

ЧАСТЬ 810 – ОФИЦИАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ США ДЛЯ ЗЕРНА

Содержание секций

Глава А – Общие положения

Определение терминов

§ 810.101 Зерно, для которого установлены стандарты.

§ 810.102 Определение других терминов

Принципы применения стандартов

§ 810.103 Основы определения.

§ 810.104 Процентное содержание.

Степени, требования для степеней и обозначения для степеней

§ 810.105 Степени и требования для степеней.

§ 810.106 Обозначения степеней.

Особые степени, требования для особых степеней и обозначения для особых степеней

§ 810.107 Особые степени и требования для особых степеней.

§ 810.108 Обозначения для особых степеней.

Глава В – Стандарты США для ячменя

Определение терминов

§ 810.201 Определение ячменя.

§ 810.202 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.203 Основы определения.

§ 810.204 Степени и требования для степеней для шестирядного пивоваренного ячменя и шестирядного голубого пивоваренного ячменя.

§ 810.205 Степени и требования для степеней двурядного пивоваренного ячменя.

§ 810.206 Степени и требования степеней для ячменя.

Особые степени и особые требования для степеней

§ 810.207 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава С – Стандарты США для канолы – Определение терминов

Определение терминов

§ 810.301 Определение канолы.

§ 810.302 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.303 Основы определения.

Степени и требования для степеней

§ 810.304 Степени и требования степеней для канолы.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.305 Особые степени и требования для особых степеней.

Внестепенные требования

§ 810.306 Внестепенные требования.

Глава D – Стандарты США для кукурузы

Определение терминов

§ 810.401 Определение кукурузы.

§ 810.402 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.403 Основы определения.

§ 810.404 Степени и требования для степеней для кукурузы.

Особые степени и особые требования для степеней

§ 810.405 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава E – Стандарты США для льняных семян

Определение терминов

§ 810.601 Определение льняных семян.

§ 810.602 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.603 Основы определения.

Степени и требования для степеней

§ 810.604 Степени и требования степеней для льняных семян.

Глава F – Стандарты США для смешанного зерна

Определение терминов

§ 810.801 Определение смешанного зерна.

§ 810.802 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.803 Основы определения.

Степени и требования для степеней

§ 810.804 Степени и требования степеней для смешанного зерна.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.805 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава G – Стандарты США для овса

Определение терминов

§ 810.1001 Определение овса.

§ 810.1002 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1003 Основы определения.

§ 810.1004 Степени и требования для степеней для овса.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1005 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава H – Стандарты США для ржи

Определение терминов

§ 810.1201 Определение ржи.

§ 810.1202 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1203 Основы определения.

§ 810.1204 Степени и требования для степеней для ржи.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1205 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава I - Стандарты США для сорго

Определение терминов

§ 810.1401 Определение сорго.

§ 810.1402 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1403 Основы определения.

Степени и требования для степеней

§ 810.1404 Степени и требования степеней для сорго.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1405 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава J - Стандарты США для соевых бобов

Определение терминов

§ 810.1601 Определение соевых бобов.

§ 810.1602 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1603 Основы определения.

§ 810.1604 Степени и требования для степеней для соевых бобов.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1605 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава K - Стандарты США для семян подсолнечника

Определение терминов

§ 810.1801 Определение семян подсолнечника.

§ 810.1802 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1803 Основы определения.

§ 810.1804 Степени и требования для степеней для семян подсолнечника.

Глава L - Стандарты США для тритикале

Определение терминов

§ 810.2001 Определение тритикале.

§ 810.2002 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.2003 Основы определения.

§ 810.2004 Степени и требования для степеней для тритикале.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.2005 Особые степени и особые требования для степеней.

Глава М - Стандарты США для пшеницы

Определение терминов

§ 810.2201 Определение пшеницы.

§ 810.2202 Определение других терминов.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.2203 Основы определения.

§ 810.2204 Степени и требования для степеней для пшеницы.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.2205 Особые степени и особые требования для степеней.

Орган власти: 7 U.S.C. 71–87k

Источник: 52 FR 24418, 30 июня, 1987, кроме определенных случаев.

Глава А – Общие положения

Примечание: Соответствие с постановлениями этих стандартов не оправдывает несоответствия с положениями Федерального акта по продуктам питания, лекарствам и косметике, или другим Федеральным законам.

Определение терминов

§ 810.101 Зерно, для которого установлены стандарты.

Понятие «зерно» относится к ячменю, каноле, кукурузе, льняным семенам, смешанному зерну, овсу, ржи, соевым бобам, семенам подсолнечника, тритикале и пшенице. Стандарты для этого пищевого зерна, кормового зерна, и семян масличных установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США.

[57 FR 3274, 29 января, 1992]

§ 810.102 Определение других терминов.

Кроме определенных случаев, определения этой секции применимы ко всем видам зерна. Все другие определения, относящиеся к определенному виду зерна, содержатся в соответствующей главе, посвященной этому виду зерна.

(a) *Отчетливо низкое качество.* Зерно, явно обладающее низшей степенью качества из-за необычного состояния или условий, и для которого не может быть точно назначена степень при помощи использования факторов, предоставленных стандартами. Под отчетливо низким качеством понимается присутствие любого объекта, слишком большого, чтобы вместиться в устройство для отбора проб; т.е., больших камней, обломков, или подобных объектов.

(b) *Влажность.* Содержание воды в зерне, согласно определению при помощи соответствующего устройства, согласно процедурам, прописанным в инструкциях FGIS.

(c) *Камни.* Затвердевшая земля или минералы и другие вещества той же твердости, которые не растворяются в воде.

(d) *Вес образца на бушель.* Вес на один бушель Винчестера (2,150.42 кубических дюймов), по определению согласно соответствующему устройству, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS. Вес образца на бушель в стандартах для кукурузы, смешанного зерна, овса, сорго и соевых бобов определяется на оригинальном образце. Вес образца на бушель в стандартах для ячменя, льняных семян, ржи, семян подсолнечника, тритикале и пшеницы определен после механической очистки оригинала образца. Вес образца на бушель для всех других видов зерна, в случае соответствия, выражается фунтах пропорционально, округляя 0,5 фунтов. Вес образца на бушель не является официальным фактором для канолы.

(e) *Цельные зерна.* Зерна, у которых удалено 1/4 зерновки или менее.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 60 FR 61196, 29 ноября, 1995; 71 FR 52406, 6 сентября, 2006; 72 FR 39732, 20 июля, 2007]

Принципы применения стандартов

§ 810.103 Основы определения.

(a) *Отчетливо низкое качество.* Определение отчетливо низкого качества сделано на основе всей партии, собранной во время отбора проб, когда существуют условия, которое может, а может и не, проявиться в целой показательной выборке.

(b) *Точное определение качества.* Каждое определение помета грызунов, птиц и других животных, разбитого стекла, клещевины, дурнишника, семян кроталарии, докеджа, чеснока, живых насекомых, больших камней, влажности, температуры, и неизвестных посторонних веществ, а также широко известных вредных или токсичных веществ проводится на основе всех образцов. При существовании условий, которые могут не проявиться в показательной выборке, определение может

быть сделано на основе всех партий за время отбора образцов согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(с) *Все другие определения.* Основа определения для всех других факторов содержится в отдельных стандартах.

§ 810.104 Процентные показатели.

(а) *Округление.* Процентное содержание определено на основе веса и округлено следующим образом:

(1) Когда за округляемым числом идет число, большее или равное 5, округлите до следующего более большого числа; т.е. округлите 6,36 до 6,4; 0,35 до 0,4; и 2,45 до 2,5.

(2) Когда за округляемым числом идет число, меньшее 5, уберите число; т.е., округлите 8,34 до 8,3; и 1,22 до 1,2.

(б) *Запись.* Процентное содержание докеджа в льняных семенах и в сорго сообщается в виде целого процентного показателя, включая исключенные проценты. Содержание докеджа в ячмене и тритикале сообщается в виде процентов пропорционально, округляя числа менее 0,5%. Содержание докеджа в пшенице и ржи выражается в процентах, округляя до десятой части процента. Содержание сорных примесей в семенах подсолнечника сообщаются округленными до ближайших 0,5%. Ряды сорных примесей в семенах подсолнечника определяются следующим образом: 0,0 – 0,24 сообщаются как 0,0; 0,25 – 0,74, - как 0,5; 0,75 – 1,24, - как 1 процент, и т.д. Содержание сорных примесей и мелких частиц в смешанном зерне сообщается в виде целого процентного показателя. Процентное содержание голови в ячмене, склеротиний и камней в каноле, и спорыньи со всех видах зерна сообщается округленным до ближайшего процента. Также округленным до ближайшего процента сообщаются классы и субклассы у пшеницы, обыкновенной кукурузы, зубовидной кукурузы, кукурузы восковой спелости; классы у ячменя; и процентное содержание у каждого типа зерна в смешанном зерне. Разбухший ячмень должен быть выражен в показателях ряда, в котором он состоит. Ряды должны быть: менее 50%, 50-55%, 56-60%, 61-65%, и т.д. Все другие процентные показатели сообщаются вплоть до десятых процента.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987, согласно поправкам в 54 FR 24157, 6 июня, 1989; 57 FR 3274, 29 января, 1992; 59 FR 10573, 7 марта, 1994; 61 FR 18491, 26 марта, 1996; 63 FR 20056, 23 апреля, 1998]

Степени, требования для степеней и обозначения для степеней

§ 810.105 Степени и требования для степеней.

Степени и требования для степеней для каждого вида зерна (кроме смешанного зерна) показаны в таблице(ах) соответствующих стандартов. Требования для смешанного зерна не представлены в формы таблицы.

§ 810.106 Обозначения степеней.

(а) *Обозначение степеней для зерна.* Обозначение степеней происходит в следующем порядке:

- (1) Буквы “U.S.”;
- (2) Аббревиатура “No.” и номер степени со словами «Степень образца»;
- (3) Где применимо, - субкласс;
- (4) Класс и тип зерна;
- (5) Где применимо, - особая степень(и), кроме случаев со спелым, сверхтяжелым, или тяжелым овсом или разбухшей рожью, особые степени, «спелый», «сверхтяжелый», «тяжелый» и «разбухший» будут предшествовать словам «овес» или «рожь», где применимо; и
- (6) Где применимо, слово «докедж» ставится с процентным содержанием.

