«Согласовано»«Утверждено»КСТ РАФСовет РАФ по спорту16.05.201823.05.201822.06.201827.06.2018

топливо.

Оглавление

Глава I Бензин и дизельное топливо	1
1. Определения	1
2. Требования к топливу на соревнованиях РАФ	1
3. Одобренное РАФ топливо. Требования к производителю топлива для его одобрения РАФ	
4. Методы контроля топлива. Процедура отбора проб	2
Глава II Природный газ	4
Глава III Альтернативные виды топлива (энергии)	4

Глава I Бензин и дизельное топливо.

1. Определения

- <u>Паспорт качества документ</u>, который устанавливает фактические численные значения характеристик качества топлива, полученные при лабораторных испытаниях в лабораториях самого производителя или в специализированных лабораториях, которые имеют право на проведение исследований в данной области и оформления паспорта качества на продукцию. Таким образом паспорт качества на продукцию описывает само топливо (ГСМ). Помимо этого, документ содержит соответствующие показатели, установленные на топливо ГОСТом, а также может указывать стандарты, на основе которых производились лабораторные исследования топлива.
- Сертификат соответствия документ, который выдается по правилам проведения сертификации, удостоверяющий, что должным образом идентифицированный товар соответствует установленным требованиям. Процедуру подтверждения соответствия проводит независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя (покупателя) организация и удостоверяет в письменной форме, что товар (ГСМ) соответствует установленным требованиям. Все виды топливной продукции подлежат обязательной сертификации.

2. Требования к топливу на соревнованиях РАФ

2.1. Приведенные ниже требования к топливу распространяются на все дисциплины автоспорта за исключением тех соревнований, в регламентах или правилах которых прописано иное топливо и/или процедура отбора проб.

- 2.2. В качестве топлива должен использоваться товарный неэтилированный бензин с октановым числом, определенным исследовательским методом или дизельное топливо, соответствующие требованиям Статьи 252-9.1 Приложения J к МСК ФИА или ТР ТС 013/2011, если параметр топлива отсутствует в данном Приложении ФИА и/или произведенные одобренным РАФ производителем топлива, за исключением тех соревнований, в регламентах или правилах которых прописано иное топливо и/или процедура отбора проб.
- 2.4. Максимальное октановое число топлива по исследовательскому методу не более 100 для атмосферных двигателей и не более 102 для двигателей с наддувом.
- 2.5. Максимальное содержание кислорода 3,7% массовой доли согласно ГОСТ Р ЕН 13132-2008 и региональному стандарту ЕН 13132:2000 (EN 13132:2000 "Liquid petroleum products Unleaded petrol Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content by gas chromatography using column switching").
- 2.6. Любые присадки к топливу запрещены. Запрещается использование кислородосодержащих присадок, а также присадок нитрогруппы (нитрометан, изоамилнитрид).
- 2.7. Во время соревнования, в качестве окислителя для топлива, разрешено использование только неизмененного по химическому составу и влажности воздуха из окружающей атмосферы.

3. Одобренное РАФ топливо. Требования к производителю топлива для его одобрения РАФ.

РАФ может одобрить список производителей топлива обязательного/рекомендованного для использования на соревнованиях по автоспорту при следующих условиях:

Функциональные характеристики топлива должны соответствовать требованиям нормативных документов РФ для товарного топлива (см выше).

Производитель должен иметь все лицензии, сертификаты, паспорта и другие необходимые нормативные документы на право производства и (или) реализации товарного топлива на территории РФ, в соответствии с законодательством РФ.

4. Методы контроля топлива. Процедура отбора проб.

Разъяснения в случае поставщика монотоплива должны быть дополнительно указаны в Регламенте соревнования.

4.1. Процедура отбора проб топлива для экспресс-анализа и экспертизы.

Участвующие в официальных заездах автомобили должны после каждого официального заезда иметь в системе питания как минимум три литра оставшегося топлива для отбора проб с целью последующего контроля.

В любой момент соревнования по требованию Технического делегата или Технического комиссара Заявитель должен предоставить для проведения экспресс-анализа пробу топлива, взятую с топливной рампы или с подающей топливной магистрали двигателя.

Рекомендовано оборудовать автомобили герметичным разъемом для отбора пробы топлива. Этот разъем должен соответствовать требованиям ФИА (см. Технический перечень ФИА №5).

К этому разъему снаружи автомобиля должен присоединяться шланг, достающий до земли и оборудованный запорным механизмом. Разъем для отбора проб топлива должен находиться в моторном отсеке в свободной зоне между инжектором и топливопроводом.

