

Изменение № 1 ГОСТ 32902—2014 Крахмал и крахмалопродукты. Термины и определения

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 120-П от 30.07.2019)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 14617

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, BY, KG, RU, TJ, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Предисловие. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»;

информацию об изменениях к настоящему стандарту изложить в новой редакции:

«Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.»

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты.»

Раздел 2.

Подраздел «Общие понятия».

Статью 1 изложить в новой редакции:

«1 **крахмалсодержащее сырье**: Зерновые, зернобобовые и клубневые культуры, содержащие крахмал в количестве, достаточном для их промышленной переработки (кукуруза, пшеница, ячмень, горох, картофель и т.д.)».

Дополнить статьями 1а, 2а, 2б, 3а:

«1а **инулинсодержащее сырье**: Клубни и корнеплоды, содержащие инулин в количестве, достаточном для их промышленной переработки (топинамбур, цикорий, якон и др.)»;

«2а **нативный крахмал**: Крахмал, содержащийся в растениях и не подвергавшийся модификации»;

«2б **инулин**: Природный полисахарид, содержащийся в клубнях и корнях растений семейства сложноцветных и состоящий из молекул фруктозы и одной молекулы глюкозы»;

«3а **побочные продукты крахмалопаточного производства**: Продукты, полученные в процессе переработки крахмалсодержащего сырья на крахмал».

Подраздел «Технологические процессы переработки крахмала».

Статья 34. Примечание изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и е — К адсорбентам относят активный уголь, ионообменные смолы и др.».

Подраздел «Полупродукты переработки крахмалсодержащего сырья».

Статью 58 изложить в новой редакции:

«58 **кукурузный зародыш**: Составная часть зерна, выделяемая при переработке кукурузы на крахмал, содержащая не менее 45 % жира».

Подраздел «Продукты переработки крахмалсодержащего сырья». Название подраздела изложить в новой редакции: «Нативные крахмалы».

Подраздел «Крахмалы модифицированные».

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2019—12—01.

Дополнить статьей 105а:

«105а **кислотно-квасцовый декстрин**: Декстрин, полученный термической обработкой сухого крахмала с применением кислоты и алюминийево-калиевых квасцов в качестве катализатора».

Статья 130. Исключить слово: «при».

Подраздел «Крахмалопродукты сахаристые».

Дополнить статьей 148а:

«148а **фруктоолигосахариды**; ФОС: Природный полисахарид, накапливаемый в клетках растений совместно с инулином, а также получаемый из инулина путем его частичного ферментативного гидролиза, содержащий от 2 до 10 остатков фруктозы».

Подраздел «Побочные продукты переработки крахмалсодержащего сырья».

Статьи 158, 159 изложить в новой редакции:

«158 **сухой кукурузный [пшеничный, сорговый, ржаной] корм**: Кормовой продукт крахмалопаточного производства, состоящий из побочных продуктов, полученных при переработке зерна на крахмал.

159 **сухая кукурузная [пшеничная, ячменная, ржаная, картофельная] мезга**: Кормовой продукт крахмалопаточного производства, полученный после высушивания мезги до массовой доли влаги не более 12 %».

Дополнить статьями 159а, 170а, 170б:

«159а **сырая кукурузная [пшеничная, ячменная, ржаная, картофельная] мезга**: Кормовой продукт крахмалопаточного производства, полученный после механического обезвоживания мезги до массовой доли влаги не более 70 %»;

«170а **жмых кукурузного зародыша**: Кормовой продукт, полученный после извлечения масла из измельченного зародыша»;

«170б **продукты подработки зерна кукурузы**: Кормовой продукт, полученный в процессе очистки зерна (проход через ячейки сита диаметром 2,5—3,0 мм)».

Статья 167. Заменить слова: «способа выделения,» на «помола,».

Статьи 168, 169 изложить в новой редакции:

«168 **сухой кукурузный [сорговый] глютен**: Кормовой продукт крахмалопаточного производства, представляющий собой концентрат белка зерна кукурузы [сорго] с массовой долей влаги не более 12 %.

169 **сухой пшеничный глютен (клейковина)**: Концентрат белка пшеницы, используемый для пищевых и кормовых целей с массовой долей влаги не более 10 %».

Подраздел «Технологический контроль и учет производства крахмала и крахмалопродуктов».

Статья 176. Заменить слова: «и крахмалопродуктов» на «[крахмалопродуктов]».

Алфавитный указатель терминов.

Исключить термины:

«сироп глюкозно-фруктозный	146»
(после термина «сироп высокофруктозный	147»);
«корм пшеничный сухой	158»
(после термина «корм кукурузный сухой	158»);
«глютен ржаной сухой	168»
(перед термином «глютен сорговый сухой	168»);

дополнить терминами:

«декстрин кислотно-квасцовый	105а»
(после термина «декстрин кислотный	105»);
«жмых кукурузного зародыша	170а»
(перед термином «жмых мальтозный	170»);
«инулин	26»
(перед термином «кашка	55»);
«крахмал нативный	2а»
(после термина «крахмал набухающий	96»);
«мезга картофельная сырая	159а
мезга кукурузная сырая	159а
мезга пшеничная сырая	159а
мезга ржаная сырая	159а
мезга ячменная сырая	159а»
(после термина «мезга ячменная сухая	159»);

«продукты крахмалопаточного производства побочные	3а
продукты подработки зерна кукурузы	170б»
(после термина «потери крахмалопродуктов учтенные	176»);
«сырье инулинсодержащее	1а»
(после термина «сшивка крахмала	51»);
«ФОС	148а»
(после термина «фильтрование паточного сиропа	36»);
«фруктоолигосахариды	148а»
(после термина «фруктоза кристаллическая	148»);

заменить номера статей:

«УБГ». 166 на 165;
«глютен пшеничный сухой». 168 на 169;
«крахмалистость сырья». 177 на 178;
«коэффициент измельчения картофеля». 180 на 179;

заменить термины:

«глютен сорговой сухой	168»	на «глютен сорговый сухой	168»;
«крахмалоктенилсукцинат	128»	на «крахмалоктенилсукцинат	128»;
«смесь мезговосоковая	60»	на «смесь мезгосоковая	60».

(ИУС № 10 2019 г.)