Где применимо, по приказу вышестоящих инстанций, будет введена секция примечаний к сертификату; в случае со смешанным классом, наименование и примерное содержание классов; в случае с семенами подсолнечника, - процентное содержание примесей; в случае со смешанным зерном, содержание зерна составляет более 10,0% смеси и, где применимо, за словами «другое зерно» следует показатель процентного содержания общего количества этих типов зерна, каждый из которых присутствует в количестве менее 10,0%, в случае с ячменем, где требуется, за словом «разбухший» следует процентное содержание ; в случае с пшеницей, где применимо, - процентное содержание белка.

(b) *Назначение дополнительных степеней.* В добавление к параграфу (а) этой Секции, зерно может быть сертифицировано при определенных условиях, как описано в инструкциях FGIS при поддержке официального анализа, в качестве “U.S. No. 2 или выше (тип зерна)”, “U.S. No. 3 или выше (тип зерна)”, и т.д.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 53 FR 15017, 27 апреля, 1988]

Особые степени, требования для особых степеней и обозначения для особых степеней

§ 810.107 Особые степени и требования для особых степеней.

Особые степени служат для привлечения внимания к специальному фактору или условиям, присутствующим в зерне и, где применимо, к степени, указанной в §810.106. Особые степени и требования определяются в соответствии с каждым соответствующим зерновым стандартом, кроме особой степени «заражен».

(а) *Зараженная пшеница, рожь и тритикале.* Максимально допустимые отклонения у зараженной пшеницы, ржи и тритикале определяются при помощи следующих указаний при отборе проб:

(1) *Показательная выборка.* Показательная выборка состоит из рабочей порции, и, в случае необходимости и возможности, - файловый образец. Это зерно будет считаться зараженным, если в показательной выборке (не корабельной партии) обнаруживается два или более живых долгоносиков, или один живой долгоносик и одно, или более, насекомое, вредное для хранящегося зерна, или двое или более живых насекомых, вредных для хранящегося зерна.

(2) *Целая партия (неподвижная).* Целая партия считается зараженной, когда в, на или в районе партии (кроме корабельных партий) обнаруживается два или более живых долгоносика, или один живой долгоносик и одно, или более, насекомое, вредное для хранящегося зерна, или двое или более живых насекомых, вредных для хранящегося зерна.

(3) *Образцы в целом (продолжительная погрузка/разгрузка корабельных и баржевых партий).* Минимальный размер образца для баржевых и корабельных партий составляет 2000 бушелей зерна на каждые 500 грамм. Образец в целом считается зараженным, когда компонент (определенный в инструкциях FGIS) содержит двух или более живых долгоносиков, или один живой долгоносик и одно, или более, насекомое, вредное для хранящегося зерна, или двое или более живых насекомых, вредных для хранящегося зерна.

(б) *Зараженный ячмень, канола, кукуруза, овес, сорго, соевые бобы, семена подсолнечника и смешанное зерно.* Максимально допустимые отклонения в содержании живых насекомых в зараженном ячмене, каноле, кукурузе, овсе, сорго, соевых бобах, семенах подсолнечника и смешанном зерне определяются при помощи следующих указаний при отборе проб:

(1) *Показательная выборка.* Показательная выборка состоит из рабочей порции, и, в случае необходимости и возможности, - файловый образец. Это зерно будет считаться зараженным, если в показательной выборке (не корабельной партии) обнаруживается два или более живых долгоносиков, или один живой долгоносик и

одно, или более, насекомое, вредное для хранящегося зерна, или двое или более живых насекомых, вредных для хранящегося зерна.

(2) *Целая партия (неподвижная)*. Целая партия считается зараженной, когда в, на или в районе партии (кроме корабельных партий) обнаруживается два или более живых долгоносика, или один живой долгоносик и одно, или более, насекомое, вредное для хранящегося зерна, или двое или более живых насекомых, вредных для хранящегося зерна.

(3) *Образцы в целом (продолжительная погрузка/разгрузка корабельных и баржевых партий)*. Минимальный размер образца для баржевых и корабельных партий составляет 2000 бушелей зерна на каждые 500 грамм. Образец в целом считается зараженным, когда компонент (определенный в инструкциях FGIS) содержит двух или более живых долгоносиков, или один живой долгоносик и одно, или более, насекомое, вредное для хранящегося зерна, или двое или более живых насекомых, вредных для хранящегося зерна.

[52 FR 24441, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 57 FR 3274, 29 января, 1992]

§ 810.108 Обозначения для особых степеней.

Обозначения для особых степеней происходит согласно тому, что написано в §810.106. Многие обозначения для особых степеней будут указаны в алфавитном порядке. В случае с обработанной пшеницей, в официальном сертификате будет указано, была ли пшеница очищена, удобрена известью, промыта, сульфурирована или обработана каким-либо иным способом.

Глава В - Стандарты США для ячменя

Определение терминов

§ 810.201 Определение ячменя.

Зерно, которое, перед удалением докеджа, состоит на 50% из цельного зерна ячменя (*Hordeum vulgare* L.) и не более 25% зерна других видов, стандарты для которого были установлены в рамках Акта США о зерновых стандартах. Термин «ячмень» используется в стандартах, не включающих в себя головозерный или черный ячмень.

§ 810.202 Определение других терминов

(a) *Черный ячмень.* Ячмень с черной шелухой.

(b) *Поврежденные зерна.* Ячменное зерно, у которого удалено более 1/4 зерновки.

(c) *Классы.* Существует два класса ячменя: пивоваренный ячмень и ячмень.

(1) *Пивоваренный ячмень.* Ячмень шестирядного и двурядного пивоваренного типа. Класс пивоваренного ячменя делится на три следующих субкласса:

(i) *Шестирядный пивоваренный ячмень.* Ячмень, имеющий минимум 95,0% зерен подходящего шестирядного пивоваренного типа, имеющего 90% или более зерен с белым алейроновым слоем, содержащих не более 1,9% зерен, затронутых низкой температурой, 0,4% зерен, поврежденных низкой температурой, 0,2% зерен, затронутых высокой температурой, и 0,1% зерен, поврежденных высокой температурой. Шестирядный пивоваренный ячмень не должен быть заражен, поражен болезнью, спорыньей, отдавать чесноком или быть зараженным головней, как указано в §810.107(b) и §810.206.

(ii) *Шестирядный голубой пивоваренный ячмень.* Ячмень, имеющий минимум 95,0% зерен подходящего шестирядного пивоваренного типа, имеющего 90% или более зерен с голубым алейроновым слоем, содержащих не более 1,9% зерен, затронутых низкой температурой, 0,4% зерен, поврежденных низкой температурой, 0,2% зерен, затронутых высокой температурой, и 0,1% зерен, поврежденных высокой температурой. Шестирядный пивоваренный ячмень не должен быть заражен, поражен болезнью, спорыньей, отдавать чесноком или быть зараженным головней, как указано в §810.107(b) и §810.206.

(iii) *Двурядный пивоваренный ячмень.* Ячмень, имеющий минимум 95,0% зерен подходящего двурядного пивоваренного типа, содержащих не более 1,9% зерен, затронутых низкой температурой, 0,4% зерен, поврежденных низкой температурой, 0,2% зерен, затронутых жарой, и 0,1% зерен, поврежденных жарой. Двурядный пивоваренный ячмень не должен быть заражен, поражен болезнью, спорыньей, отдавать чесноком или быть зараженным головней, как указано в §810.107(b) и §810.206.

(2) *Ячмень.* Любой ячмень шестирядного или двурядного типа. Класс «Ячмень» разделен на три следующих субкласса:

(i) *Шестирядный ячмень.* Любой шестирядный ячмень, содержащий не более 10,0% двурядных разновидностей.

(ii) *Двурядный ячмень.* Любой двурядный ячмень с белой шелухой, содержащий не более 10,0% шестирядных разновидностей.

(iii) *Ячмень*. Любой ячмень, не соответствующий требованиям субклассов шестирядного или двурядного ячменя.

(d) *Поврежденные зерна*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, другого зерна, и дикого овса, которые серьезно поврежденные от физического воздействия, от воды, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, затронутые высокой температурой, поврежденные насекомыми, плесенью, ростками, или другими материальными факторами.

(e) *Докедж*. Все объекты, отличные от ячменя, могут быть удалены из образца при помощи использования соответствующего приспособления, согласно процедуре, описанной в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, высушенные и маленькие фрагменты зерен ячменя, удаляются при отделении материала, отличного от ячменя, и который не может быть восстановлен при помощи правильной фильтрации или очистки.

(f) *Сорные примеси*. Весь материал, отличный от ячменя, других видов зерна, и дикого овса, который остается в образце после удаления докеджа.

(g) *Зерна, поврежденные низкой температурой*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, других видов зерна, и дикого овса, серьезно сморщившиеся и приобретшие от низкой температуры черный или коричневый цвет.

(h) *Зерна, поврежденные микроорганизмами*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, других видов зерна, и дикого овса, с мертвыми или обесцветившими ростками зерна.

(i) *Зерна, поврежденные высокой температурой*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, других видов зерна, и дикого овса, потерявшие цвет или поврежденные высокой температурой.

(j) *Зерна, затронутые низкой температурой*. Зерна и фрагменты зерен ячменя, определенным образом зазубренные, незрелые или сморщившиеся, или имеющие зеленоватый окрас из-за воздействия низкой температуры перед созреванием.

(k) *Зерна, затронутые высокой температурой*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, другие виды зерна, и дикого овса, слегка потерявшие цвет из-за воздействия высокой температуры.

(l) *Зерна, затронутые плесенью*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, имеющие небольшие признаки присутствия плесени.

(m) *Зерна, поврежденные плесенью*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, других видов зерна, или дикого овса, выветрившиеся и имеющие значительные признаки присутствия плесени.

(n) *Другие виды зерна.* Черный ячмень, кукуруза, гречиха, пшеница-однозернянка, пшеница-двухзернянка, льняные семена, гуар, голозерный ячмень, незерновое сорго, овес, польская пшеница, попкорн, английская пшеница, рис, рожь, сафлор, сорго, соевые бобы, пшеница спельта, семена подсолнечника, сладкая кукуруза, тритикале и пшеница.

(o) *Разбухший ячмень.* Ячмень, который остается в 4-слотовом сите с отверстиями, диаметром в $5/64 \times 3/$ после просеивания, согласно процедурам, указанным в инструкциях FGIS.