4.2. Экспресс-анализ. Анализ и экспертиза топлива.

Экспресс-анализ проб проводится на соревновании в соответствии с Регламентом соревнования.

Процедура проведения экспресс-анализа, включая метод и тип оборудования, должен быть указан в регламенте соревнования или бюллетене организатора (промоутера).

- 4.3. Если экспресс-анализ не выявил нарушений, дальнейшая экспертиза не производиться.
- 4.4. Если экспресс-анализ выявил нарушение, Заявитель, несогласный с результатом этого анализа, имеет право подать протест.
- 4.5. По протесту Коллегия спортивных комиссаров (КСК) может принять решение о проведении отложенного осмотра (экспертизы). Экспертиза по протесту делается только лабораторным методом. Протест, помимо стандартного залога должен сопровождаться дополнительным залоговым взносом для оплаты экспертизы.
- 4.6. Для проведения экспертизы лабораторным методом (далее экспертиза) должны быть отобраны три пробы в герметичных контейнерах, объемом не менее 1 литра:
- два контейнера в РАФ (спортивному организатору соревнования);
- один контейнер для Заявителя.

Участник вправе выбрать одну из этих проб, чтобы сохранить ее для собственного использования.

После отбора проб все три контейнера должны быть промаркированы и опечатаны номерной пломбой. Составляется акт отбора топлива в двух экземплярах.

В акте отбора проб топлива должна быть отражена следующая информация: событие, дата, Заявитель, стартовый номер, зачетная группа, номер пломбы, подпись представителя Заявителя и подпись Технического делегата РАФ или Технического комиссара. Один экземпляр акта передается Заявителю, второй в РАФ (спортивному организатору соревнования).

4.7. Процедура отбора контрольной пробы в случае использования монотоплива. Перед началом выдачи топлива на этапе из партии топлива должна быть взята контрольная проба топлива и проверена методом экспресс анализа.

Перед началом отпуска топлива на соответствующем соревновании (этапе соревнования), Поставщик топлива в присутствии Технического делегата или Технического комиссара, берет три пробы топлива готового к отпуску, производит анализ указанных проб своим, ранее согласованным способом, после чего пробы герметично упаковываются в специальную тару, маркируются и пломбируются. Две пробы передаются Техническому делегату, или Техническому комиссару, одна — остается у Поставщика топлива, о чем составляется акт. Такая проба должна быть сохранена Поставщиком до конца соревнования (всего многоэтапного соревнования).

Все контрольные пробы должны храниться у Поставщика топлива и Технического делегата, или Технического комиссара соответственно, до завершения соревнования. В случае многоэтапного соревнования, плюс 30 дней после заключительного этапа.

При необходимости, пробы направляются в испытательную лабораторию нефтепродуктов, а также используются Техническим делегатом, Техническим комиссаром в сравнительных анализах в любой момент соревнования.

4.8. Одна из этих двух проб, находящихся в РАФ (у спортивного организатора соревнования), должна быть отправлена для проведения экспертизы в признанную РАФ лабораторию.

- 4.9. Если экспертиза не показала отклонения от действующих норм (см. п. 2), то решение по протесту с учетом результата экспертизы принимает КСК, которая принимала решение об отложенной экспертизе. В этом случае залог по протесту возвращается Заявителю. Дополнительный залоговый взнос для оплаты экспертизы Заявителю не возвращается.
- 4.10. Если экспертиза показала несоответствие топлива нормативным параметрам (см. п. 2), Заявитель должен быть немедленно проинформирован письмом о ее результатах и решении КСК по указанному в протесте адресу электронной почты.
- 4.11. Если Заявитель не согласен с результатами экспертизы, то ему дается еще 2 суток (дата и время истечения этого срока должны быть указаны в письме), чтобы в уведомлении в РАФ выразить свое несогласие в форме апелляции и готовность провести экспертизу хранящейся у него пробы топлива в иной признанной РАФ или ФИА лаборатории.
- 4.12. На проведение этой экспертизы отводится не более 14 суток после получения от Заявителя уведомления о несогласии с результатами первой экспертизы РАФ.
- 4.13. Администрирование перечисленных выше процедур ведется секретариатом РАФ на основании решения КСК о проведении отложенной экспертизы.

Глава II Природный газ.

Будет опубликовано дополнительно.

<u>Глава III Альтернативные виды топлива (энергии).</u>

Будет опубликовано дополнительно.