

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
19.04.2010 № 577

Технический регламент Республики Беларусь «Минеральные удобрения. Безопасность» (ТР2010/014/ВУ)

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент устанавливает требования к минеральным удобрениям (далее – удобрения) в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно их назначения и безопасности.

2. Настоящий технический регламент распространяется на удобрения, предназначенные для обращения на рынке Республики Беларусь независимо от страны происхождения, виды которых приведены в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

Статья 2. Термины и определения

Для целей настоящего технического регламента применяются следующие термины и их определения:

вид удобрений – классификация удобрений в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния;

изготовитель – юридическое лицо, в том числе иностранное, или индивидуальный предприниматель, осуществляющие от своего имени производство и (или) реализацию удобрений и ответственные за их соответствие требованиям безопасности;

импортер – резидент Республики Беларусь, заключивший с нерезидентом Республики Беларусь внешнеторговый договор на передачу удобрений, осуществляющий реализацию этих удобрений и несущий ответственность за их соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;

минеральное удобрение – удобрение промышленного или ископаемого происхождения, содержащее питательные элементы в виде неорганических химических соединений;

обращение удобрения на рынке – движение удобрения от изготовителя (упаковщика, импортера) к потребителю (пользователю), включающее все процессы после его производства;

размещение удобрения на рынке – предоставление изготовителем (уполномоченным представителем изготовителя, импортером) удобрения для его выпуска в обращение;

регуляторы роста растений – органические соединения (природные вещества и синтетические препараты, применяемые при обработке сельскохозяйственных культур), стимулирующие или тормозящие процессы роста и развития растений и не приводящие их к гибели;

удобрение – вещество, обеспечивающее растения питательными элементами и предназначенное для повышения плодородия почвы;

уполномоченный представитель изготовителя – юридическое лицо, в том числе иностранное, или индивидуальный предприниматель, зарегистрированные в установленном порядке в Республике Беларусь и уполномоченные изготовителем на осуществление действий от его имени при подтверждении соответствия удобрений и размещении их на рынке, ответственные за соответствие удобрений требованиям безопасности настоящего технического регламента.

Статья 3. Правила размещения на рынке

1. Удобрения размещаются на рынке Республики Беларусь при их соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам, действие которых на них распространяется.

2. Не допускается размещение на рынке Республики Беларусь удобрений, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено.

3. Удобрения, размещаемые на рынке Республики Беларусь, должны пройти государственную регистрацию и быть внесены в Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь.

4. Регуляторы роста растений, вносимые в удобрения в качестве добавок, должны пройти государственную регистрацию и быть внесены в Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь.

5. Удобрения, размещаемые на рынке Республики Беларусь, должны быть маркированы знаком соответствия настоящему техническому регламенту.

Статья 4. Требования безопасности

1. Удобрения, размещаемые на рынке Республики Беларусь, должны быть изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению обеспечивалось:

отсутствие риска для жизни и здоровья человека от радиационной и химической опасностей;

исключение причинения вреда окружающей среде.

2. Нормы радиационной и химической безопасности удобрений приведены в приложении 2.

3. Не допускается размещение на рынке Республики Беларусь удобрений без паспортов безопасности, разработанных изготовителем.

4. Дозы внесения удобрений не должны превышать норм, разработанных в установленном порядке.

5. Изготовитель, уполномоченный представитель изготовителя, импортер обязаны своевременно предоставлять потребителю достоверную информацию об удобрениях в целях возможности их правильного выбора и использования по назначению.

