|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНА решением Правления АО НТБ(Протокол № 323 от 19 июля 2023г.)Директор Акционерного общества «Национальная товарная биржа» Н. А. Захаров |

СПЕЦИФИКАЦИЯ БИРЖЕВЫХ ТОВАРОВ

на товарных аукционах АО НТБ

Москва, 2023 год

1. Общие положения.

Настоящая Спецификация биржевых товаров на товарных аукционах АО НТБ (далее – Спецификация) определяет перечень и качественные характеристики Биржевых товаров, допущенных к биржевым торгам на товарных аукционах АО НТБ. Спецификация разработана в соответствии с Правилами организованных торгов на товарных аукционах АО НТБ.

Спецификация раскрывается на Сайте Биржи не позднее чем за три рабочих дня до введения ее в действие.

Термины и определения, используемые в настоящей Спецификации, понимаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Правилами организованных торгов на товарных аукционах АО НТБ.

1. Биржевые товары.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование биржевого товара | Качественные характеристики |
| 1. | Пшеница 4 класса, протеин 12,5% | Товар должен соответствовать следующим качественным показателям:Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016

|  |  |
| --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Требования***  |
| Клейковина  | 19,0 % и более  |
| ИДК | 45-90 ед. |
| Натурный вес | 760 г/л и более  |
| Влажность |  Не более 14,0 % |
| Сорность,в том числе: -семена амброзии полыннолистной, трехраздельной-вредная примесь (спорынья, головня, горчак ползучий , софора лисохвостая , вязель разноцветный и т.д.) | не более 2,0%не допускаетсяне допускается |
| Зерновая примесь | не более 5,0 % |
| Протеин | 12,5 % и более |
| Число падения | не менее 250 с  |
| Повреждение клопом черепашкой | не более 2,0%  |
| Головневые, маранные, синегузочные | не допускается |
| Фузариозные | не допускаются  |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается |

Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям ГОСТ 9353-2016 |
| 2. | Подсолнечник | Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые отклонения** |
| Влажность, % | 8,0 | Не более 20,0Не менее 5,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 20,0 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 3,0 | Не более 5,0 |
| Масличная примесь, % | -- | Не более 20,0 |
| Масличность (абс.сух.в-во), % | 45,0 | Не менее 40,0 |

1. По показателям безопасности семена подсолнечника должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена подсолнечника должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам подсолнечника (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов), в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара.
3. Дополнительные условия, при которых приемка семян подсолнечника не производится:
	1. в семенах подсолнечника количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%;
	2. семена подсолнечника крупной, продолговатой формы, размером от 13 мм с белой и бело-полосатой окраской;
	3. наличие в семенах подсолнечника горчака ползучего и зараженность семян клещом;
	4. наличие посторонних предметов в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме.
 |
| 3. | Семена льна масличного | Товар должен соответствовать ГОСТ 10582-76 Семена льна масличного. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 13,0 | Не более 16,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 10,0 |
| Масличная примесь, % | -- | 5,0 |
| Масличность (абс.сух.в-во), % | 45,0 | 42,0 |
| Кислотное число, мг КОН/г | -- | Не более 3,0 |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | Не допускается | Не допускается |

1. По показателям безопасности семена льна должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена льна масличного должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам льна (без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов), в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара

4. Дополнительные условия, при которых приемка семян льна не производится:4.1. наличие в семенах льна семян клещевины;4.2. наличие посторонних предметов в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме. |
| 4. | Рапс | Товар должен соответствовать ГОСТ 10583-76 «Рапс для промышленной переработки. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 8,0 | Не более 20,0Не менее 5,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 6,0 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 3,0 | Не более 5,0 |
| Масличная примесь, % | -- | Не более 10,0 |
| Масличность на АСВ, % | 45,0 | Не менее 40,0 |

1. По показателям безопасности семена рапса должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена рапса должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам рапса (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов) и остаточное количество пестицидов (ДДТ и его метаболиты, гексахлоран – сумма изомеров ГХЦГ) – не более максимально допустимых уровней, согласно действующему законодательству, установленному на территории РФ, в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара.

4. Дополнительные условия, при которых приемка семян рапса не производится: 4.1. наличие посторонних предметов в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме. |
| 5. | Соя | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 14,0 |
| Сорная примесь, % | 2,0 | Не более 6,0 |
| Кислотное число, мг КОН/г | -- | Не более 3,0 |
| Масличная примесь, % | 6,0 | Не более 10,0 |
| Масличность на АСВ, % | 20,0 | Не менее 18,0 |
| Протеин на АСВ, % | 38,0 | Не менее 35,0 |

1. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена сои должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам сои (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов) и остаточное количество пестицидов (ДДТ и его метаболиты, гексахлоран – сумма изомеров ГХЦГ) – не более максимально допустимых уровней, согласно действующему законодательству, установленному на территории РФ, в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара.
3. Дополнительные условия, при которых приемка семян сои не производится:
	1. наличие посторонних предметов в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме.
 |
| 6. | Пшеница 3 класс | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально-минимально допустимые** |
| Влажность, % | 14,0 | Не более 14,5 |
| Сорная примесь, % | 2,0 | Не более 2,5 |
| Зерновая примесь, % | 5,0 | Не более 5,5 |
| Клейковина, % | 23,0 | Не менее 23,0 |
| ИДК | 77,0 | Не менее 75,0 |
| Протеин, % | 14,0 | Не менее 13,5 |
| Натура г/л | 750 | Не менее 730 |
| Число падения, сек | 350 | Не менее 300 |