(p) *Сита.* 4-слотовое сито с отверстиями, диаметром $1)5/64 \times 3/$. Металлическое сито, толщиной в 0,032 дюйма с отверстиями, диаметром в 0,0781 (5/64) дюймов с расстоянием в 0,750 (3/4) дюймов.

(2) 4-слотовое сито с отверстиями, диаметром $)5-1/26/64 \times 3/$. Металлическое сито, толщиной 0.032 дюйма с отверстиями, диаметром в 0,0895 (5-1/2/64) дюймов с расстоянием в 0,750 (3/4) дюймов.

(3) 4-слотовое сито с отверстиями, диаметром в $6/64 \times 3/$. Металлическое сито, толщиной 0.032 дюйма с отверстиями, диаметром в 0,0937 (6/64) дюймов с расстоянием в 0,750 (3/4) дюймов.

(q) *Очищенные от шелухи и неровные зерна.* Зерна ячменя, у которых удалена одна треть чешуи или более, или если чешуя неплотно прилегает или отсутствует на ростке, или поврежденные зерна, или цельные зерна, у которых отсутствует часть ростка.

(r) *Здоровый ячмень.* Зерна и фрагменты зерен ячменя, которые не повреждены, входят в секцию (d).

(s) *Подходящий пивоваренный тип.* Разновидности пивоваренного ячменя, рекомендованные Американской ассоциацией пивоваренного ячменя и другого пивоваренного типа(ов), используемых в пивоваренной промышленности. Разновидности указаны в инструкциях GIPSA.

(t) *Тонкий ячмень.* Тонкий ячмень должен быть отнесен к одному из следующих классов:

(1) *Пивоваренный ячмень.* Шестирядный пивоваренный ячмень, проходящий через 4-слотовое сито с отверстиями, диаметром в $5/64 \times 3/$ в соответствии с процедурами, указанными в инструкциях GIPSA.

(2) *Ячмень.* Шестирядный ячмень, двурядный ячмень, или ячмень, проходящий через 4-слотовое сито с отверстиями, диаметром в $5/64 \times 3/$ в соответствии с процедурами, указанными в инструкциях GIPSA.

(u) *Дикий овес*. Семена *Avena fatua* L. и *A. sterilis* L.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987, согласно поправкам в 61 FR 18491, 26 апреля, 1996]

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.203 Основы определения.

Все другие определения. Каждое определение зерен, поврежденных жарой, зерен, затронутых жарой, и белых или голубых алеуроновых слоев в шестирядном ячмене проводится на рушенном ячмене, свободном от докеджа. Другие определения, не обязательные для проведения в рамках *Общих постановлений* проводятся на зерне, очищенном от докеджа, кроме определения запаха, проводимого как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от докеджа.

Степени и требования для степеней

§ 810.204 Степени и требования степеней для шестирядного пивоваренного ячменя и шестирядного голубого пивоваренного ячменя.

Степень	Максимально допустимое количество-			Максимально допустимое количество-				
	Опытный вес на бушель (фунты)	Подходящие типы пивоваренного ячменя (проценты)	Здоровый ячмень ¹ (проценты)	Поврежденные зерна ¹ (проценты)	Сорные примеси (проценты)	Другие виды зерна (проценты)	Очищенные от шелухи и битые зерна (проценты)	Тонкий ячмень (проценты)
U.S. No. 1	47.0	95.0	97.0	2.0	0.5	2.0	4.0	7.0
U.S. No. 2	45.0	95.0	94.0	3.0	1.0	3.0	6.0	10.0
U.S. No. 3	43.0	95.0	90.0	4.0	2.0	5.0	8.0	15.0
U.S. No. 4	43.0	95.0	87.0	5.0	3.0	5.0	10.0	15.0

¹Зерна, затронутые низкой температурой или плесенью не считаются поврежденными или нездоровыми.

Примечания: Пивоваренный ячмень не должен быть заражен в соответствии с §810.107(b) и не должен иметь каких-либо особых степеней, как указано в §810.206. Разновидности шестирядного пивоваренного ячменя и шестирядного голубого пивоваренного ячменя, не соответствующие требованиям этой секции должны быть

отнесены к степени, соответствующей стандартам, установленным для класса Ячменя.

[61 FR 18492, 26 апреля, 1996]

§ 810.205 Степени и требования степеней для двурядного пивоваренного ячменя.

Степень	Максимально допустимое количество-			Максимально допустимое количество-			
	Опытный вес на бушель (фунты)	Подходящие типы пивоваренного ячменя (проценты)	Здоровый ячмень ¹ (проценты)	Дикий овес (проценты)	Сорные примеси (проценты)	Очищенные от шелухи и битые зерна (проценты)	Тонкий ячмень (проценты)
U.S. No. 1	50.0	97.0	98.0	1.0	0.5	5.0	5.0
U.S. No. 2	48.0	97.0	98.0	1.0	1.0	7.0	7.0
U.S. No. 3	48.0	95.0	96.0	2.0	2.0	10.0	10.0
U.S. No. 4	48.0	95.0	93.0	3.0	3.0	10.0	10.0

¹Зерна, затронутые низкой температурой или плесенью не считаются поврежденными или нездоровыми.

Примечания: Пивоваренный ячмень не должен быть заражен в соответствии с §810.107(b) и не должен иметь каких-либо особых степеней, как указано в §810.206. Разновидности двурядного пивоваренного ячменя, не соответствующие требованиям этой секции, должны быть отнесены к степени, соответствующей стандартам, установленным для класса Ячменя.

[61 FR 18492, 26 апреля, 1996]

§ 810.206 Степени и требования степеней для ячменя.

Степень	Максимально допустимое количество-		Максимально допустимое количество-				
	Опытный вес на бушель (фунты)	Здоровый ячмень (проценты)	Поврежденные зерна ¹ (проценты)	Зерна, поврежденные высокой температурой (проценты)	Сорные примеси (проценты)	Битые зерна (проценты)	Тонкий ячмень (проценты)
U.S. No. 1	47.0	97.0	2.0	0.2	1.0	4.0	10.0
U.S.	45.0	94.0	4.0	0.3	2.0	8.0	15.0

No. 2							
U.S. No. 3	43.0	90.0	6.0	0.5	3.0	12.0	25.0
U.S. No. 4	40.0	85.0	8.0	1.0	4.0	18.0	35.0
U.S. No. 5	36.0	75.0	10.0	3.0	5.0	28.0	75.0

Минимальное приемлемое качество в США:

Ячменем минимального приемлемого качества в США является ячмень, который:

(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3,4, или 5; или

(b) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,2% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (*Crotalaria* spp.), 2 или более семени клещевины (*Ricinus communis* L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 8 или более семян дурнишника (*Xanthium* spp.) или подобных семян отдельно или в сочетании, 10 или более фрагментов помета грызунов, птиц или животных на 1/8 – 1/4 кварт ячменя; или

(c) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме запаха головни или чеснока); или

(d) Обуглен или имеет явные признаки низкого качества.

¹Включает в себя зерна, поврежденные высокой температурой. Зерна, затронутые низкой температурой или плесенью не считаются поврежденными или нездоровыми.

[61 FR 18492, 26 апреля, 1996]

Особые степени и особые требования для степеней

§ 810.207 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Больной ячмень.* Ячмень, содержащий более 4,0% зерен, поврежденных грибами или плесенью.

(b) *Ячмень, поражен спорыньей.* Ячмень, содержащий более 0,10% спорыньи.

(с) *Чесночный ячмень*. Ячмень, содержащий три или более зеленые луковички чеснока, или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц в 500 граммах ячменя.

(d) *Головневый ячмень*. Ячмень, имеющий зерна, зараженные головней, в массе имеющий вид головневого, или который содержит более 0,20% головни.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987]

Глава С – Стандарты США для канолы – Определение терминов

Source: 57 FR 3274, 29 января, 1992, кроме определенных случаев.

§ 810.301 Определение канолы.

Зерна рода *Brassica*, масло из которых должно содержать менее 2% эруковой кислоты в профиле жирных кислот, а твердый компонент должен содержать менее 30,0 микромолей какого-либо из 3-бутенилх глюкозинолятов, 4-пентенил глюкозинолятов, 2-гидрокси-3-бутенил, или 2-гидрокси-4-пентенил глюкозинолятов на грамм освобожденного от масла остатка, высушенного воздушным путем. Перед удалением докеджа, зерно должно содержать не более 10,0% зерна других видов, стандарты для которых установлены в Акте о зерновых стандартах США.

§ 810.302 Определение других терминов.

(a) *Заметные примеси*. Все материалы, отличные от канолы, включая, однако, не ограничиваясь, спорынью, склеротинию, и камни, явно бросающиеся в глаза и отделимые от канолы, которая остается в образце после отделения докеджа машинным путем. Заметные примеси добавляются в докедж, отделенный машинным тупеем при подсчете общего содержания докеджа.

(b) *Поврежденные зерна*. Канола и фрагменты канолы, поврежденные от высокой температуры, ростков, плесени, зелени, низкой температуры, изморози или иным образом материально поврежденные.

(с) *Явно зеленые зерна*. Канола и фрагменты канолы, которые, после раздробления, демонстрируют четкий зеленый цвет.

(d) *Докедж*. Все материалы, отличные от канолы, которые могут быть удалены с оригинального образца при использовании соответствующего приспособления, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, высушенные, и маленькие фрагменты зерен канолы, которые не могут быть восстановлены при помощи правильной фильтрации и очищения. Докедж,

отделенный машинным путем, добавляется к заметным примесям при подсчете общего содержания докеджа.

(e) *Спорынья*. Склеротия (sclerotium, sing.) грибка, вид *Claviceps*, которые ассоциируются с некоторыми семенами, отличными от канолы, где организм грибка заменил семя.

(f) *Зерна, поврежденные высокой температурой*. Канола и фрагменты канолы, которые, после раздробления, демонстрируют отсутствие цвета и повреждения от высокой температуры.

(g) *Незаметные примеси*. Любое семя, которое трудно отделить от канолы. Это включает в себя, однако, не ограничиваясь, обыкновенную полевую горчицу (*Brassica kaber* and *B. juncea*), домашнюю черную горчицу (*Brassica juncea*), желтую горчицу (*B. hirta*), и другие семена, отличные от семян горчичной группы.

(h) *Склеротия (Sclerotium, sing.)*. Темные или черные тела грибков *Sclerotinia* и *Claviceps*.

