

План мероприятий ("дорожная карта") по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года

I. Общее описание плана мероприятий ("дорожной карты") по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года

1. Цель и задачи развития рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива

Целью плана мероприятий ("дорожной карты") по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года (далее - план мероприятий) является увеличение объемов производства и использования малотоннажного сжиженного природного газа для газификации и в качестве моторного топлива.

Задачами плана мероприятий являются:

- а) стимулирование инвестиционной деятельности в области малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа;
- б) стимулирование инвестиционной деятельности в области развития газозаправочной инфраструктуры;
- в) снижение административных барьеров при реализации проектов по строительству объектов малотоннажного производства сжиженного природного газа и объектов газозаправочной инфраструктуры;
- г) повышение эффективности нормативно-правового регулирования в области пожарной безопасности, промышленной безопасности, экологии и проектирования с целью снижения затрат на строительство и эксплуатацию объектов малотоннажного сжиженного природного газа и газозаправочной инфраструктуры;
- д) создание условий для внедрения наилучших доступных технологий, направленных на повышение эффективности производства и потребления сжиженного природного газа для газификации и в качестве моторного топлива;
- е) совершенствование системы управления в сфере использования сжиженного природного газа для газификации и в качестве моторного топлива.

Целевые показатели реализации плана мероприятий приведены в приложении.

2. Текущее состояние и перспективы в области производства и использования малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации

В настоящее время в Российской Федерации функционируют 11 малотоннажных заводов по производству сжиженного природного газа общей производительностью 0,1 млн. тонн в год и фактической загрузкой около 40 процентов. Сжиженный природный газ на внутренний рынок поставляют только 8 заводов.

Сжиженным природным газом газифицировано 1145 квартир и домовладений в 4 населенных пунктах Российской Федерации.

3. Важность развития рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива для решения экономических и социальных вопросов

Важность развития рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива обусловлена назревшей необходимостью расширения применения технологий малотоннажного производства сжиженного природного газа в целях газификации субъектов Российской Федерации и в качестве газомоторного топлива для сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники, на автомобильном, железнодорожном и водном транспорте.

Ряд потенциальных потребителей газа удалены от источников газоснабжения или находятся в

труднодоступной местности, что делает экономически невыгодной или даже невозможной традиционную трубопроводную газификацию. Использование сжиженного природного газа для газификации таких потребителей способствует социально-экономическому развитию регионов, обеспечению энергетической безопасности потребителей, повышению эффективности энергообеспечения, улучшению экологической ситуации. Кроме того, сжиженный природный газ в качестве моторного топлива имеет экологические, технические и экономические преимущества перед традиционными видами топлива.

II. План мероприятий ("дорожная карта") по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок выполнения мероприятия	Ответственные исполнители
I. Пожарная безопасность			
1. Внесение изменений в свод правил СП 156.13130.2014 "Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности" в части: увеличения максимального допустимого объема хранения сжиженного природного газа; сокращения минимальных расстояний между технологическими блоками на объектах производства, хранения, использования (реализации) сжиженного природного газа; сокращения противопожарных расстояний до зданий и сооружений, не относящихся к объекту; гармонизации требований к противопожарным расстояниям, действующих в Российской Федерации, с соответствующими требованиями иностранных государств; дополнения свода правил требованиями к площадкам слива и выдачи сжиженного природного газа, заправки автотранспорта, использующего сжиженный природный газ в качестве моторного топлива, включая заправку из передвижных заправщиков сжиженного природного газа; актуализации терминологии и классификации автозаправочных станций с учетом существующих видов автозаправочных станций	акт МЧС России	декабрь 2022 г.	МЧС России, Минпромторг России
2. Подготовка нормативного документа по пожарной безопасности на основе международного стандарта ISO 16924 Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (Станции газозаправочные. Станции для заправки автомобилей сжиженным природным газом) и включение его в перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"	проект акта по пожарной безопасности	декабрь 2022 г.	МЧС России, Минэнерго России, Росстандарт
3. Внесение изменений в свод правил СП	акт МЧС России	декабрь 2022	МЧС России

