Группа Т58

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Охрана природы. Гидросфера

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ

ГОСТ 17.1.3.11—84

Nature protection. Hydrosphere. General requirements for surface and underground water protection against pollution with mineral fertilizers

ОКП 0017

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 мая 1984 г. № 1713 дата введения установлена

01.01.85

1. Настоящий стандарт устанавливает общие требования охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения минеральными удобрениями (далее — удобрениями) при их применении, транспортировании и хранении.

Стандарт не распространяется на воды морей.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4035—83.

2. При осуществлении хозяйственной деятельности необходимо препятствовать загрязнению поверхностных и подземных вод удобрениями.

3. Внесение удобрений следует производить по плану, их фактическое применение необходимо регистрировать в журнале с указанием количества фактически внесенных удобрений, размеров обрабатываемой территории, способов и даты внесения.

4. На территории первого пояса зоны санитарной охраны источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения запрещаются все способы внесения удобрений.

5. Во втором поясе зоны санитарной охраны допускается временное хранение удобрений, предназначенных для использования в этом поясе, в помещениях, обеспечивающих предотвращение загрязнения вод этими удобрениями.

6. В первом и втором поясах зоны санитарной охраны, в прибрежных водоохранных зонах, а также на затопляемых территориях не допускается:

производить уничтожение тары из-под удобрений;

производить чистку, мытье тары, машин и оборудования, применяемого для транспортирования и внесения удобрений.

7. Во втором поясе зоны санитарной охраны не допускается:

внесение удобрений в период непосредственной угрозы паводка;

авиараспыление удобрений.

8. Внесение удобрений путем авиараспыления при скорости ветра более 10 м/с не допускается.

9. Не допускается внесение удобрений на замерзшую или покрытую снегом почву.

10. Не допускается внесение удобрений с поливной водой, если сброс этой воды в водные объекты вызывает загрязнение поверхностных и подземных вод.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

11. Транспортирование твердых и жидких удобрений должно осуществляться в специально оборудованных транспортных средствах, исключающих возможность рассыпания удобрений или их утечки.

12. При хранении удобрений должна быть исключена возможность загрязнения ими поверхностных и подземных вод. Места хранения удобрений не должны быть подвержены затоплениям.

Воды, стекающие с площадок для хранения, должны собираться в водонепроницаемые сборники, с последующим использованием этих вод для удобрения сельскохозяйственных угодий.

13. Не допускается производить мойку в водных объектах тары, машин и оборудования, загрязненных удобрениями.

Указанную мойку следует осуществлять на специальных моечных площадках. Сточные воды, образующиеся в результате мойки, необходимо собирать, использовать или очищать перед сбросом в водные объекты.

14. Утилизация, уничтожение и захоронение тары должно проводиться с соблюдением мер по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод.

15. Термины, применяемые в стандарте, — по ГОСТ 17.1.1.01—77, ГОСТ 20432—83.

16. Основные пути поступления удобрений в водные объекты приведены в приложении 1. Перечень нормативных документов, регламентирующих упаковку, транспортирование и хранение конкретных видов минеральных удобрений, приведены в приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ОСНОВНЫЕ ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

1. С поверхностным стоком (дождевыми и талыми водами) с территорий, обрабатываемых удобрениями.
2. Путем инфильтрации в подземные воды.
3. С коллекторно-дренажными водами орошаемых или осушаемых земель, обрабатываемых удобрениями.
4. По воздуху, при внесении удобрений при помощи авиации.
5. Со сточными водами предприятий по производству удобрений.
6. При чистке и мойке тары, спецодежды, машин и оборудования, а также при сбрасывании в водные объекты остатков удобрений и упаковочной тары.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ УПАКОВКУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ КОНКРЕТНЫХ ВИДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

ГОСТ 2—85	Селитра аммиачная. Технические условия
ГОСТ 2081—92	Карбамид. Технические условия
ГОСТ 5716—74	Мука фосфоритная. Технические условия
ГОСТ 5956—78	Суперфосфат гранулированный из апатитового концентрата без добавок и с добавками микроэлементов. Технические условия
ГОСТ 9097—82	Сульфат аммония
ГОСТ 11365—75	Нитрофоска. Технические условия
ГОСТ 14050—93	Мука известняковая. Технические условия
ГОСТ 16306—80	Суперфосфат двойной гранулированный. Технические условия
ТУ 113—08—571—85	Суперфосфат аммонизированный из фосфоритов Каратау. Технические условия
ГОСТ 18918—85	Аммофос. Технические условия
ГОСТ 19691—84	Нитроаммофоска. Технические условия
ТУ 6—03—468—80	Карбамид с добавками, поставляемый для экспорта.
ТУ 6—08—310—79	Суперфосфат простой порошковидный сушеный нейтрализованный из апатитового концентрата.
ТУ 6—23—3—80	Удобрения известняково-серные.
ТУ 6—08—315—80	Суперфосфат двойной гранулированный с бором или молибденом.
ТУ 6—13—12—79	Калий сернокислый для сельского хозяйства.
ТУ 6—13—11—79	Калимагнезия ($K_2SO_4 \cdot MgSO_4$).
ТУ 6—08—432—79	Нитроаммофос.
ТУ 6—08—430—79	Боромагниевые удобрения.
ТУ 6—03—320—78	Удобрения аммонийные жидкие.
ТУ 6—15—90—77	Комплексное удобрение с микроэлементами.

gost.e-ecolog.ru