(i) *Склеротиния*. Название рода, включающее в себя грибки *Sclerotinia sclerotiorum*, которые вырабатывают склеротинию. Канола редко подвержена заражению, а склеротиния, в отличие от склеротии спорыньи, обычно ассоциируется со стеблем растения.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.303 Основы определения.

Каждое определение заметных примесей, спорыньи, склеротинии, камней, поврежденных зерен, зерен, поврежденных высокой температурой, явно зеленые зерна, и незаметные примеси проводится над образцом, свободным от докеджа. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на целых образцах, кроме определения запаха, которое проходит и на всем образце, и на образце, свободном от докеджа. Содержание глюкозинолятов и эруковой кислоты определяется на образце согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

Степени и требования для степеней.

§ 810.304 Степени и требования степеней для канолы.

Сортовые признаки	Степени, U.S. No.
--------------------------	--------------------------

	1	2	3
	Максимальный процентный предел:		
Поврежденные зерна:			
Поврежденные высокой температурой	0.1	0.5	2.0
Явно зеленые	2.0	6.0	20.0
Общее количество	3.0	10.0	20.0
Заметные примеси:			
Спорынья	0.05	0.05	0.05
Склеротиния	0.05	0.10	0.15
Камни	0.05	0.05	0.05
Общее количество	1.0	1.5	2.0
Незаметные примеси	5.0	5.0	5.0
	Максимальный процентный предел:		
Другие материалы:			
Помет животных	3	3	3
Стекло	0	0	0
Неизвестные инородные вещества	1	1	1
Канола минимального приемлемого качества в США:			
(a) Не соответствует требованиям U.S. No 1,2,3; или			
(b) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме запаха головни или чеснока); или			
(c) Обуглен или имеет иные признаки низкого качества.			

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.305 Особые степени и требования для особых степеней

Чесночная канола. Канола, содержащая более двух зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц в порции в примерно 500 грамм.

Внестепенные требования

§ 810.306 Внестепенные требования.

Глюкозиноляты. Содержание глюкозинолятов в каноле определяется в соответствии с процедурами, описанными в инструкциях FGIS.

Глава D – Стандарты США для кукурузы

Определение терминов

§ 810.401 Определение кукурузы.

Зерно, состоящее на 50% или более из целых зерен зубовидной кукурузы в чешуе и/или кремнистой кукурузы в чешуе (*Zea mays* L.) и не более, чем на 10,0%, - из других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США.

§ 810.402 Определение других терминов.

(a) *Поврежденная кукуруза.* Все материалы, проходящие сито с круглыми отверстиями, диаметром в 12/64 и через сито с круглыми отверстиями, диаметром в 6/64, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(b) *Поврежденная кукуруза и сорные примеси.* Все материалы, проходящие через сито с круглыми отверстиями, диаметром в 12/64 и все материалы, отличные от кукурузы, которые остаются в сите после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(c) *Классы.* Существует три класса кукурузы: Желтозерная кукуруза, белозерная кукуруза и смешанная кукуруза.

(1) *Желтозерная кукуруза.* Кукуруза, имеющая желтые зерна и содержащая не более 5,0% кукурузы другого цвета. Желтая кукуруза с легким оттенком красного считается желтозерной.

(2) *Белозерная кукуруза*. Кукуруза, имеющая белые зерна и содержащая не более 2,0% кукурузы другого цвета. Белая кукуруза с легким оттенком розового считается белозерной.

(3) *Смешанная кукуруза*. Кукуруза, не соответствующая требованиям по цвету как классам желтозерной или белозерной кукурузы и включает в себя желтозерную кукурузу с белым оттенком.

(d) *Поврежденные зерна*. Зерна и фрагменты зерен кукурузы, которая серьезно повреждена от физического воздействия, от погодных условий, от низкой температуры, микроорганизмов, высокой температуры, насекомых, плесени, ростков, или других материальных факторов.

(e) *Сорные примеси*. Все материалы, проходящие через сито с круглыми отверстиями, диаметром в 6/64 и все материалы, отличные от кукурузы, которые остаются в сите с круглыми отверстиями, диаметром в 12/64, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(f) *Зерна, поврежденные высокой температурой*. Зерна и фрагменты зерен кукурузы, обесцвеченные и поврежденные высокой температурой.

(g) *Сита—(1) с круглыми отверстиями, диаметром в 12/64*. Металлическое сито, толщиной в 0,032 дюйма с круглыми отверстиями, диаметром в 0,1875 (12/64) дюйма, находящимися на расстоянии в 1/4 дюйма от центра до центра. Отверстия в каждом ряду должны быть размещены в шахматном порядке в соответствии с соседним рядом.

(2) *Сито с круглыми отверстиями, диаметром в 6/64*. Металлическое сито, толщиной в 0,032 дюйма с круглыми отверстиями, диаметром в 0,0937 (6/64) дюймов, находящимися на расстоянии 5/52 дюйма от центра до центра. Отверстия в каждом ряду должны быть размещены в шахматном порядке в соответствии с соседним рядом.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24437, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июня, 1987]

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.403 Основы определения.

Каждое определение класса, поврежденных зерен, зерен, поврежденных высокой температурой, кукурузы восковой спелости, твердой кукурузы, твердой и зубовидной кукурузы проводится на зерне после удаления поврежденной кукурузы и сорных примесей. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне, кроме определения запаха, которое

проводится как на всем зерне, так и на зерне, свободном от поврежденных зерен и инородных материалов.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987]

Степени и требования для степеней

§ 810.404 Степени и требования для степеней для кукурузы.

Степень	Опытный вес на бушель (фунты)	Максимально допустимое количество-		
		Поврежденные зерна		Поврежденная кукуруза и сорные примеси (проценты)
		Зерна, поврежденные высокой температурой (проценты)	Общее количество (проценты)	
U.S. No. 1	56.0	0.1	3.0	2.0
U.S. No. 2	54.0	0.2	5.0	3.0
U.S. No. 3	52.0	0.5	7.0	4.0
U.S. No. 4	49.0	1.0	10.0	5.0
U.S. No. 5	46.0	3.0	15.0	7.0

Минимальное приемлемое качество в США:

Ячменем минимального приемлемого качества в США является кукуруза, которая:

- (a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3,4, или 5; или
- (b) Содержит камни, общий вес которых составляет 0,1% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (*Crotalaria* spp.), 2 или более семени клещевины (*Ricinus communis* L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 8 или более семян дурнишника (*Xanthium* spp.) или подобных семян отдельно или в сочетании, либо содержание помета животных, превышающее 0,20% на 1000 грамм; или
- (c) Имеет запах плесени, кислый, или нетоварный инородный запах; или
- (d) Обуглена или имеет иные признаки низкого качества.

[60 FR 61196, 29 ноября, 1995]

Особые степени и особые требования для степеней

§ 810.405 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Твердая кукурузы*. Кукуруза, на 95% или более состоящая из зерен твердой кукурузы.

(b) *Твердая и зубовидная кукуруза*. Кукуруза, состоящая из смеси зерен твердой и зубовидной кукурузы, содержащей более 5,0% , но менее 95% твердой кукурузы.

(c) *Кукуруза восковой спелости*. Кукуруза, состоящая на 95% из зерен кукурузы восковой спелости, в соответствии с процедурами, описанными в инструкциях FGIS.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987]

Глава E – Стандарты США для льняных семян

Определение терминов

§ 810.601 Определение льняных семян.

Зерно, состоящее, перед отделением докеджа, на 50% или более из зерен льняных семян обыкновенных (*Linum usitatissimum* L.), и не более, чем на 20% из других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США, и которые, после отделения докеджа, содержит 50% или более льняных семян.

§ 810.602 Определение других терминов.

(a) *Поврежденные зерна*. Зерна и фрагменты зерен льняных семян, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(b) *Докедж*. Все материалы, отличные от льняных семян, которые могут быть удалены с оригинального образца при использовании соответствующего приспособления, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, высушенные, и маленькие фрагменты льняных семян, которые не могут быть восстановлены при помощи правильной фильтрации и очищения.

(c) *Зерна, поврежденные высокой температурой*. Зерна и фрагменты зерен льняных семян, обесцвеченных или поврежденных высокой температурой.

(d) *Другие виды зерна.* Ячмень, кукуруза, гречиха, пшеница однозернянка, пшеница двузернянка, гуар, ячмень голозерный, незерновое сорго, овес, польская пшеница, попкорн, английская пшеница, рис, рожь, сафлор, сорго, соевые бобы, спельта, семена подсолнечника, сладкая кукуруза, тритикале, пшеница, и дикий овес.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.603 Основы определения.

Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне, кроме определения запаха, которое проводится как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от докеджа.

Степени и требования для степеней

§ 810.604 Степени и требования степеней для льняных семян.

Степень	Минимальный опытный вес на бушель (фунты)	Максимально допустимое количество поврежденных зерен -	
		Зерна, поврежденные от высокой температуры (проценты)	Общее количество (проценты)
U.S. No. 1	49.0	0.2	10.0
U.S. No. 2	47.0	0.5	15.0
Минимальное приемлемое качество в США -			
Льняным семенем минимального приемлемого качества в США является льняное семя, которое:			
(a) Не соответствует требованиям степеней 1 или 2; или			
(b) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,2% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (<i>Crotalaria</i> spp.), 2 или более семени клещевины (<i>Ricinus communis</i> L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 10 или более фрагментов помета грызунов, птиц или животных на 1/8 – 1/4 кварт льняных семян; или			
(c) Имеет запах плесени, кислый, или нетоварный инородный запах; или			
(d) Обуглена или имеет иные признаки низкого качества.			

Глава F - Стандарты США для смешанного зерна

Определение терминов

§ 810.801 Определение смешанного зерна.

Любая смесь различных видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США, при условии, что эта смесь не отвечает требованиям каких-либо стандартах для этих видов зерна; и такая смесь на 50% или более состоит из цельных зерен и/или цельных или битых соевых бобов, которые не проходят через сито с треугольными отверстиями, диаметром в 5/64 и/или цельных льняных семян, проходящих через такое сито после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

§ 810.802 Определение других терминов.

(a) *Поврежденное зерно.* Зерно и фрагменты зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(b) *Сорные примеси и высевки.* Все материалы, отличные цельных льняных семян, проходящие через сито с треугольными отверстиями, диаметром в 5/64, и все материалы, отличные от зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта, которые остаются в просеянном образце.

(c) *Степени.* Смешанное зерно США, или Смешанное зерно минимального качества США и особые степени.

(d) *Зерна, поврежденные высокой температурой.* Зерно и фрагменты зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта, обесцвеченные или поврежденные высокой температурой.