	326.1311500.2017 "Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности" в части: сокращения минимальных расстояний между технологическими блоками на объектах производства, хранения, использования (реализации) сжиженного природного газа; сокращения противопожарных расстояний до зданий и сооружений, не относящихся к объекту; гармонизации требований к противопожарным расстояниям, действующих в Российской Федерации, с зарубежными нормами; расширения области применения, с включением не только объектов с изменением агрегатного состояния вещества (сжижение и регазификация), но и объектов потребления сжиженного природного газа с отпуском в виде жидкости; дополнения свода правил требованиями для объектов с максимальным избыточным давлением криогенных резервуаров до 1,6 МПа; дополнения свода правил различными вариантами удержания пролившегося сжиженного природного газа и устранения распространения пожара; увеличения максимального объема хранения сжиженного природного газа для малотоннажных объектов		г.	
4.	Внесение изменений в свод правил СП 240.1311500.2015 "Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности" в части увеличения максимального объема хранения сжиженного природного газа для малотоннажных объектов	акт МЧС России	декабрь 2022 г.	МЧС России
5.	Внесение изменений в свод правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" в части возможности применения дополнительных и альтернативных сертифицированных противопожарных мероприятий, утвержденных и согласованных в установленном порядке	акт МЧС России	декабрь 2022 г.	МЧС России, Минэкономразвития России
6.	Внесение изменений в свод правил СП 364.1311500.2018 "Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности" в части распространения требований на технику, работающую на сжиженном природном газе	акт МЧС России	декабрь 2022 г.	МЧС России
7.	Разработка сводов правил для обеспечения требований пожарной безопасности при экипировке железнодорожного транспорта и бункеровке водного транспорта сжиженным природным газом	акт МЧС России	декабрь 2022 г.	МЧС России, Минпромторг России, Минтранс России
8.	Актуализация (при необходимости) нормативно-технических документов (включая своды правил) для обеспечения	доклад в Правительство Российской	ноябрь 2021 г.	Минтранс России, Минпромторг России

	требований к техническому обслуживанию локомотивов и газотурбовозов, морских и речных судов, работающих на сжиженном природном газе	Федерации		
9.	Проведение исследований и натурных испытаний с целью определения наиболее эффективных способов предотвращения пожаров с участием сжиженного природного газа, средств и способов их локализации и снижения тяжести их последствий для проектов строительства объектов сжиженного природного газа	доклад в Правительство Российской Федерации	июль 2022 г.	МЧС России, публичное акционерное общество "НОВАТЭК"
II. Промышленная безопасность и безопасность объектов топливно-энергетического комплекса				
10.	Подготовка предложений по внесению изменений в Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" в части снижения требований к объектам сжиженного природного газа III класса опасности (увеличение максимально возможного объема хранения сжиженного природного газа) с учетом оценки соответствия данного предложения требованиям международных договоров, участницей которых является Российская Федерация, а также анализа требований к проектированию, строительству и эксплуатации объектов хранения сжиженного природного газа различных классов опасности	доклад в Правительство Российской Федерации	15 апреля 2021 г.	Ростехнадзор, Минэнерго России
11.	Внесение изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности объектов сжиженного природного газа", "Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива" в части оптимизации требований по отношению к малотоннажным объектам производства, хранения и использования сжиженного природного газа	акты Ростехнадзора	декабрь 2021 г.	Ростехнадзор, Минпромторг России
12.	Внесение изменений в Федеральный закон "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса" в части исключения необходимости категорирования малотоннажных объектов производства, хранения и использования сжиженного природного газа	проект федерального закона	декабрь 2021 г.	Минэнерго России
13.	Подготовка предложений по совершенствованию требований промышленной безопасности к объектам заправки транспортных средств природным газом	доклад в Правительство Российской Федерации	март 2021 г.	Ростехнадзор, Минтранс России, Минэнерго России, Минпромторг России с участием Государственной компании "Российские автомобильные дороги"
III. Налогообложение, бюджетное регулирование и другие экономические меры				
14.	Подготовка предложений о создании условий привлечения внебюджетных источников финансирования в проекты и мероприятия по переводу муниципального и регионального транспорта на сжиженный природный газ за	доклад в Правительство Российской Федерации	март 2021 г.	Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минфин России

