлена задача обеспечения низкоуглеродного электроснабжения российского Заполярья.

В документе перечислены приоритетные технологии, необходимые для развития отрасли. Речь идёт, в частности, о получении водорода с помощью паровой конверсии метана и газификации угля, технологиях улавливания углекислого газа, создании водородных энергетических установок для транспорта, специальных заправочных станций, систем хранения и транспортировки водорода в сжиженном виде.

Дополнительным стимулом к внедрению этих технологий станут меры господдержки. Представителям отрасли будут доступны специальные инвестиционные контракты, субсидии на изготовление пилотных партий продукции, компенсации на покрытие расходов, связанных с проведением научных исследований.

На следующих этапах (до 2035 и 2050 годов) планируется открыть крупные экспортно ориентированные производства, перейти к серийному применению водородных технологий в различных секторах экономики — от нефтехимии до жилищно-коммунального хозяйства.



#### **Концепция развития водородной энергетики РФ**

*«Развитие водородной энергетики позволит уменьшить риски потери рынков энергоносителей, поддержать экономический рост за счёт формирования новых производств и создания высокотехнологичных рабочих мест, экспорта продукции и технологий», — подчеркнул Михаил Мишустин.*

По материалам: [government.ru](https://government.ru)

**У вас еще не подключена система «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»?  
Попробуйте бесплатный доступ!**

А знаете ли вы?

# Законодательные требования к производству биотоплива

Пользователям систем «Техэксперт» доступна новая статья: [Законодательные требования к производству биотоплива](#).

Биотопливо — альтернативный источник энергии; это топливо, полученное на базе одного из следующих видов сырья: растительного; животного; продуктов жизнедеятельности организмов; органических промышленных отходов.

В раскрытии правовых основ производства биотоплива (биодизеля и биоэтанола) важное значение приобретают особенности правового регулирования как непосредственно хозяйственной деятельности по производству биотоплива, так и используемых в процессе такой деятельности технологий, оборудования, зданий, сооружений и промышленных объектов.

В связи с этим необходимо определиться с перечнем нормативных правовых актов, регулирующих соответствующие отношения и устанавливающих обязательные для исполнения и соблюдения требования:

- требования к хозяйственной деятельности и технологическим процессам ее осуществления;
- требования к применяемым в процессе осуществления такой деятельности машинам и оборудованию, зданиям и сооружениям, промышленным объектам;
- требования как к используемым в производстве веществам, продукции, отходам, так и к выпускаемой в обращение готовой продукции;
- требования к лицам, осуществляющим соответствующие виды работ (образование, квалификация, аттестация, проверка знаний).

**Статью подготовила к.ю.н., доцент, зав. кафедрой гражданского права Казанского филиала ОУП ВО «АТ и СО» Тихомирова Лариса Александровна.**

Вы можете найти статью посредством интеллектуального поиска или перейдя в специализированный раздел «Комментарии, статьи, консультации». Сам раздел доступен на главной странице системы «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» в информационном блоке «Аналитика, опыт, практика».





Кудинова Ирина  
Евгеньевна

ГОСТ Р 51858-2020 «Нефть. Общие технические условия» — это национальный стандарт РФ, в области применения которого написано, что стандарт распространяется на нефть, подготовленную к транспортировке и/или использованию, выпускаемую в обращение и находящуюся в обращении, а также поставляемую на экспорт.

В п.3 ТР ЕАЭС 045/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию» установлено, что данный технический регламент не распространяется на нефть, поставляемую на экспорт за пределы таможенной территории ЕАЭС, поставляемую по государственному оборонному заказу, находящуюся на хранении в организациях, обеспечивающих сохранность государственного материального резерва, а также используемую изготовителем (производителем) нефти исключительно для собственных нужд.

Таким образом, область применения ГОСТ Р 51858-2020 отличается от области применения ТР ЕАЭС 045/2017, следовательно, применение ГОСТ Р 51858-2020 может быть не связано с особенностями применения ТР ЕАЭС 045/2017.

Решением Коллегии ЕЭК от 29.12.2020 N 188 продлен до 01.01.2023 срок, в течение которого действительны документы об оценке соответствия продукции обязательным требованиям, установленным актами, входящими в право Евразийского экономического союза (ЕАЭС), или законодательством государства — члена ЕАЭС, выданные до дня вступления в силу ТР ЕАЭС 045/2017. Если до дня вступления в силу оценка соответствия нефти проводилась по ГОСТ Р 51858-2002 «Нефть. Общие технические условия», то выданные документы будут действительны до 01.01.2023 независимо от того, будет отменен ГОСТ Р 51858-2002 или нет.

Поэтому предпосылок для переноса даты начала действия ГОСТ Р 51858-2020 нет.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных