

Об утверждении технического регламента "Требования к безопасности биодизеля"

Постановление Правительства Республики Казахстан от 10 февраля 2011 года № 116

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый технический регламент "Требования к безопасности биодизеля".
2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования.

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

К. Масимов

Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 10 февраля 2011 года № 116

Технический регламент "Требования к безопасности биодизеля"

1. Общие положения

1. Настоящий технический регламент устанавливает требования к производимому (изготавливаемому) и ввозимому (импортируемому) биодизелю, входящему в подгруппу 2710 группы 27 "Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; битуминозные вещества; воски минеральные" согласно Единой товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Таможенного союза.

2. Опасными факторами при производстве и обороте биодизеля являются:
1) неосторожное обращение с химическими препаратами и реактивами;
2) повышенная или пониженная температура окружающей среды, поверхностей оборудования;
3) смешивание биодизеля с другими жидкостями;
4) неосторожное обращение с огнем при производстве, применении, транспортировке, упаковке и хранении биодизеля;

5) опасные эксплуатационные процессы, при которых выделяется избыточное количество тепла;
6) негерметичность упаковки и разлив;
7) попадание биодизеля в питьевую воду;
8) попадание в глаза, желудочно-кишечный тракт, слизистую оболочку и на кожу человека.

3. Идентификация биодизеля производится по маркировке и сопроводительным документам, параметрам, показателям и требованиям, которые в совокупности достаточны для идентификации;

Идентификацию проводят с использованием нормативных документов по стандартизации, устанавливающих требования к биодизелю одним из следующих методов или их сочетанием:
анализа документов, характеризующих партию биодизеля;
исследования и (или) испытаний биодизеля.

2. Термины и определения

4. В настоящем Техническом регламенте используются термины и определения, установленные законодательствами в области государственного регулирования производства и оборота нефтепродуктов и технического регулирования, а также используемые настоящим Техническим

регламентом:

- 1) биодизель - метиловые или этиловые эфиры масел растительного или животного происхождения, обладающие свойством дизельного топлива;
- 2) присадка - компоненты, добавляемые к продукции с целью улучшения стабильности и эксплуатационных свойств;
- 3) сложные эфиры - продукты замещения атомов водорода групп - OH в минеральных или карбоновых кислотах на углеводородные радикалы;
- 4) цетановое число - условная количественная характеристика воспламенительных свойств дизельного топлива, численно равная процентному содержанию хорошо воспламеняемого цетана (углеводородной жидкости, цетановое число которой принимается за 100) в его смеси с плохо воспламеняемым альфа-метилнафтилом (углеводородной жидкости цетановое число которой принимается за 0), эквивалентной по воспламенительным свойствам испытуемому топливу при стандартных условиях испытания.
- 5) сорт биодизеля - буквенное обозначение предельной температуры фильтруемости биодизеля, предназначенного для применения в умеренных климатических зонах;
- 6) класс биодизеля - цифровое обозначение предельной температуры фильтруемости биодизеля, предназначенного для применения в арктических и холодных климатических зонах.

3. Условия обращения биодизеля на рынке

5. Необходимым условием обращения биодизеля на рынке Республики Казахстан является соответствие биодизеля требованиям, установленным настоящим Техническим регламентом.
6. В процессе обращения биодизеля каждая партия, должна иметь паспорт биодизеля, сопровождаться сертификатом соответствия.
 7. Паспорт биодизеля должен содержать нижеприведенные сведения.
 - 1) наименование и сорт или класс биодизеля, его целевое назначение;
 - 2) наименование, местонахождение изготовителя и его уполномоченного представителя, страну происхождения биодизеля, наименование и местонахождение (адрес, телефон) продавца;
 - 3) информация о документах, содержащих нормы, которым соответствует биодизель;
 - 4) дату изготовления и номер партии;
 - 5) массу нетто в таре;
 - 6) экологический класс техники, для которой он предназначен;
 - 7) нормы, соответствующие требованиям настоящего Технического регламента, фактические значения этих характеристик, определенные по результатам испытаний, дату отбора проб, номер резервуара (номер партии), из которого данная проба отобрана;
 - 8) дату проведения анализа биодизеля;
 - 9) сведения о наличии и наименовании присадок, добавленных в биодизель, или об отсутствии присадок;
 - 10) срок годности;
 - 11) сведения о манипуляционных знаках;
 - 12) сведения о сертификате соответствия;
 - 13) сведения по безопасному хранению, транспортированию, реализации, применению и утилизации биодизеля.
 - Паспорт биодизеля, выдаваемый изготовителем подписывается руководителем предприятия или уполномоченным им лицом и заверяется печатью.
 8. Реклама, размещаемая на колонках автозаправочных станций биодизеля (иное техническое устройство по розливу биодизеля) должна содержать сорт или класс биодизеля, экологический класс техники, для которой он предназначен и знак соответствия требованиям настоящего Технического регламента.
 9. Ввоз биодизеля ограничивается или полностью запрещается, если приводит к образованию отходов, утилизация которых сопряжена с высоким экологическим риском или экономически не целесообразна.