	счет возможности сохранения объема полученной экономии в бюджетной системе соответствующего региона на период окупаемости таких мероприятий		
15.	Подготовка предложений о возможности экспорта природного газа в виде сжиженного природного газа, произведенного на малотоннажных заводах, с целью повышения экономической рентабельности их строительства, в увязке с обязательствами по поставке сжиженного природного газа на внутренний рынок	доклад в Правительство Российской Федерации	май 2021 г. Минэкономразвития России, Минэнерго России
16.	Подготовка предложений о механизме ограничения вовлечения в оборот земельных участков, на которых планируется размещение объектов заправки природным газом и их инфраструктуры, и о порядке приоритетного вовлечения в оборот таких участков федеральными и региональными институтами развития, а также о рассмотрении возможности внесения изменений в Земельный кодекс Российской Федерации, предусматривающих выделение земельных участков для размещения объектов производства и реализации природного газа в качестве моторного топлива без проведения конкурса	доклад в Правительство Российской Федерации	май 2021 г. Минэнерго России, Минтранс России, Минэкономразвития России, Минстрой России, Федеральное дорожное агентство с участием Государственной компании "Российские автомобильные дороги"
IV. Снятие административных барьеров для строительства малотоннажных объектов производства, хранения и использования сжиженного природного газа и эксплуатации транспортных средств, работающих на природном газе			
17.	Внесение изменений в приказ МЧС России от 28 ноября 2011 г. N 710 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности" в части возможности разработки и согласования единых специальных технических условий на группу объектов, обладающих схожими технико-технологическими показателями	акт МЧС России	февраль 2021 г. МЧС России, Минэнерго России
18.	Внесение изменений в Федеральный закон "О газоснабжении в Российской Федерации", предусматривающих введение государственного регулирования платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к магистральным газопроводам	проект поправок к проекту федерального закона	июнь 2021 г. ФАС России, Минэкономразвития России, Минэнерго России
19.	Внесение изменений в Федеральный закон	проект	март 2022 г. Минэнерго России

	"О газоснабжении в Российской Федерации" в части наделения полномочиями Правительства Российской Федерации по установлению критериев отнесения объектов производства, хранения и использования сжиженного природного газа к малотоннажным объектам	федерального закона		
20.	Подготовка проекта постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении критерия отнесения объектов производства, хранения и использования сжиженного природного газа к малотоннажным"	акт Правительства Российской Федерации	июль 2022 г.	Минэнерго России, Минпромторг России
V. Развитие российских технологий малотоннажного сжиженного природного газа				
21.	Подготовка предложений о приоритетах развития техники и технологий объектов малотоннажного сжиженного природного газа	доклад в Правительство Российской Федерации	июль 2021 г.	Минпромторг России, Минэнерго России, Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростех"
22.	Подготовка предложений по поддержке инвестиций в области производства оборудования, предназначенного для строительства малотоннажных заводов сжиженного природного газа, объектов заправочной инфраструктуры сжиженного природного газа для автомобильного, железнодорожного, водного транспорта и техники специального назначения, систем хранения сжиженного природного газа, включая производство контейнер-цистерн, газопоршневых двигателей и заправочных модулей сжиженного природного газа	доклад в Правительство Российской Федерации	июль 2021 г.	Минпромторг России, Минэнерго России, Минтранс России, Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростех"
VI. Стимулирование производства транспортных средств, использующих сжиженный природный газ в качестве моторного топлива, и их компонентов				
23.	Мониторинг реализации принятых решений по освоению технологий и организации на их основе производств техники (транспортных средств), использующих природный газ в качестве моторного топлива, и их компонентов, в том числе газопоршневого двигателя и высокоэффективных газодизельных двухтопливных систем для крупнотоннажной техники	доклад в Правительство Российской Федерации	ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным годом	Минпромторг России
VII. Стимулирование спроса на природный газ как газомоторное топливо в публичной сфере (органы государственной власти, муниципальные органы, организации с государственным и муниципальным участием, организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности)				
24.	Подготовка директив хозяйственным обществам, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50 процентов, дочерним хозяйственным обществам, в уставном капитале которых более 50 процентов долей принадлежит указанным юридическим лицам, предусматривающих поэтапную закупку (переоборудование) транспортных	директивы хозяйственным обществам	2021-2024 годы	Минфин России, Минэкономразвития России, Минэнерго России