6. Маркировка фасованных удобрений, предназначенных для розничной торговли, должна содержать следующую информацию:

наименование удобрения, соответствующее установленному в технических нормативных правовых актах (далее – ТНПА), и его назначение;

наименование и содержание действующего вещества;

наименование (фирменное наименование) изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая наименование страны);

товарный знак изготовителя;

обозначение ТНПА, в соответствии с которым производится и поставляется удобрение;

марка, состав, препаративная форма удобрения;

номинальное количество фасованного удобрения (масса или объем);

сведения о безопасности по ТНПА;

манипуляционные знаки по государственным стандартам Республики Беларусь;

рекомендации по применению удобрения;

номер государственной регистрации удобрения;

регистрационный номер тарной этикетки;

дата изготовления (месяц, год);

условия хранения;
гарантийный срок, срок годности удобрения;
штриховой идентификационный код удобрения;
национальный знак соответствия для сертифицированной продукции;
знак соответствия настоящему техническому регламенту;
ограничения по применению: совместимость с другими удобрениями и средствами защиты растений, фитотоксичность (при наличии данных);
рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны;
меры предосторожности при работе с удобрениями, их транспортировке и хранении;
способ обезвреживания пролитого или рассыпанного удобрения;
способ обезвреживания, утилизации тары и остатков удобрения;
меры первой помощи при отравлении;
клиническая картина острых отравлений (если имеются данные), рекомендации врачу, в том числе с указанием антидота (при его наличии).

Маркировка фасованных удобрений должна предоставляться непосредственно с удобрениями и наноситься на упаковку или этикетку, ярлык, прикрепляемые к упаковке способом, обеспечивающим их сохранность, или на листках-вкладышах.

7. Маркировка транспортной тары с фасованными удобрениями, предназначенными для розничной торговли, должна содержать следующую информацию:

наименование удобрения, соответствующее установленному в ТНПА, и его назначение;

наименование (фирменное наименование) изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая наименование страны);

товарный знак изготовителя;

обозначение ТНПА, в соответствии с которым производится и поставляется удобрение;

сведения о безопасности по ТНПА;

манипуляционные знаки по государственным стандартам Республики Беларусь;

количество единиц потребительской тары фасованного удобрения в транспортной таре;

номинальное количество фасованного удобрения в единице потребительской тары (масса или объем);

номер партии;

дата изготовления (месяц, год);

условия хранения;

гарантийный срок, срок годности удобрения;

штриховой идентификационный код удобрения;

национальный знак соответствия для сертифицированной продукции;

знак соответствия настоящему техническому регламенту.

8. Маркировка удобрений, предназначенных для реализации юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для собственных нужд, должна содержать следующую информацию:

наименование (фирменное наименование) изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая наименование страны);

товарный знак изготовителя;

наименование удобрения, соответствующее установленному в ТНПА, и его назначение;

наименование и содержание действующего вещества;

обозначение ТНПА, в соответствии с которым производится и поставляется удобрение;

марка;

номер партии;

манипуляционные знаки по государственным стандартам Республики Беларусь;
дата изготовления (месяц, год);
номинальное количество удобрения (масса или объем);
гарантийный срок, срок годности удобрения;
знак соответствия настоящему техническому регламенту;
штриховой идентификационный код удобрения;
сведения о безопасности по ТНПА;
состав, препаративная форма удобрения*;
номер государственной регистрации*;
условия хранения*;
меры предосторожности при работе с удобрениями, их транспортировке и хранении*;
ограничения по применению: совместимость с другими удобрениями и средствами защиты растений, фитотоксичность (при наличии данных)*;
рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны*;
способ обезвреживания пролитого или рассыпанного удобрения*;
способ обезвреживания, утилизации тары и остатков удобрения*;
меры первой помощи при отравлении*;
клиническая картина острых отравлений (если имеются данные), рекомендации врачу, в том числе с указанием антидота (при его наличии)*.

*Реквизиты могут быть представлены в сопроводительной документации.

9. Маркировка упакованных удобрений должна осуществляться на упаковке, этикетках, ярлыках, прикрепляемых к упаковке способом, обеспечивающим ее сохранность, листках-вкладышах.

Реквизиты маркировки для упакованных удобрений, предназначенных для реализации сельскохозяйственным и промышленным предприятиям, перечисленные в абзацах шестнадцатом–двадцать пятом пункта 8 настоящей статьи, могут быть указаны в сопроводительных документах.