4. Требования к безопасности биодизеля

10. Биодизель должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1 приложения 1 к настоящему Техническому регламенту.

11. По сорту или классу биодизель должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2 приложения 1 к настоящему Техническому регламенту.

12. Допускается содержание в биодизеле красителей (кроме зеленого и голубого цвета) и вещества-метки.

5. Требования к упаковке, хранению и транспортированию

13. Для хранения принимается биодизель, соответствующий требованиям настоящего Технического регламента и имеющий документы, обеспечивающие прослеживаемость товарной цепи.

14. Срок годности биодизеля не должен превышать трех месяцев.

15. Помещения, здания и сооружения для хранения биодизеля следует обеспечить исправными первичными средствами пожаротушения, а также автоматической пожарной сигнализацией и автоматической установкой пожаротушения, в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 января 2009 года № 14 "Об утверждении Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" и постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2008 года № 796 "Об утверждении Технического регламента "Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре".

16. Транспортировка биодизеля допускается посредством специально оборудованного и допущенного к перевозке транспорта в соответствии с требованиями, предъявляемыми к перевозкам опасных грузов.

17. Поверхность цистерн и тары, находящиеся в контакте с биодизелем не должны вступать с ним в реакцию и являться источником его загрязнения.

18. Цистерны, подаваемые для подготовки под налив должны сопровождаться документом, содержащим наименование слитого продукта. При отсутствии указанного документа наименование слитого продукта устанавливают анализом остатка из цистерны.

19. Из цистерн биодизель должны быть слиты полностью. При этом в цистернах, не имеющих нижнего сливного устройства, допускается остаток высотой не более 1 см.

20. Степень заполнения тары топливом должна быть не более 95 процентов объема.

21. После заполнения тара должна протираться.

22. Хранение и перевозка биодизеля должна осуществляться в герметично закупоренной таре, предотвращающая утечку продукта.

23. Запрещается:

1) эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;

2) уменьшение высоты обвалования, установленной нормами проектирования;

3) эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, а также неисправного оборудования, контрольно-измерительных приборов, подводящих трубопроводов и стационарных противопожарных устройств;

4) наличие деревьев и кустарников в зоне обваловки.

24. Не разрешается хранение биодизеля в горючей таре, в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами.

6. Требования к маркировке биодизеля

25. Маркировка биодизеля должна соответствовать требованиям, установленным техническим регламентом "Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и правильному их нанесению", а

также требованиям настоящего раздела.

26. Маркировка потребительской тары должна, содержать:

- 1) наименование биодизеля, его сорт или класс, целевое назначение;
- 2) наименование настоящего Технического регламента;
- 3) товарный знак предприятия - изготовителя;
- 4) массу нетто или объем;
- 5) дату - месяц и год изготовления биодизеля;
- 6) срок годности, условия хранения;
- 7) номер партии.

27. На каждой единице транспортной тары с топливом должна быть сделана с помощью трафарета или штампа надпись несмыываемая водой и нефтепродуктами, биодизеля надпись содержащая:

- 1) наименование биодизеля, сорт или класс, его целевое назначение;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) массу брутто и нетто;
- 4) дату - месяц и год изготовления топлива;
- 5) срок годности и условия хранения;
- 6) номер партии;
- 7) наименование Технического регламента;

Если к транспортной таре с топливом не может быть сделана указанная надпись, то к таре прикрепляется ярлык и наклеивают этикетку с этой надписью, а на самой таре делают штампом или трафаретом несмыvableную надпись, содержащую наименование биодизеля и дату его изготовления.

28. На транспортную тару наносят транспортную маркировку и манипуляционные знаки, и маркировку, характеризующую транспортную опасность груза.

7. Требования безопасности при утилизации и уничтожении

29. В случае выявления не соответствия биодизеля требованиям настоящего технического регламента, биодизель (далее - Несоответствующий биодизель) подлежит утилизации или уничтожению.

30. Решение о запрещении производства или оборота биодизеля принимается государственным органом, выявившим опасную продукцию, в соответствии с компетенцией и в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Производитель, продавец (далее - Владелец) Несоответствующего биодизеля выводит его из производства или оборота для утилизации или уничтожения самостоятельно или на основании предписания государственных органов.

31. Несоответствующий биодизель на период необходимый для проведения экспертизы, принятия и исполнения решения о дальнейшей его утилизации или уничтожении, находится на временном хранении в специально выделенных местах Владельца с соблюдением условий, исключающих к ней доступ. Несоответствующий биодизель, помещаемый на временное хранение, подлежит строгому учету Владельцем.

