РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ РСФСР

СОЛОМА ЗЕРНОВЫХ, КРУПЯНЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР И ТРАВ

Технические условия

РСТ РСФСР 384—83

Издание официальное

ГОСПЛАН РСФСР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства РСФСР

ИСПОЛНИТЕЛЬ Руководитель темы **Букин Е. П.** — кандидат сельскохозяйственных наук

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства РСФСР

Ю. В. Седых

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госплана РСФСР от 12.07.1983 г. № 141.

УДК 635.25 Группа С 14

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

Солома зерновых, крупяных, зернобобовых культур и трав

Технические условия
ОКП 97 1991 1111

РСТ РСФСР 384—83

Взамен РСТ РСФСР 384—78

Постановлением Госплана РСФСР
от 12.07 1983 г. № 141 срок действия установлен
с 1 октября 1984 г.
до 1 октября 1989 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на солому зерновых, крупяных, зернобобовых культур и трав массового распространения, используемую на корм и подстилку для животных, а также для упаковки сельскохозяйственной продукции.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Солома зерновых, крупяных, зернобобовых культур и трав должна соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Солома по видовому составу и назначению подразделяется на две группы, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Группа	Видовой состав	Назначение
Первая	Солома ячменная — озимая и яровая, овсяная, просяная, гречишная, зернобобовых культур и трав	кормовое
Вторая	Солома пшеничная — яровая и озимая, рисовая, озимая ржаная	кормовое, подстилочное, упаковочное

1.3. Солома зерновых, крупяных, зернобобовых культур и трав по качеству должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Показатели качества	Характеристика и нормы	
	Первая группа	Вторая группа
Внешний вид	Солома ячменная и овсяная — желтого или светло-желтого цвета, с узлами светло-бурого цвета, просяная — от зеленого до бурого цвета с узлами темно-бурого цвета, гречишная — темно-бурого, зернобобовых — желтого или светло-желтого, трав — зеленого цвета	Солома всех видов — желтого или светло-желтого цвета с узлами светло-бурого цвета
	Солома не должна быть гнилой, горелой, заплесневелой, промерзлой, сырой, не должна содержать одонья и овершья	
Запах	Свежий, свойственный соответствующему виду, незатхлый, не должна иметь запахов нефтепродуктов, гербицидов, пестицидов и других посторонних запахов.	

1.4. Допускаемые отклонения должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Показатели качества	Характеристика и нормы	
	Первая группа	Вторая группа
Содержание колосьев и мякины	Не ограничивается	В кормовой соломе не ограничивается. В подстилочной и упаковочной — не более 12% к массе партии
Влажность	Не более 18%; на период с 1 октября по 1 апреля допускается повышение влажности до 22%	

Продолжение табл 3

Показатели качества	Характеристика и нормы	
	Первая группа	Вторая группа
Содержание вредных и ядовитых трав — белены плевела опьяняющего, плевела льняного, звездчатки, куколя, молочая, мышея сизого, тысячеголова	Не более 1% к массе партии В кормовой соломе содержание вредных и ядовитых трав не допускается	
Содержание посторонних примесей (пожнивные остатки предшественников, стебли растений толщиной более 20 мм, комки земли, навоза и др)	Не более 2% к массе партии	Не более 4% массе партии
	В кормовой соломе и в соломе, предназначенной для упаковки, содержание навоза и земли не допускается	

II. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

2.1. Солома, предназначенная к сдаче-приемке, проверяется на соответствие требованиям настоящего стандарта.

2.2. Сдача-приемка непрессованной и прессованной соломы производится партиями.

Партией считается любое количество соломы, предназначенное к одновременной сдаче-приемке и оформленное одним документом.

2 3. Солома, предназначенная к сдаче на хлебоприемные предприятия Министерства заготовок РСФСР и в страховой фонд Совета Министров РСФСР, должна быть прессованной только в кипы, размеры и масса которых обусловлены пунктом 3 1.

2 4. Для проверки качества соломы от партии отбирается средняя проба.