(e) *Сито – сито с треугольными отверстиями, диаметром в 5/64.* Металлическое сито, толщиной в 0,032 дюйма с равносторонними треугольными отверстиями 0,0781 (5/64) дюймов в диаметре.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.803 Основы определения.

Каждое определение поврежденных зерен и зерен, поврежденных высокой температурой, и процентного содержания каждого вида зерна в смеси проводится на

образце после удаления сорных примесей и высевок. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне, кроме определения запаха, которое проводится как на всем зерне, так и на зерне, свободном от сорных примесей и высевок.

Степени и требования для степеней

§ 810.804 Степени и требования степеней для смешанного зерна.

(а) *Смешанное зерно США (степень)*. Смешанное зерно должно содержать не более 15,0% поврежденного зерна, и не более 3,0% зерна, поврежденного высокой температурой, иначе оно не отвечает требованиям степени минимального приемлемого качества смешанного зерна в США.

(б) *Минимальное приемлемое качество смешанного зерна в США*. Смешанное зерно, которое:

(1) Не соответствует требованиям степени минимального приемлемого качества смешанного зерна в США; или

(2) Содержит более 16,0% жидкости; или

(3) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,2% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (*Crotalaria* spp.), 2 или более семени клещевины (*Ricinus communis* L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 8 или более семян дурнишника (*Xanthium* spp.) или подобных семян отдельно или в сочетании, 10 или более фрагментов помета грызунов, птиц или животных на 1/8 – 1/4 кварт смешанного зерна; или

(4) Является головневым, кислым или обугленным; или

(5) Имеет нетоварный инородный запах, кроме запаха копоти или чеснока; или

(6) Имеет какие-либо иные признаки явно низкого качества.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.805 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Зараженное смешанное зерно.* Смешанное зерно, в котором преобладает ячмень, содержащий более 4,0% ячменных зерен, поврежденных грибом или плесенью, или

(b) *Смешанное зерно, зараженное спорыньей.* (1) Смешанное зерно, в котором преобладают рожь или пшеница, и которое содержит более 0,30% спорыньи, или

(2) Любое другое смешанное зерно, содержащее более 0,10% спорыньи.

(c) *Чесночное смешанное зерно.* (1) Смешанное зерно, в котором преобладают пшеница, рожь или тритикале, и которое содержит 2 или более зеленых луковиц чеснока, или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц на 1000 грамм смешанного зерна; или

(2) Любое другое смешанное зерно, содержащее 4 или более зеленых луковиц чеснока, или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц, в 500 граммах смешанного зерна.

(d) *Головневое смешанное зерно.* (1) Смешанное зерно, в котором преобладают рожь, тритикале или пшеница, и которое содержит 15 или более шариков головни средних размеров, или эквивалентное количество плесневых спор в 250 граммах смешанного зерна, или

(2) Любое другое смешанное зерно, покрытое спорами головни и имеющее в массе внешний вид головневого, или содержащее более 0,2% головни.

(e) *Обработанное смешанное зерно.* Смешанное зерно, очищенное, удобренное известью, промытое, сульфурированное или обработанное таким способом, чтобы его качество не соответствовало степеням Смешанного зерна США и Смешанного зерна США минимально допустимого качества.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987]

Глава G – Стандарты США для овса

Определение терминов

§ 810.1001 Определение овса.

Зерно, на 50% или более состоящее из овса (*Avena sativa* L. или *A. byzantina* C. Koch) и содержащее, отдельно или в сочетании, не более 25% дикого овса и других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США.

§ 810.1002 Определение других терминов.

(a) *Мелкое семя.* Все материалы, проходящие через сито с треугольными отверстиями, диаметром 5/64, после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(b) *Сорные примеси.* Все материалы, кроме овса, дикого овса и других видов зерна.

(c) *Зерна, поврежденные высокой температурой.* Зерна и фрагменты зерен овса, других видов зерна, и дикого овса, обесцвеченные или поврежденные высокой температурой.

(d) *Другие виды зерна.* Ячмень, кукуруза, гречиха, пшеница однозернянка, пшеница двузернянка, гуар, ячмень голозерный, незерновое сорго, польская пшеница, попкорн, английская пшеница, рис, рожь, сафлор, сорго, соевые бобы, спельта, семена подсолнечника, сладкая кукуруза, тритикале, пшеница.

(e) *Сита* – (1) *сито с треугольными отверстиями, диаметром в 5/64.* Металлическое сито толщиной в 0,032 дюйма с равносторонними треугольными отверстиями, диаметром в 0,0781 (5/64) дюймов.

(2) *Сито с овальными отверстиями, диаметром в 0,064×3/8.* Металлическое сито толщиной в 0,032 дюйма с овальными отверстиями, диаметром в 0,064-0,375 (3/8) дюймов.

(f) *Здоровый овес.* Зерно и фрагменты зерна овса (кроме дикого овса), который не были серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(g) *Дикий овес.* Семена *Avena fatua* L. и *A. sterillis* L.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1003 Основы определения.

Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне.

Степени и требования для степеней.

§ 810.1004 Степени и требования для степеней для овса.

Степень	Максимально допустимое количество-		Максимально допустимое количество-		
	Минимальный опытный вес на бушель (фунты)	Здоровый овес (проценты)	Зерна, поврежденные от высокой температуры (проценты)	Сорные примеси (проценты)	Дикий овес (проценты)
U.S. No. 1	36.0	97.0	0.1	2.0	2.0
U.S. No. 2	33.0	94.0	0.3	3.0	3.0
U.S. No. 3 ¹	30.0	90.0	1.0	4.0	5.0
U.S. No. 4 ²	27.0	80.0	3.0	5.0	10.0
Минимальное приемлемое качество в США -					
Овсом минимального приемлемого качества в США является овес, который:					
(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3, или 4; или					
(b) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,2% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (<i>Crotalaria</i> spp.), 2 или более семени клещевины (<i>Ricinus communis</i> L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 8 или более семян дурнишника (<i>Xanthium</i> spp.) или подобных семян отдельно или в сочетании, 10 или более фрагментов помета грызунов, птиц или животных на 1/8 – 1/4 кварт овса; или					
(c) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме запаха головни или чеснока); или					
(d) Обуглен или имеет явные признаки низкого качества.					

¹Овес, немного затронутый погодными условиями, будет приравнен к степени не выше U.S. No. 3.

²Овес, серьезно поврежденный плесенью или погодными условиями, будет приравнен к степени не выше U.S. No. 4.

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1005 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Отбеленный овес*. Овес, в целом или частично обработанный серной кислотой или другим отбеливающим веществом.

(b) *Зрелый овес*. Овес, кроме отбеленного овса, имеющий хороший природный цвет.

- (c) *Овес, зараженный спорыньей*. Овес, содержащий более 0,10% спорыньи.
- (d) *Сверхтяжелый овес*. Овес, имеющий опытный вес в 40 фунтов и более на бушель.
- (e) *Чесночный овес*. Овес, содержащий 4 или более зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц на 500 грамм овса.
- (f) *Тяжелый овес*. Овес, имеющий опытный вес 38 или более, но менее 40 фунтов на бушель.
- (g) *Головневый овес*. Овес, имеющий зерна, покрытые спорами головни, в массе имеющие вид головневых, или который содержит более 0,20% головни.
- (h) *Тонкий овес*. Овес, содержащий более 20,0% овса и других материалов, кроме просеивания мелких семян, которые проходят через сито с овальными отверстиями, диаметром в $0.064 \times 3/8$, но остаются в сите с треугольными отверстиями, диаметром $5/64$ после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987]

Глава Н – Стандарты США для ржи

Определение терминов

§ 810.1201 Определение ржи.

Зерно, которое, перед удалением докеджа, состоит на 50% из обыкновенной ржи (*Secale cereale* L.) и не более 10% зерна других видов, стандарты для которого были установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США и которые, после удаления докеджа, состоят на 50% или более из цельной ржи.

§ 810.1202 Определение других терминов.

(a) *Поврежденное зерно*. Зерно, фрагменты зерна ржи и других видов зерна, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(b) *Докедж*. Все материалы, отличные от ржи, которые могут быть удалены с оригинального образца при использовании соответствующего приспособления,

согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, высушенные, и маленькие фрагменты зерен ржи, которые не могут быть восстановлены при помощи правильной фильтрации и очищения.

(с) *Сорные примеси.* Весь материал, отличный от ячменя, других видов зерна, и дикого овса, который остается в образце после удаления докеджа.

(d) *Зерна, поврежденные высокой температурой.* Зерна и фрагменты зерен ржи, других видов зерна, обесцвеченные или поврежденные высокой температурой.

(e) *Другие виды зерна.* Ячмень, кукуруза, гречиха, пшеница однозернянка, пшеница двузернянка, льняные семена, гуар, ячмень голозерный, незерновое сорго, овес, польская пшеница, попкорн, английская пшеница, рис, сафлор, сорго, соевые бобы, спельта, семена подсолнечника, сладкая кукуруза, тритикале, пшеница и дикий овес.

(f) *Сито – сито с овальными отверстиями, диаметром в 0,064×3/8.* Металлическое сито, толщиной в 0,032 дюйма с овальными отверстиями, диаметром 0,064-0,375 (3/8) дюймов.

(g) *Тонкая рожь.* Рожь и другие материалы, проходящие через сито с овальными отверстиями, диаметром в 0.064 ×3/8, после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1203 Основы определения.

Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на зерне, очищенном от докеджа, кроме определения запаха, проводятся как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от докеджа.

Степени и требования для степеней

§ 810.1204 Степени и требования для степеней для ржи.

[↑ top](#)

Степень	Минимальный опытный вес на бушель (фунты)	Максимально допустимое количество-				Тонкая рожь (проценты)
		Сорные примеси		Поврежденные зерна		
		Сорные примеси, отличные от пшеницы (проценты)	Общее количество (проценты)	Поврежденные высокой температурой (проценты)	Общее количество (проценты)	
U.S. No. 1	56.0	1.0	3.0	0.2	2.0	10.0

U.S. No. 2	54.0	2.0	6.0	0.2	4.0	15.0
U.S. No. 3	52.0	4.0	10.0	0.5	7.0	25.0
U.S. No. 4	49.0	6.0	10.0	3.0	15.0	
Минимальное приемлемое качество в США -						
Рожью минимального приемлемого качества в США является рожь, которая:						
(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3, или 4; или						
(b) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,2% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (<i>Crotalaria</i> spp.), 2 или более семени клещевины (<i>Ricinus communis</i> L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 2 или более фрагментов помета грызунов, птиц или животных на 1/8 – 1/4 кварт ржи; или						
(c) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме запаха головни или чеснока); или						
(d) Обуглен или имеет явные признаки низкого качества.						

