

ОХРАНА ПРИРОДЫ. ГИДРОСФЕРА**Общие требования охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения минеральными удобрениями**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 мая 1984 г. № 1713 срок введения установлен с 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 водоохраных 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 вместе с поливной водой, если сброс этой воды в водные объекты вызывает загрязнение поверхностных и подземных вод.
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 справочном приложении 1. Перечень нормативных документов, регламентирующих упаковку, транспортирование и хранение конкретных видов минеральных удобрений, приведены в справочном 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 2081-75	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 14050-78	Мука известняковая. Технические условия
ГОСТ 16306-80	Суперфосфат двойной гранулированный. Технические условия
ГОСТ 18918-85	Аммофос. Технические условия
ГОСТ 19691-84	Нитроаммофоска. Технические условия
ТУ 113-08-571-85	Суперфосфат аммонизированный из фосфоритов Каратау. Технические условия

ТУ 6-03-468-80	Карамбид 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	Боромагниевое удобрение
ТУ 6-03-320-78	Удобрения аммонийные жидкие
ТУ 6-15-90-77	Комплексное удобрение с микроэлементами