	средств и техники, работающих на природном газе, в сроки, синхронизированные со сроками ввода в эксплуатацию соответствующей инфраструктуры в субъектах Российской Федерации, а также промышленного освоения производства газомоторной техники и оборудования			
25.	Подготовка (актуализация) программы мероприятий по реализации Соглашения от 17 июня 2016 г. о сотрудничестве между публичным акционерным обществом "Газпром", открытым акционерным обществом "Российские железные дороги", акционерным обществом "Группа Синара", акционерным обществом "Трансмашхолдинг" в области использования природного газа в качестве моторного топлива в части мероприятий и показателей, направленных на перевод части подвижного состава на использование сжиженного природного газа в качестве моторного топлива и на развитие пунктов экипировки сжиженного природного газа	доклад в Правительство Российской Федерации	февраль 2021 г.	открытое акционерное общество "Российские железные дороги", публичное акционерное общество "Газпром", акционерное общество "Группа Синара", акционерное общество "Трансмашхолдинг"
VIII. Прочие меры				
26.	Совершенствование статистического учета с целью обеспечения мониторинга развития рынка газомоторного топлива	приказ Росстата	июнь 2021 г.	Минэкономразвития России, Росстат, Минэнерго России, МВД России, Минсельхоз России, Минтранс России, Минпромторг России
27.	Утверждение и реализация планов мероприятий ("дорожных карт") субъектов Российской Федерации по развитию рынка газомоторного топлива на период 2020-2024 годов, включающих в том числе мероприятия: по поддержке развития газозаправочной инфраструктуры; по поддержке переоборудования техники для использования природного газа; по стимулированию спроса на природный газ в качестве моторного топлива в государственных и муниципальных организациях, при осуществлении государственного и муниципального заказа, в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности; по популяризации природного газа в качестве моторного топлива	планы мероприятий ("дорожные карты") субъектов Российской Федерации	февраль 2021 г., далее - ежегодно	субъекты Российской Федерации, Минэнерго России
28.	Дополнение приложения к постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 "О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации" критериями в части криогенных автомобильных заправочных станций	проект постановления Правительства Российской Федерации	апрель 2021 г.	Минпромторг России, Минэнерго России
29.	Подготовка предложений по дополнению перечня мероприятий подпрограммы "Развитие рынка газомоторного топлива" государственной программы Российской Федерации	доклад в Правительство Российской Федерации	май 2021 г.	Минэнерго России

Федерации "Развитие энергетики" до
общенациональных масштабов

Приложение
к плану мероприятий ("дорожной карте")
по развитию рынка малотоннажного
сжиженного природного газа
и газомоторного топлива в Российской
Федерации на период до 2025 года

Целевые показатели реализации плана мероприятий ("дорожной карты") по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года

Наименование целевого показателя	Значение (2020 год)	Целевое значение				
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Суммарная установленная мощность действующих малотоннажных объектов производства сжиженного природного газа нарастающим итогом, тонн в час сжиженного природного газа	21,7	28,7	50,8	60,8	76,8	83,3
Количество действующих объектов газозаправочной инфраструктуры сжиженного природного газа, единиц	10	14	24	40	58	81

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
Официальный интернет-портал
правовой информации
www.pravo.gov.ru, 18.02.2021,
N 0001202102180025

[О плане мероприятий по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года \(Источник: ИСС "КОДЕКС"\)](#)