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1205 Особые степени и особые требования для степеней.

- (a) *Рожь, зараженная спорыньей.* Рожь, содержащая более 0,30% спорыньи.
- (b) *Чесночная рожь.* Рожь, содержащая в порции в 1000 грамм более шести зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц.
- (c) *Слегка чесночная рожь.* Рожь, содержащая в порции в 1000 грамм две или более, но менее шести зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц.
- (d) *Слегка головневая рожь.* Рожь, имеющая явный запах головни, содержащая 250 грамм головни или спор головни в пределах количества в 14 единиц, однако не более 30 единиц средних размеров.
- (e) *Разбухшая рожь.* Рожь, содержащая не более 5,0% ржи или других материалов, проходящих через сито с овальными отверстиями, диаметром в $0.064 \times 3/8$.

(f) *Головневая рожь*. Овес, содержащая в 250 граммах единицы головни, скопления головни или споры плесени в пределах количества в 30 единиц головни средних размеров.

[52 FR 24418, 30 июля, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987]

Глава I - Стандарты США для сорго

Определение терминов

§ 810.1401 Определение сорго.

Зерно, которое, перед удалением докеджа, на 50% или более состоит из цельного зерна сорго (*Sorghum bicolor* (L.) Moench), исключая незерновое сорго, и не более, чем из 10% других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США.

§ 810.1402 Определение других терминов.

(a) *Битое зерно*. Все материалы, проходящие через сито с треугольными отверстиями, диаметром в 5/64 и сито с круглыми отверстиями, диаметром в 2-1/2/64,ю согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(b) *Битое зерно и сорные примеси*. Сочетание битого зерна и сорных примесей, согласно определению в параграфе (a) и (f) в этой секции.

(c) *Классы*. Существует четыре класса для зерна: сорго, таниновое сорго, белое сорго и смешанное сорго.

(1) *Сорго*. Сорго, не имеющее пигментированной тесты (семенной кожуры) и содержащее менее 98,0% белого сорго и не более 3,0% танинового сорго. Перикарпий у этого класса может быть белого, желтого, красного, розового, оранжевого или бронзового цвета.

(2) *Таниновое сорго*. Сорго с пигментированной тестой (семенной кожурой) и содержащее не более 10% зерен без пигментированной тесты.

(3) *Белое сорго*. Сорго, не имеющее пигментированной тесты (семенной кожуры) и содержащее не менее 98,0% зерен с перикарпием белого цвета, и содержит не более 2,0% сорго других классов. Этот класс включает в себя сорго, имеющее пятна, которые, отдельно или в сочетании, покрывают 25% или менее поверхности зерновки.

(4) *Смешанное сорго*. Сорго, не соответствующее требованиям для какого-либо класса сорго, танинового сорго или белого сорго.

(d) *Поврежденное зерно*. Зерна, фрагменты зерен сорго и других видов зерна, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(e) *Докедж*. Все материалы, отличные от сорго, которые могут быть удалены с оригинального образца при использовании соответствующего приспособления, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, высушенные, и маленькие фрагменты зерен сорго, которые не могут быть восстановлены при помощи правильной фильтрации и очищения.

(f) *Сорные примеси*. Все материалы, отличные от сорго, проходящие через сито с треугольными отверстиями, диаметром в 5/64, и все материалы, отличные от зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта, которые остаются в просеянном образце.

(g) *Зерна, поврежденные высокой температурой*. Зерна и фрагменты зерен сорго, других видов зерна, обесцвеченные или поврежденные высокой температурой.

(h) *Незерновое сорго*. Зерна веничного сорго, алеппского сорго, *Sorghum alatum* Parodi и суданское сорго; и *Sorghum bicolor* (L.) Moench, которое является атипичным для зернового сорго.

(i) *Перикарпий*. Перикарпий, - это внешние слои зерновки сорго, объединенные с семенной кожурой.

(j) Сита – (1) *сито с треугольными отверстиями, диаметром в 1,98 мм (5/64 (0,0781) дюймов)*. Металлическое сито толщиной в 0,81 мм (0,032 дюйма) с круглыми отверстиями, диаметром в 0,99 мм (0,0391 дюймов).

(2) *сито с круглыми отверстиями, диаметром в 0,99 мм (2 1/2/64 (0,0391) дюймов)*. Металлическое сито толщиной 0,81 мм (0,032 дюйма) с круглыми отверстиями, диаметром в 0,99 мм (0,0391 дюймов).

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24437, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987; 57 FR 58971, 14 декабря, 1992; 72 FR 39732, 20 июля, 2007]

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1403 Основы определения.

Каждое определение битого зерна и сорных примесей проводится на основе зерна, очищенного от докеджа. Каждое определение класса, поврежденного зерна, зерна, поврежденного высокой температурой, и камней проводится над зерном, очищенном от докеджа и битого зерна, и сорных примесей, проходящих через сито с треугольными отверстиями, диаметром в 1,98 мм (5/64). Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне, очищенном от докеджа, кроме определения запаха, проводятся как на всем зерне, кроме определения запаха, которое проводится как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от докеджа, битого зерна и сорных примесей при помощи сита с треугольными отверстиями, диаметром в 1,98 мм (5/64 дюймов).

[57 FR 58971, 14 декабря, 1992]

Степени и требования для степеней

§ 810.1404 Степени и требования степеней для сорго.

Факторы степеней	Степени U.S. Nos. ¹			
	1	2	3	4
Минимальное количество фунтов				
Опытный вес на бушель (фунты)	57.0	55.0	53.0	51.0
Максимальный процент				
Поврежденное зерно:				
От высокой температуры (часть от общего количества)	0.2	0.5	1.0	3.0
Общее количество	2.0	5.0	10.0	15.0
Битое зерно и сорные примеси:				
Сорные примеси (часть от общего количества)	1.0	2.0	3.0	4.0
Общее количество	3.0	6.0	8.0	10.0
Максимальное количество				
Другие материалы:				
Помет животных	9	9	9	9
Семена клещевины	1	1	1	1
Семена кроталарии	2	2	2	2
Стекло	1	1	1	1
Камни ²	7	7	7	7
Неизвестные инородные вещества	3	3	3	3
Дурнишник	7	7	7	7

Общее количество ³	10	10	10	10
Сорго минимального приемлемого качества в США является сорго, которое:				
(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3, или 4; или				
(b) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме головни); или				
(c) Серьезно повреждено погодными условиями, высокой температурой или имеет явно низкое качество.				

¹ Явно обесцвеченное сорго соответствует степени не выше U.S. No. 3.

² Общий вес камней также должен быть в пределах 0,2% массы образца.

³ Включает в себя любое сочетание помета животных, семян клещевины, семян кроталарии, стекла, камней, неизвестных инородных веществ или дурнишника.

[72 FR 39733, 20 июля, 2007]

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1405 Особые степени и особые требования для степеней.

Головневое сорго. Сорго, имеющее зерна, покрытые спорами головни, имеющие в массе вид головневых, либо содержащие 20 или более шариков головни в 100 граммах сорго.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987]

Глава J - Стандарты США для соевых бобов

Определение терминов

§ 810.1601 Определение соевых бобов.

Зерно, которое состоит на 50% из цельных или битых соевых бобов (*Glycine max* (L.)), которые не проходят через сито с круглыми отверстиями, и не более, чем на 10% , - из зерна других видов, стандарты для которого были установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США.

§ 810.1602 Определение других терминов.

(a) *Классы.* Существует два класса соевых бобов: желтые соевые бобы и смешанные соевые бобы.

(1) *Желтые соевые бобы.* Соевые бобы, имеющие желтую или зеленую кожуру, желтые в поперечном сечении или имеют желтый оттенок, и могут включать в себя более 10,0% соевых бобов других цветов.

(2) *Смешанные соевые бобы.* Соевые бобы, не отвечающие требованиям класса желтых соевых бобов.

(b) *Поврежденные зерна.* Соевые бобы и фрагменты соевых бобов, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, от клопов или других материальных факторов. Зерна, имеющие следы клопов, считаются поврежденными в количестве, равном 1/4 от процентного содержания поврежденных клопами зерен.

(c) *Сорные примеси.* Все материалы, проходящие через сито с треугольными отверстиями, диаметром в 8/64, и все материалы, отличные от соевых бобов, оставшиеся в образце после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(d) *Зерна, поврежденные высокой температурой.* Соевые бобы и фрагменты соевых бобов, обесцвеченные или поврежденные высокой температурой.

(e) *Пурпурные пятна или пурпурный окрас.* Соевые бобы, обесцвеченные вследствие роста грибка; или грязи; или грязеподобным веществом(веществами), включающими в себя нетоксичные инокулянты; или другими нетоксичными веществами.

(f) *Сито – сито с круглыми отверстиями, диаметром в 8/64.* Металлическое сито толщиной в 0,032 с круглыми отверстиями 0,125 (8/64) дюймов в диаметре.

(g) *Соевые бобы другого цвета.* Соевые бобы, имеющие зеленую, черную, коричневую или двуцветную оболочку. Соевые бобы, имеющие зеленую кожуру, также будут иметь зеленый цвет сечения. Двуцветные соевые бобы имеют двуцветную оболочку, где одним из цветов является коричневый или черный, и коричневый или черный составляет 50% оболочки семени. Ядро соевого боба не считается частью оболочки зерна, задействованной в этом определении.

(h) *Расколы.* Неповрежденные соевые бобы с отсутствием более 1/4 боба.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1603 Основы определения.

Каждое определение класса, зерна, поврежденного высокой температурой, поврежденного зерна, расколов и соевых бобов других цветов проводится на зерне, очищенном от сорных примесей. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне.

Степени и требования для степеней.

§ 810.1604 Степени и требования для степеней для соевых бобов.

