

Изменение № 4 ГОСТ 11365—75 Нитрофоска. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.12.90 № 3453

Дата введения 01.06.91

На обложке и первой странице стандарта под словами «Издание официальное» проставить букву: **Е**.

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «изготавливаемую для нужд народного хозяйства и для экспорта»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункты 1.1, 2.1 изложить в новой редакции: «1.1. По физико-химическим показателям нитрофоска должна соответствовать нормам, указанным в таблице.

(Продолжение см. с. 298)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11365—75)

Наименование показателя	Норма	
	Высший сорт ОКП 21 8611 0120	1-й сорт ОКП 21 8611 0130
1. Массовая доля общего азота (N), %, не менее	11	11
2. Массовая доля усвояемых фосфатов, %, не менее	10	10
3. Массовая доля водорастворимых фосфатов, %, не менее	6	6
4. Массовая доля калия, %, не менее	11	11
5. Массовая доля воды, %, не более	1,5	1,5
6. Гранулометрический состав	Полностью проходит	
Массовая доля гранул размером:	через сито диаметром	
менее 1 мм, %, не более	На момент отгрузки	
	1	3
от 1 до 4 мм, %, не менее	95	95
более 6 мм, %	0,0	0,0
для розничной торговли	Полностью проходит	
	через сито диаметром	
	6 мм по ГОСТ 3826—82	
7. Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см ²), не менее	3,0(30)	3,0(30)
8. Рассыпчатость, %	100	100

(Продолжение см. с. 299)

Примечания:

1. Массовую долю воды нормируют на момент приемки у потребителя.
2. Статическую прочность гранул и рассыпчатость для продукта, предназначенного для розничной торговли, не определяют.

3. Дополнительные требования к качеству нитрофоски, предназначенной для экспорта, должны соответствовать требованиям договора (контракта) поставщика с внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем.

2.1. Правила приемки нитрофоски для сельского хозяйства — по ГОСТ 23954—80, для розничной торговли — по нормативно-технической документации. Масса партии для розничной торговли — не более 70 т.

Разделы 2, 4. По всему тексту исключить слова: «коробка», «ящик».

Пункт 3.1.1 после слов «по ГОСТ 21560.0—82» дополнить ссылкой: п. 1.4.

Пункт 3.1.2 после слов «по ГОСТ 21560.0—82» дополнить ссылкой: п. 1.3.

Пункт 3.1.3 после слов «по ГОСТ 21560.0—82» дополнить ссылкой: п. 1.5.

Пункт 3.1.5 после слов «по ГОСТ 21560.0—82» дополнить ссылкой: «разд. 2».

Пункт 3.1.6 после слов «по ГОСТ 21560.0—82» дополнить ссылкой: п. 1.7.

Пункт 3.3 исключить.

Пункты 3.4, 3.5, 3.6 дополнить абзацем: «Абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,2\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 3.7. Заменить слова: «анализ проводят по ГОСТ 20851.3—75, разд. 2» на «анализ проводят по ГОСТ 20851.3—75, разд. 3»;

дополнить абзацем: «Абсолютная суммарная погрешность результата анализа при определении по разд. 2 ГОСТ 20851.3—75 — $\pm 0,2\%$, при определении по разд. 3 ГОСТ 20851.3—75 — $\pm 0,4\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 3.8 дополнить абзацем: «Абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,1\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 3.10 дополнить абзацем: «Абсолютная случайная погрешность результата испытаний $\pm 0,08$ МПа ($0,8$ кгс/см²)».

Пункт 3.12 изложить в новой редакции: «3.12. Результаты определения массовых долей общего азота, усвояемых и водорастворимых фосфатов, калия, гранулометрического состава, статической прочности гранул в кгс/см², рассыпчатости округляют до целых чисел, массовой доли воды и статической прочности гранул в мегапаскалях — до первого десятичного знака».

Пункт 4.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Нитрофоску упаковывают в бумажные пяти-, шестислойные мешки марок БМ, ПМ, БМП, ВМБ, ВМП по ГОСТ 2226—88, в полиэтиленовые мешки марок М8—0,220, М9—0,220, М10—0,220, М12—0,220, М13—0,220 по ГОСТ 17811—78, в аналогичные импортные мешки из полимерных материалов по прочности не ниже предусмотренных в настоящем стандарте, с массой нетто не более 50 кг с допускаемым отклонением ± 1 кг, в контейнеры разового использования типов МКР-1, ОС, МКР-1,ОМ или в оборотные контейнеры типа МКО-1,О С с массой нетто не более 1 т».

Пункты 4.2, 4.3 изложить в новой редакции: «4.2. Для розничной торговли нитрофоску упаковывают в пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354—82 или в пленочные пакеты для сыпучей химической продукции. Масса нетто пакетов — от 1 до 3 кг.

Допускаемые отклонения массы — $\pm 3\%$.

Упаковка продукции и ее художественное оформление должны соответствовать образцам-эталонам, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

4.3. Пакеты с нитрофоской для розничной торговли дополнительно упаковывают в бумажные мешки марок БМ, ПМ, БМП, ВМБ, ВМП по ГОСТ 2226—88 или в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811—78.

Масса нетто вторичной упаковки должна быть не более 15 кг.

Пункт 4.3а после слова «пакеты» дополнить словами: «и контейнеры».