При поставке неупакованных удобрений маркировка указывается в сопроводительных документах.

10. Маркировка на железнодорожных цистернах и автоцистернах должна быть нанесена в соответствии с требованиями правил перевозки грузов железнодорожным и автомобильным транспортом, действующими в Республике Беларусь.

11. Маркировка выполняется на государственных языках Республики Беларусь – белорусском и (или) русском.

12. Маркировка должна быть четкой и разборчивой, устойчивой к воздействию химических веществ, климатических факторов, сохраняться в течение всего срока годности удобрения.

Статья 5. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

1. Соответствие удобрений настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением установленных в нем требований безопасности.

2. Удельную эффективную активность естественных (природных) радионуклидов в фосфорных и фосфорсодержащих удобрениях определяют в соответствии с ГОСТ 30108 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» в части выполнения измерений.

3. Массовую долю биурета определяют в соответствии с ГОСТ 2081 «Карбамид. Технические условия».

Статья 6. Подтверждение соответствия требованиям безопасности

1. Перед размещением удобрений на рынке изготовитель (уполномоченный представитель изготовителя, импортер) должен провести процедуру подтверждения соответствия удобрений требованиям настоящего технического регламента и составить декларацию о соответствии.

2. Для подтверждения соответствия удобрений требованиям настоящего технического регламента изготовитель:

2.1. осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие удобрений требованиям настоящего технического регламента;

2.2. должен иметь подтверждающую соответствие удобрений требованиям настоящего технического регламента документацию:

технологическую документацию на производство удобрений;

ТНПА на удобрения;

протоколы испытаний, подтверждающие соответствие удобрений декларируемым требованиям;

паспорта безопасности удобрений;

сертификат на систему менеджмента качества и экологический сертификат на систему управления окружающей средой (при наличии);

декларацию о соответствии удобрений настоящему техническому регламенту по форме, установленной Национальной системой подтверждения соответствия Республики Беларусь.

3. Для подтверждения соответствия удобрений требованиям настоящего технического регламента уполномоченный представитель изготовителя должен иметь подтверждающую соответствие удобрений требованиям настоящего технического регламента документацию:

ТНПА на удобрения;

протоколы испытаний, подтверждающие соответствие удобрений декларируемым требованиям;

паспорта безопасности удобрений;

копии сертификата на систему менеджмента качества и экологического сертификата на систему управления окружающей средой (при наличии);

декларацию о соответствии удобрений настоящему техническому регламенту по форме, установленной Национальной системой подтверждения соответствия Республики Беларусь.

4. Для подтверждения соответствия ввозимых на территорию Республики Беларусь удобрений импортер должен иметь подтверждающую соответствие ввозимых удобрений требованиям настоящего технического регламента документацию:

ТНПА на удобрения;

паспорта безопасности удобрений;

протоколы испытаний, подтверждающие соответствие удобрений декларируемым требованиям;

декларацию о соответствии удобрений настоящему техническому регламенту по форме, установленной Национальной системой подтверждения соответствия Республики Беларусь.

5. При возникновении разногласий в оценке безопасности удобрений испытания удобрений проводятся в независимых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в Системе аккредитации Республики Беларусь.

6. Документация (декларация о соответствии, технологический регламент, паспорт безопасности, ТНПА на удобрения, изготовленные в Республике Беларусь) должна

храниться у изготовителя, уполномоченного представителя изготовителя в течение не менее 5 лет со дня прекращения производства удобрения.

7. Документация на партию ввозимого в Республику Беларусь удобрения, перечисленная в пункте 4 настоящей статьи, должна храниться у импортера в течение не менее 5 лет со дня реализации всей партии удобрения.

8. Документация должна представляться органам государственного надзора по их требованию.

Статья 7. Маркировка знаком соответствия

1. Удобрения, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента, должны иметь маркировку знаком соответствия, приведенным в приложении 3.

2. Маркировка знаком соответствия осуществляется перед размещением удобрений на рынке. Удобрения, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы знаком соответствия и не допускаются к размещению на рынке.