Факторы степеней	Степени U.S. Nos.			
	1	2	3	4
	Максимальный процентный показатель:			
Поврежденные зерна:				
Высокой температурой (от общего количества)	0.2	0.5	1.0	3.0
Общее количество	2.0	3.0	5.0	8.0
Сорные примеси	1.0	2.0	3.0	5.0
Расколы	10.0	20.0	30.0	40.0
Соевые бобы других цветов: ¹	1.0	2.0	5.0	10.0
	Максимальное количество:			
Другие материалы:				
Помет животных	9	9	9	9
Семена клещевины	1	1	1	1
Семена кроталарии	2	2	2	2
Стекло	0	0	0	0
Камни ²	3	3	3	3
Неизвестные инородные вещества	3	3	3	3
Общее количество ³	10	10	10	10
Соевыми бобами минимального приемлемого качества в США являются соевые бобы, которые:				
(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3, или 4; или				
(b) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме головки или чеснока); или				
(c) Обуглены или имеют явные признаки низкого качества.				

¹Кроме смешанных соевых бобов.

²В добавление к максимальному количеству, количество камней должно быть в пределах 0,1% веса образца.

³Включает в себя любое сочетание помета животных, семян клещевины, семян кроталирии, стекла, камней, и неизвестных веществ. Взвешивание камней не применимо к остальным материалам.

[71 FR 52406, 6 сентября, 2006]

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.1605 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Чесночные соевые бобы.* Соевые бобы, содержащие 5 или более зеленых луковиц чеснока, или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц на 1000 грамм порции.

(b) *Соевые бобы с пурпурными пятнами или пурпурным окрасом.* Соевые бобы с розовой или пурпурной кожурой семян в количестве примерно 400 грамм с использованием интерпретированной линейной рентгенограммы FGIS.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987; 59 FR 10573, 7 марта, 1994]

Глава К - Стандарты США для семян подсолнечника

Определение терминов

§ 810.1801 Определение семян подсолнечника.

Зерно, которое, после удаления сорных примесей, состоит на 50,0% или более из семян подсолнечника (*Helianthus annuus L.*) и не более 10,0% других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США.

§ 810.1802 Определение других терминов.

(a) *Семена подсолнечника.* Семена подсолнечника, выращенные для добычи масла. Термин «семя» в этом и других определениях, связанных с семенами подсолнечника, относится как с зерну, так и к чешуе, которые являются плодом или семянкой.

(b) *Поврежденные семена подсолнечника.* Семена и фрагменты семян подсолнечника, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(c) *Семена без чешуи.* Семена подсолнечника, у которых с зерновки полностью удалена чешуя.

(d) *Сорные примеси.* Все материалы, отличные от семян подсолнечника, содержащие зерна, которые могут быть удалены от оригинального образца при помощи использования соответствующего приспособления и ручного отбора порции образца, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(e) *Семена подсолнечника, поврежденные от высокой температуры.* Семена и фрагменты семян подсолнечника, обесцвеченные или поврежденные высокой температурой.

(f) *Чешуя (скорлупа).* Поверхность яичника зерна.

(g) *Зерно.* Внутреннее содержание семени подсолнечника, окруженное чешуей.

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.1803 Основы определения.

Каждое определение зерна, поврежденного высокой температурой, поврежденного зерна, опытный вес на бушель, и семян без чешую проводится на зерне, очищенном от сорных примесей. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне, кроме определения запаха, проводимого как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от сорных примесей.

Степени и требования для степеней

§ 810.1804 Степени и требования для степеней для семян подсолнечника.

Степень	Минимальный опытный вес на бушель (фунты)	Максимально допустимое количество-		
		Поврежденные семена подсолнечника		Семена без чешуи (проценты)
		Повреждения от высокой температуры (проценты)	Общее количество (проценты)	

U.S. No. 1	25.0	0.5	5.0	5.0
U.S. No. 2	25.0	1.0	10.0	5.0
Минимальное приемлемое качество в США -				
Семенами подсолнечника минимального приемлемого качества в США являются семена подсолнечника, которые:				
(a) Не соответствует требованиям степеней 1 или 2; или				
(b) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,20% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (<i>Crotalaria spp.</i>), 2 или более семени клещевины (<i>Ricinus communis L.</i>), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 10 или более фрагментов помета грызунов, птиц или эквивалентного количества помета животных на 600 грамм семян подсолнечника; или				
(c) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах; или				
(d) Обуглены или имеют явные признаки низкого качества.				

Глава L - Стандарты США для тритикале

Определение терминов

§ 810.2001 Определение тритикале.

Зерно, которое, перед удалением докеджа, на 50% или более состоит из тритикале (*X Triticosecale Wittmack*) и не более 10% других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США и которые, после удаления докеджа, состоят на 50% или более из тритикале.

§ 810.2002 Определение других терминов.

(a) *Поврежденное зерно.* Зерна, фрагменты зерен тритикале и других видов зерна, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от погодных условий, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, от насекомых, от плесени, от ростков, или других материальных факторов.

(b) *Дефекты.* Поврежденные зерна, сорные примеси, а также сморщенное и битое зерно. Сумма этих трех факторов не может превышать предел для факторов для каждой степени.

(c) *Докеддж*. Другие материалы, отличные от тритикале, могут быть удалены от оригинального образца при помощи соответствующего приспособления, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, сморщенные и маленькие фрагменты зерен тритикале, удаленные при правильном удалении материала, отличного от тритикале, которые не могут быть восстановлены при помощи фильтрации и очистки.

(d) *Сорные примеси*. Материалы, отличные от тритикале.

(e) *Зерна, поврежденные от высокой температуры*. Зерна, фрагменты зерен тритикале и других видов зерна, обесцвеченных и поврежденных высокой температурой.

(f) *Другие виды зерна*. Ячмень, кукуруза, гречиха, пшеница-однозернянка, пшеница-двухзернянка, льняные семена, гуар, голозерный ячмень, незерновое сорго, овес, польская пшеница, попкорн, английская пшеница, рис, рожь, сафлор, сорго, соевые бобы, спельта, семена подсолнечника, сладкая кукуруза, пшеница и дикий овес.

(g) *Сморщенное и битое зерно*. Все материалы, проходящие через сито с овальными отверстиями, диаметром в $0,064 \times 3/8$ после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(h) *Сито с овальными отверстиями, диаметром $0,064 \times 3,8$* . Металлическое сито, толщиной в 0,032 дюйма с овальными отверстиями, диаметром в $0,064-0,375 (3/8)$ дюйма.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987]

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.2003 Основы определения.

Каждое определение зерен, поврежденных от высокой температуры, поврежденных зерен, материалов, отличных от ржи или пшеницы, и сорные примеси (общее количество), проводится на основе зерна, очищенного от докеджа, а также от сморщенных и битых зерен. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на зерне, очищенном от докеджа, кроме определения запаха, которое проводится как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от докеджа.

Степени и требования для степеней

§ 810.2004 Степени и требования для степеней для тритикале.

Степень	Минимальный опытный вес на бушель (фунты)	Максимально допустимое количество-					
		Поврежденные зерна		Сорные примеси		Сморщенные и битые зерна (проценты)	Дефекты ³ (проценты)
		Повреждения от высокой температуры (проценты)	Общее количество ¹ (проценты)	Материалы, отличные от пшеницы или ржи (проценты)	Общее количество ² (проценты)		
U.S. No. 1	48.0	0.2	2.0	1.0	2.0	5.0	5.0
U.S. No. 2	45.0	0.2	4.0	2.0	4.0	8.0	8.0
U.S. No. 3	43.0	0.5	8.0	3.0	7.0	12.0	12.0
U.S. No. 4	41.0	3.0	15.0	4.0	10.0	20.0	20.0

Минимальное приемлемое качество в США -

Тритикале минимального приемлемого качества в США является тритикале, которое:

(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3, или 4; или

(b) Содержит 8 или более камней или любое количество камней, общий вес которых составляет 0,2% веса образца, 2 или более куска стекла, 3 или более семени кроталарии (*Crotalaria* spp.), 2 или более семени клещевины (*Ricinus communis* L.), 4 или более частицы неизвестного инородного вещества (веществ) или широко известного вредного или токсичного вещества (веществ), 2 или более фрагментов помета грызунов, птиц или животных на 1/8 – 1/4 кварт ржи; или

(c) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме головки или чеснока); или

(d) Обуглены или имеют явные признаки низкого качества.

¹Включая зерна, поврежденные от высокой температуры.

²Включая материалы, отличные от пшеницы или ржи.

³Дефекты включают в себя поврежденные зерна (общее количество), сорные примеси (общее количество) и сморщенные и битые зерна. Сумма этих трех факторов не может превышать пределов, установленных для каждой степени.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987]

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.2005 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Тритикале, зараженное спорыньей.* Тритикале, содержащее более 0,10% спорыньи.

(b) *Чесночное тритикале.* Тритикале, содержащее более шести зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц на 1000 грамм.

(c) *Слегка чесночное тритикале.* Тритикале, содержащее на 1000 грамм две или более, но не более шести зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц.

(d) *Слегка головневое тритикале.* Тритикале, имеющее явный запах головни, или содержащая в порции в 250 грамм шарики головни, порции шариков головни, или споры головни в количестве, равном 14 шарикам головни, но в пределах 30 шариков головни среднего размера.

(e) *Головневое тритикале.* Тритикале, содержащее в порции в 250 грамм шарики головни, порции шариков головни, или споры головни, количество которых превышает 30 шариков головни средних размеров.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24441, 30 июня, 1987]

Глава М - Стандарты США для пшеницы

Определение терминов

§ 810.2201 Определение пшеницы.

Зерно, которое, перед удалением докеджа, состоит на 50% или более из обыкновенной пшеницы (*Triticum aestivum L.*), карликовой пшеницы (*T. compactum Host.*), и твердозерная пшеница (*T. durum Desf.*) и не более 10% других видов зерна, стандарты для которых установлены в рамках Акта о зерновых стандартах США и которые, после удаления докеджа, содержат 50% или более цельных зерен одного или более из этих видов пшеницы.

§ 810.2202 Определение других терминов.

(а) *Классы.* Существует восемь классов пшеницы: Дурум, твердая краснозерная яровая пшеница, твердая краснозерная озимая пшеница, мягкая краснозерная озимая пшеница, твердая белозерная пшеница, мягкая белозерная пшеница, внеклассовая пшеница и смешанная пшеница.

(1) *Твердая пшеница.* Все сорта белозерной (янтарной) твердой пшеницы. Этот класс делится на следующие три подкласса:

(i) *Дурум янтарная твердая пшеница.* Твердая пшеница, на 75% или более состоящая из твердых и стекловидных зерен янтарного цвета.