2 5. Составление средней пробы из непрессованной соломы производится отбором пучков соломы не менее чем в 10 разных местах из каждых 15 тонн; масса средней пробы 5 кг.

2.6. Составление средней пробы из прессованной соломы производится отбором пучков не менее чем от 1% кип; при малой партии пробы берутся из каждой десятой кипы.

2.7. При погрузке соломы в вагоны или платформы среднюю пробу составляют на каждый вагон или платформу отдельно, массой 5 кг.

2 8 При осмотре соломы на складах, баржах и других местах складирования проба составляется на каждые 15 тонн, массой 5 кг.

2 9 Качественная характеристика соломы целой баржи или склада определяется получением средней арифметической из данных анализов средних проб

2 10 Средняя проба соломы взвешивается и тщательно перемешивается на брезенте

2 11 Стебли растении толщиной свыше 20 мм, комки земли, навоза и другие посторонние примеси, обнаруженные при перемешивании средней пробы, взвешивают и включают во фракцию посторонних примесей.

2 12. Определение влажности проводится по ГОСТ 4808—75; из средней пробы берут из разных мест навеску соломы 100 г, помещают в металлическую или стеклянную банку с притертой крышкой Часть навески — 30 г измельчают ножницами на кусочки длиной около 5 мм Измельченную солому перемешивают и берут три навески по 5 г в предварительно завешенные сушильные стаканчики Взвешивание проб соломы и стаканчиков производят на технических весах с точностью до 0,01 г.

Пробы измельченной соломы высушиваются в сушильном шкафу при температуре около 130°С (±2°С) в течение 40 минут

Разница между определениями влажности соломы в стаканчиках не должна превышать 0,5%

Влажность соломы выражается в процентах к массе навески и вычисляется по формуле.

$$В = \frac{(а-б)\quad 100}{а},$$ где В — влажность соломы
а — масса навески до сушки
б — масса навески после сушки

2 13. Определение запаха соломы проводится органолептически (ГОСТ 4808—75) В случае разногласий в наличии затхлого запаха, пучок соломы массой 40—50 г помещают в стеклянную банку емкостью 0,5 литра, заливают кипятком и банку накрывают стеклом Через 2—3 минуты исследуют запах разогретой таким образом соломы; в случае наличия затхлости, запах при этом усиливается и легче обнаруживается

2 14 Цвет соломы определяется органолептически; для этого из внутренних слоев скирд и кип извлекают крючком 10 пучков массой 500 г каждый от 15 тонн соломы и осматривают.

2 15 Заплесневелость, гнилость, горелость, промерзлость соломы определяется осмотром кип и скирд снаружи, а также осмотром пучков соломы, извлеченных из внутренних слоев кип и скирд, как указано в п 2 14.

2.16. Для анализа соломы на содержание в ней вредных и ядовитых трав, навеску 500 г разбирают на следующие фракции:

солома и сорные травы;

вредные и ядовитые травы;

посторонние примеси.

Массу отдельных фракций выражают в процентах к массе навески. Данные анализа соломы проставляют в документах с точностью до 1 процента.

III. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Солома может быть прессованной и непрессованной в виде брикетов, гранул, пеллет. При прессовании в кипы их масса колеблется от 15 до 35 кг в зависимости от марки пресса. В каждой партии кипы должны быть равномерными по величине.

3.2. Кипа увязывается по длине двумя проволоками из мягкой стали диаметром от 1,6 до 2,0 мм ГОСТ 3282—74 или шпагатом ГОСТ 17308—71. Солому для кормовых целей следует увязывать шпагатом.

3.3. Солома может быть запрессована также в рулоны массой до 300 кг.

3.4. Солому транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами по перевозке грузов, действующими на данном виде транспорта.

3.5. Хранение соломы прессованной и непрессованной осуществляется в скирдах.

gost.e-ecolog.ru

Подп. к печ. 11.08 84 г. Заказ № 1034
Форм. бум. 60×90¹/₁₆ Объем 0,5 п. л. Тираж 10.000 Цена 5 коп.
Типография Госплана РСФСР