3. Для упакованных удобрений знак соответствия наносится на упаковку или этикетку (ярлык). Для неупакованных удобрений, поставляемых насыпью, знак соответствия должен быть указан в прилагаемых сопроводительных документах.

Знак соответствия наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение.

Статья 8. Государственный надзор за соблюдением требований настоящего технического регламента

Государственный надзор за соблюдением требований технического регламента осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

Виды минеральных удобрений, на которые распространяется действие технического регламента Республики Беларусь «Минеральные удобрения. Безопасность» (ТР2010/014/ВУ)

1. Виды минеральных удобрений по агрегатному состоянию: твердые (порошковидные, гранулированные, кристаллические); жидкие (раствор, суспензия).

2. Виды минеральных удобрений по действующему веществу:

2.1. простые минеральные удобрения с заявленным содержанием основного питательного элемента (азот, фосфор, калий):

азотные;

фосфорные;

калийные;

2.2. комплексные (сложные, смешанные, сложные смешанные) минеральные удобрения с заявленным содержанием нескольких основных питательных элементов:

азотно-фосфорно-калийные;

азотно-фосфорные;

азотно-калийные;

фосфорно-калийные;

2.3. простые и комплексные минеральные удобрения с заявленным содержанием основных питательных элементов (азот, фосфор, калий) и макроэлементов (кальций, магний, натрий, сера);

2.4. простые и комплексные минеральные удобрения с заявленным содержанием основных питательных элементов, макроэлементов, микроэлементов и регуляторов роста растений;

2.5. микроудобрения – удобрения, в которых действующим веществом является микроэлемент.

В качестве микроудобрений индивидуально или в комплексе могут быть использованы элементы: бор, кобальт, медь, железо, марганец, молибден, цинк и другие.

Нормы радиационной и химической безопасности минеральных удобрений

1. Нормы радиационной безопасности удобрений:

1.1. удельная эффективная активность естественных (природных) радионуклидов в фосфорных и фосфорсодержащих удобрениях не должна превышать $A_{\text{U}} + 1,5 A_{\text{Th}} < 4,0$ кБк/кг, где A_{U} и A_{Th} – удельная активность урана-238 (радия-226) и тория-232 (тория-228), находящихся в радиоактивном равновесии с остальными членами уранового и ториевого рядов, соответственно;

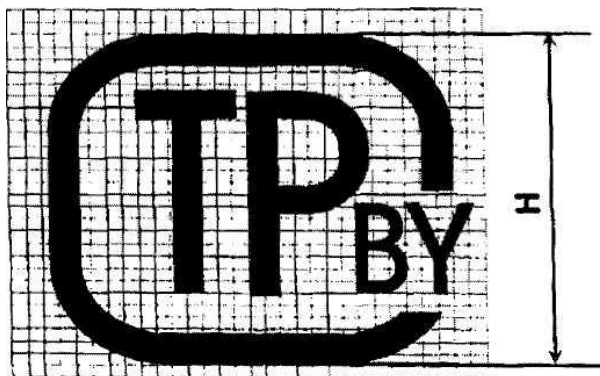
1.2. удельная эффективная активность естественных (природных) радионуклидов в калийных удобрениях не нормируется;

1.3. в минеральных удобрениях, производимых путем химического синтеза, радиоактивность не нормируется.

2. Норма химической безопасности удобрений: массовая доля биурета в карбамиде – не более 2 процентов.

**Требования к изображению знака соответствия удобрений техническому регламенту
Республики Беларусь «Минеральные удобрения. Безопасность» (ТР2010/014/ВУ)**

Знак соответствия удобрений техническому регламенту «Минеральные удобрения. Безопасность» (ТР2010/014/ВУ) состоит из графического изображения, приведенного на рисунке.



Размеры знака соответствия определяются путем выбора базового размера Н, который должен быть не менее 5 мм.

Увеличение размера графического изображения знака соответствия должно быть пропорционально базовому размеру Н.