(ii) *Янтарная твердая пшеница.* Твердая пшеница, на 60% или более, но менее, чем на 75% состоящая из твердых и стекловидных зерен янтарного цвета.

(iii) *Твердая пшеница.* Твердая пшеница, на менее, чем 60% состоящая из твердых стекловидных зерен янтарного цвета.

(2) *Твердая краснозерная яровая пшеница.* Все сорта твердой краснозерной яровой пшеницы. Этот класс должен быть разделен на три следующих подкласса:

(i) *Тёмно-красная стекловидная северная яровая пшеница.* Твердая краснозерная яровая пшеница, с 75% или более темно-красных, твердых и стекловидных зерен.

(ii) *Северная яровая пшеница.* Твердая краснозерная яровая пшеница, с 25% или более, однако, менее 75% темно-красных, твердых и стекловидных зерен.

(iii) *Краснозерная яровая пшеница.* Твердая краснозерная пшеница с менее 25% темно-красных, твердых и стекловидных зерен.

(3) *Твердая краснозерная озимая пшеница.* Все сорта твердой краснозерной озимой пшеницы. В этом классе нет подклассов.

(4) *Мягкая краснозерная озимая пшеница.* Все сорта мягкой краснозерной озимой пшеницы. В этом классе нет подклассов.

(5) *Твердая белозерная пшеница.* Все сорта белозерной пшеницы с твердым эндоспермом. В этом классе нет подклассов.

(6) *Мягкая белозерная пшеница.* Все сорта белозерной пшеницы с мягким эндоспермом. Этот класс делится на три подкласса:

(i) *Мягкая белозерная пшеница.* Сорта белозерной пшеницы с мягким эндоспермом, содержащие не более 10% карликовой белозерной пшеницы.

(ii) *Карликовая белозерная пшеница*. Сорты белозерной пшеницы с мягким эндоспермом, содержащие не более 10% мягкой белозерной пшеницы других сортов.

(iii) *Западная белозерная пшеница*. Мягкая белозерная пшеница, содержащая более 10% карликовой белозерной пшеницы и более 10% белозерной пшеницы других сортов.

(7) *Неклассифицированная пшеница*. Любой сорт пшеницы, не поддающийся классификации в рамках критериев, указанных в стандартах для пшеницы. В этом классе нет подклассов. Этот класс включает в себя пшеницу любого цвета, кроме красного или белого.

(8) *Смешанная пшеница*. Любая смесь пшеницы, состоящая менее, чем на 90% из пшеницы одного класса и более, чем на 10% из пшеницы другого класса, или сочетание классов, соответствующих определению пшеницы.

(b) *Контрастирующие классы*. Контрастирующими классами являются классы, которые:

(1) Дурум, мягкая белозерная пшеница, и неклассифицированная пшеница в классах краснозерной яровой пшеницы и краснозерной озимой пшеницы.

(2) Твердая краснозерная яровая пшеница, твердая краснозерная озимая пшеница, твердая белозерная пшеница, мягкая краснозерная озимая пшеница, мягкая белозерная пшеница и неклассифицируемая пшеница в классе дурум.

(3) Дурум и неклассифицируемая пшеница в класса мягкой краснозерной озимой пшеницы.

(4) Дурум, твердая краснозерная яровая пшеница, твердая краснозерная озимая пшеница, мягкая краснозерная озимая пшеница, и неклассифицируемая пшеница, в классах твердой белозерной пшеницы и мягкой белозерной пшеницы.

(c) *Поврежденные зерна*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, другого зерна, которые серьезно повреждены от физического воздействия, от воды, от болезни, от низкой температуры, от микроорганизмов, от высокой температуры, затронутые высокой температурой, поврежденные насекомыми, плесенью, ростками, или другими материальными факторами.

(d) *Дефекты*. Поврежденные зерна, сорные примеси, а также сморщенное и битое зерно. Сумма этих трех факторов не может превышать предел для факторов для каждой степени.

(e) *Докедж*. Все объекты, отличные от ячменя, могут быть удалены из образца при помощи использования соответствующего приспособления, согласно процедуре, описанной в инструкциях FGIS. Также, недоразвитые, высушенные и маленькие фрагменты зерен ячменя, удаляются при отделении материала, отличного от ячменя, и который не может быть восстановлен при помощи правильной фильтрации или очистки.

(f) *Сорные примеси*. Весь материал, отличный от ячменя, других видов зерна, который остается в образце после удаления докеджа.

(g) *Зерна, поврежденные высокой температурой*. Зерна, фрагменты зерен ячменя, других видов зерна, и дикого овса, потерявшие цвет или поврежденные высокой температурой, остающиеся в образце после удаления докеджа, а также сморщенных и поврежденных зерен.

(h) *Другие виды зерна*. Черный ячмень, кукуруза, гречиха, пшеница-однозернянка, пшеница-двухзернянка, льняные семена, гуар, голозерный ячмень, незерновое сорго, овес, польская пшеница, попкорн, английская пшеница, рис, рожь, сафлор, сорго, соевые бобы, пшеница спельта, семена подсолнечника, сладкая кукуруза, тритикале и дикий овес.

(i) *Сморщенное и битое зерно*. Все материалы, проходящие через сито с овальными отверстиями, диаметром в $0,064 \times 3/8$ после просеивания, согласно процедурам, описанным в инструкциях FGIS.

(j) *Сито с овальными отверстиями, диаметром в $0,064 \times 3/8$* . Металлическое сито толщиной в 0,032 дюйма с овальными отверстиями, диаметром в $0,064-0,375 (3/8)$ дюймов.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 54 FR 48736, Nov. 27, 1989; 57 FR 58966, 14 декабря, 1992; 71 FR 8235, 18 февраля, 2006]

Принципы, определяющие применение стандартов

§ 810.2203 Основы определения.

Каждое определение зерен, поврежденных высокой температурой и поврежденных зерен, сорных примесей, пшеницы других классов, контрастирующих классов и подклассов и процентного проводится на образце после удаления докеджа, сморщенного и битого зерна. Другие определения, не обязательные для общих постановлений, проводятся на всем зерне, кроме определения запаха, которое проводится как на всем зерне, так и на зерне, очищенном от докеджа.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987; 52 FR 28534, 31 июля, 1987]

Степени и требования для степеней

§ 810.2204 Степени и требования для степеней для пшеницы.

(а) Степени и требования для степеней для всех классов пшеницы, кроме Смешанной пшеницы.

Степени и требования для степеней

Факторы степеней	Grades U.S. Nos.				
	1	2	3	4	5
Максимальный вес:					
Опытный вес на бушель:					
Твердая краснозерная пшеница или белая карликовая пшеница	58.0	57.0	55.0	53.0	50.0
Все остальные классы и подклассы	60.0	58.0	56.0	54.0	51.0
Максимальный процентный показатель:					
Дефекты:					
Поврежденные зерна					
Высокой температурой (частично или полностью)	0.2	0.2	0.5	1.0	3.0
Общее количество	2.0	4.0	7.0	10.0	15.0
Сорные примеси	0.4	0.7	1.3	3.0	5.0
Сморщенное и битое зерно	3.0	5.0	8.0	12.0	20.0
Общее количество ¹	3.0	5.0	8.0	12.0	20.0
Пшеница других классов: ²					
Контрастирующие классы	1.0	2.0	3.0	10.0	10.0
Общее количество ³	3.0	5.0	10.0	10.0	10.0
Камни	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Максимальное количество:					
Другие материалы в килограммах:					
Помет животных	1	1	1	1	1
Семена клещевины	1	1	1	1	1
Семена кроталарии	2	2	2	2	2
Стекло	0	0	0	0	0
Камни	3	3	3	3	3

Неизвестные инородные субстанции	3	3	3	3	3
Общее количество ⁴	4	4	4	4	4
Зерна поврежденные насекомыми в 100 граммах	31	31	31	31	31
Пшеница минимального приемлемого качества в США является пшеница, которая:					
(a) Не соответствует требованиям степеней 1,2,3, 4, или 5; или					
(b) Имеет горчичный, кислый, или нетоварный инородный запах (кроме головни или чеснока); или					
(c) Обуглены или имеют явные признаки низкого качества.					

¹Включая поврежденные зерна (общее количество), сорные примеси, сморщенное и битое зерно.

²Неклассифицируемая пшеница любой степени может содержать не более 10,0 процентов пшеницы других классов.

³Включая контрастирующие классы.

⁴Включает в себя любое сочетание помета животных, семян клещевины, кроталарии, стекла, камней, или неизвестного инородного вещества.

(b) *Степени и требования для степеней для смешанной пшеницы.* Смешанная пшеница делится на степени согласно количественным и качественным требованиям США класса пшеницы, преобладающего в смеси, факторы для остальных классов пшеницы не принимаются в отчет.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24442, 30 июня, 1987; 57 FR 58966, 14 декабря, 1992; 71 FR 8235, 18 февраля, 2006]

Особые степени и требования для особых степеней

§ 810.2205 Особые степени и особые требования для степеней.

(a) *Пшеница, зараженная спорыньей.* Пшеница, содержащая более 0,05% спорыньи.

(b) *Чесночная пшеница.* Пшеница, содержащая в 1000 граммах более двух зеленых луковиц чеснока или эквивалентное количество сухих или частично сухих луковиц.

(c) *Слегка головневая пшеница.* Пшеница, имеющая явный запах головни, или содержащая в порции в 250 грамм шарики головни, порции шариков головни, или споры головни в количестве, равном 5 шарикам головни, но в пределах 30 шариков головни среднего размера.

(d) *Головневая пшеница*. Пшеница, содержащее в порции в 250 грамм шарики головни, порции шариков головни, или споры головни, количество которых превышает 30 шариков головни средних размеров.

(e) *Treated wheat*. Wheat that has been scoured, limed, washed, sulfured, or treated in such a manner that the true quality is not reflected by either the numerical grades or the U.S. Sample grade designation alone.

(e) *Обработанная пшеница*. Очищенная, удобренная известью, промытая, сульфированная или обработанная таким образом, что ни числовые, ни качественные степени стандартом США не отражали его настоящего качества.

[52 FR 24418, 30 июня, 1987, согласно поправкам в 52 FR 24442, 30 июня, 1987; 57 FR 58967, 14 июня, 1992]

По вопросам или с комментариями касательно содержания, особенностей или дизайна e-CFR, обращайтесь по адресу ecfr@nara.gov.

По вопросам или с комментариями касательно программирования и способов доставки e-CFR, обращайтесь по адресу webteam@gpo.gov.