32. Дальнейшее использование переработанного Несоответствующего биодизеля возможно только при положительных результатах проведения процедуры подтверждения соответствия.

33. Уничтожение осуществляется с соблюдением обязательных требований законодательства в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения технически доступным способом (термическим, химическим, механическим либо иным воздействием), в результате которого Несоответствующий биодизель полностью уничтожается.

34. Для уничтожения Несоответствующего биодизеля решением местных исполнительных органов создается Комиссия по уничтожению продукции с указанием сроков ее работы.

35. В комиссию по уничтожению продукции входят представители уполномоченного органа в области производства биотоплива, уполномоченного органа в области оборота биотоплива, государственного санитарно-эпидемиологического надзора, уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, неправительственных организаций и ассоциаций (союзов) субъектов частного предпринимательства.

До принятия решения комиссией по инициативе и за счет средств Владельца по признанному

Несоответствующему биодизелю может быть проведена дополнительная лабораторная экспертиза в аккредитованных лабораториях.

36. Комиссия составляет акт на уничтожение, в котором указываются: дата и место составления акта, в необходимых случаях наименование правонарушителя, которому принадлежит продукция, наименование и количество продукции, подлежащей уничтожению; способ уничтожения, время и место уничтожения; фамилии, имена, отчества и должности членов комиссии.

Акт подписывается всеми членами комиссии. В случае не согласия с решением комиссии или отсутствием подписи к акту прикладывается справка с обоснованием причин несогласия или отсутствия подписи.

37. Биодизель, представляющий радиационную опасность подлежит захоронению в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

8. Подтверждение соответствия

38. Биодизель является объектом обязательной сертификации.

39. Порядок и схемы подтверждения соответствия установлены постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 февраля 2008 года № 90 "Об утверждении технического регламента "Процедуры подтверждения соответствия".

9. Сроки и условия введения в действие

40. Настоящий Технический регламент вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования.

41. Документы в сфере подтверждения соответствия, выданные до введения в действие настоящего Технического регламента, считаются действующими до окончания срока их действия.

42. С момента введения в действие настоящего Технического регламента нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация, действующие на территории Республики Казахстан, до приведения их в соответствие с настоящим Техническим регламентом применяются в части, не противоречащей настоящему Техническому регламенту.

43. Биодизель, выпущенный до введения в силу данного Технического регламента, реализуется до истечения срока годности.

Приложение 1
к техническому регламенту
"Требования к безопасности
биодизеля"

Таблица 1

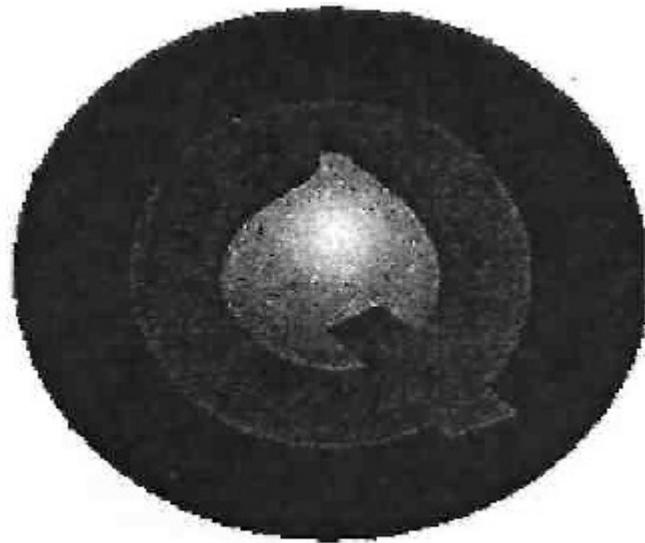
Наименование показателя	Норма
Температура вспышки в закрытом тигле, $^{\circ}\text{C}$, не менее	120
Кинематическая вязкость, 40°C , $\text{мм}^2/\text{сек}$	Не менее 1,9 и не более 6,0
Цетановое число, не менее	51
Массовая доля зольности, %, не более	0,02
Массовая доля серы, $\text{мг}/\text{кг}$, не более	10
Содержание метиловых эфиров, %, не менее	96,5

Кислотное число, Мг КОН/100 см ³ , не более	0,5
Массовая доля фосфора, %, не более	0,001
Массовая доля влаги, %, не более	0,05

Таблица 2

Наименование показ	Значение показателя для сорта биодизеля					Значение показателя для класса биодизеля				
	A	B	C	D	E	0	1	2	3	4
Предельная температура фильтруемости, (°C), не выше	5	0	-5	-10	-15	-20	-26	-32	-38	-44

Приложение 2
к техническому регламенту
"Требования к безопасности
биодизеля"



Знак, указывающий биотопливо