Пункт 4.5 дополнить абзацем (после второго): «наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак»;

шестой абзац изложить в новой редакции: «масса нетто».

Пункт 4.5а. Последний абзац изложить в новой редакции: «На полиэтиленовые мешки маркировку наносят печатным способом или вкладывают этикетку внутрь мешка. На бумажные мешки маркировку наносят печатным способом или приклеивают ярлык. На контейнеры маркировку наносят печатным способом или вкладывают этикетку в карман контейнера».

Для розничной торговли допускается бумажный или полиэтиленовый ярлык с указанной маркировкой приклеивать, пришивать или приваривать к поверхности мешка или заваривать вместе с горловиной полиэтиленового мешка.

При использовании полиэтиленовых мешков с маркировочными данными, нанесенными методом печати, допускается номер партии и дату изготовления наносить методом горячего тиснения, штемпелевания или прокалывания».

Пункт 4.6. Четвертый абзац исключить;

пятый, шестой абзацы изложить в новой редакции: «массу нетто; массовые доли питательных веществ в соответствии с настоящим стандартом»;

двенадцатый абзац дополнить словами: «не должна стираться от механических воздействий, текст должен быть легко читаемым»;

тринадцатый абзац изложить в новой редакции: «На полиэтиленовые пакеты маркировка наносится типографским способом»;

последний абзац исключить.

Пункт 4.8. Первый абзац после слова «автомобильным» дополнить словом: «морским»;

последний абзац изложить в новой редакции: «Допускается транспортировать нитрофоску насыпью в подвижном составе по согласованию между изготовителями, потребителями и транспортными организациями до 01.01.93, предусмотрев меры, исключающие просыпание продукта».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.8.1—4.8.4 (после п. 4.8): «4.8.1. Нитрофоску, упакованную в мешки, транспортируют железнодорожным, морским и речным транспортом в крытых транспортных средствах, а также в автомобилях и тракторных тележках, оборудованных пологом, полностью закрывающим кузов».

Транспортирование нитрофоски, упакованной в мешки, должно проводиться в пакетированном виде в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Размеры пакетов — по ГОСТ 24957—81, средства скрепления — по ГОСТ 21650—76, формирование на плоских поддонах — по ГОСТ 26663—85.

Допускается по согласованию с потребителем нитрофоску, упакованную в мешки, транспортировать в непaketированном виде, кроме продукта, транспортируемого морским и речным транспортом.

4.8.2. Нитрофоску, упакованную в мягкие специализированные контейнеры, транспортируют в полувагонах, на палубных судах морского и речного флота в автомобилях и тракторных тележках.

По железной дороге упакованную продукцию транспортируют повагонными отправками с погрузкой и выгрузкой на подъездных путях грузоотправителя (грузополучателя) в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС СССР. Контейнеры типа МКР-1, ОМ транспортируются без перевалок.

4.8.3. Транспортирование и хранение нитрофоски, предназначенной для розничной торговли, — по нормативно-технической документации.

Вид отправки продукта по железной дороге — повагонный.

4.8.4. Упаковка, маркировка и транспортирование продукта, предназначенного для экспорта, должны соответствовать требованиям договора (контракта) поставщика с внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем».

Пункт 4.9 дополнить абзацем: «Срок хранения не ограничен».

Пункт 5.2. Заменить значение: 6 мес на 9 мес;

заменить слова: «18 мес со дня продажи» на «24 мес со дня изготовления».

(Продолжение см. с. 301)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11365—75)

Пункт 6.1. Первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.005—76 на ГОСТ 12.1.005—88;

дополнить абзацами: «Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны и требования к методикам и средствам измерения — по ГОСТ 12.1.005—88.

Общие требования безопасности на предприятиях, производственная деятельность которых связана с вредными веществами, содержащихся в сырье и продуктах, — по ГОСТ 12.1.007—76».

Пункт 6.3 изложить в новой редакции: «6.3. Работающие с нитрофоской обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.103—83 и отраслевыми нормами.

Пыль нитрофоски вызывает раздражение верхних дыхательных путей.

Для защиты органов дыхания используют респираторы типа «Лепесток» и «УК-2».

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**Инструкция по применению нитрофоски, предназначенной
для розничной торговли**

Нитрофоска — сложное азотно-фосфорно-калийное удобрение, питательные элементы которого хорошо усваиваются растениями. Используется на всех типах

(Продолжение см. с. 302)

почв и под все культуры для основного внесения. На тяжелых почвах нитрофоску лучше всего вносить с осени и заделывать глубоко в почву, на легких песчаных и супесчаных почвах — весной с менее глубокой заделкой.

Нитрофоску можно применять и для подкормки.

Способ применения. При перекопке почвы поздней осенью или весной под картофель и овощные культуры вносят 60—90 г на 1 м², для подкормки — 30—40 г на 1 м².

Под плодово-ягодные культуры нитрофоску рекомендуется вносить весной во время сработки приствольных кругов и междурядий ягодников по 60—80 г на 1 м².

При подкормках надо следить, чтобы семена, клубни и корни не соприкасались с удобрением.

1 чайная ложка вмещает 5 г, 1 столовая ложка — 15 г, 1 стакан (200 см³) — 200 г нитрофоски.

Удобрение хранить в сухом месте, не доступном для детей и животных, отдельно от пищевых продуктов.

После работы следует тщательно вымыть руки.

(ИУС № 4 1991 г.)