 |
| 7. | Соя 1 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально-минимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 14,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 6,0 |
| Масличная примесь, % | 10,0 | Не более 12,0 |
| Масличность на АСВ, % | 20,0 | Не менее 18,0 |
| Протеин на АСВ, % | 38,0 | Не менее 35,0 |

 |
| 8. | Соя 2 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально-минимально допустимые** |
| Влажность, % | 11,0 | Не более 13,5 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 5,0 |
| Масличная примесь, % | 11,0 | Не более 12,0 |
| Масличность на АСВ, % | 22,0 | Не менее 20,0 |
| Протеин на АСВ, % | 39,0 | Не менее 37,0 |

 |
| 9. | Пшеница кормовая | Товар должен соответствовать ГОСТ Р 54078-2010 «Пшеница кормовая. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Требования*** |
| Протеин | не ниже 10,5% |
| Влажность | не более 14% |
| Запах | Свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается  |
| Сорная примесь | не более 4,0% |
| в т.ч. овсюг | не более 2,0% |
| в т.ч. органическая примесь | не более 2,0% |
| в т.ч. испорченные зерна | не допускается |
| Вредные примеси, в т.ч. |  |
| Подмаринник | не допускается |
| Гречишка | не допускается |
| Головневые, мараные, синегузочные | не допускается |
| Фузариозные | не допускается |
| Зерновая примесь | не более 8,0% |
| в т.ч. пророст | Не более 5,0% |
| в т.ч. рожь | Не более 1,0% |
| в т.ч. овсюг | Не более 2,0% |
| в т.ч. щуплые | Не более 5,0% |
| Повреждение клопом черепашкой | Не более 2,0% |
| Зараженность зерновыми вредителями | Не допускается |

 |
| 10. | Подсолнечник-Э | Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые отклонения** |
| Влажность, % | 8,0 | Не более 20,0Не менее 6,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 15,0 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 4,0 | Не более 6,0 |
| Масличная примесь, % | -- | Не более 20,0 |
| Масличность (абс.сух.в-во), % | 46,0 | Не менее 42,0 |

1. По показателям безопасности семена подсолнечника должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).

Семена подсолнечника должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам подсолнечника (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов), в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара. Не допускается поставка товара с галькой, камнями, минеральными примесями (землей, угольной пылью), мусором или иными подобными посторонними предметами.1. Дополнительные условия, при которых приемка семян подсолнечника не производится:

3.1. в семенах подсолнечника количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%; 3.2. семена подсолнечника крупной, продолговатой формы, размером от 13 мм с белой и бело-полосатой окраской;3.3. наличие в семенах подсолнечника горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;3.4. наличие посторонних предметов (галька, камни, минеральные смеси (земля, угольная пыль), мусор и пр.) в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме. |
| 11. | Рапс-Э | Товар должен соответствовать ГОСТ 10583-76 «Рапс для промышленной переработки. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 8,0 | Не более 18,0Не менее 6,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 12,0 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 4,0 | Не более 6,0 |
| Масличная примесь, % | 6% | Не более 10,0 |
| Масличность на АСВ, % | 43,0 | Не менее 40,0 |
| Массовая доля эруковой кислоты в масле, % | 2,0 | Не более 5,0 |

1. По показателям безопасности семена рапса должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена рапса должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам рапса (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов) и остаточное количество пестицидов (ДДТ и его метаболиты, гексахлоран – сумма изомеров ГХЦГ) – не более максимально допустимых уровней, согласно действующему законодательству, установленному на территории РФ, в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара.

4. Дополнительные условия, при которых приемка семян рапса не производится: 4.1. в семенах рапса количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%;4.2. наличие в семенах рапса горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;4.3. наличие посторонних предметов (галька, камни, минеральные примеси (земля, угольная пыль), мусор и пр.) в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме. |
| 12. | Соя-Э (высокопротеиновая) | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально-минимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 16,0 |
| Сорная и масличная примесь (суммарно), % | - | Не более 15,0 |
| - в т.ч. наличие семян подсолнечника, % | - | Не более 5% |
| Сорная примесь, % | 2,0 | Не более 5,0 |
| Массовая доля сырого протеина, % |  |  |
| - при влажности 10% и более | 34% | Не менее 33% |
| - при влажности менее 10% до 9% | 34,5% | Не менее 33,5% |
| - при влажности менее 9% до 8% | 35% | Не менее 34% |
| - при влажности менее 8% до 6% | 36,5% | Не менее 35% |

1. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена сои должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам сои (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов) и остаточное количество пестицидов (ДДТ и его метаболиты, гексахлоран – сумма изомеров ГХЦГ) – не более максимально допустимых уровней, согласно действующему законодательству, установленному на территории РФ, в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара.
3. Дополнительные условия, при которых приемка не производится:

4.1. наличие в семенах сои горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;4.2. наличие посторонних предметов (галька, камни, минеральные примеси (земля, угольная пыль), мусор и пр.) в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме. |
| 13. | Соя-Э | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально-минимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 16,0 |
| Сорная и масличная примесь (суммарно), % | - | Не более 15,0 |
| - в т.ч. наличие семян подсолнечника, % | - | Не более 5% |
| Сорная примесь, % | 2,0 | Не более 5,0 |
| Массовая доля сырого протеина, % |  |  |
| - при влажности 10% и более | 32% | Не менее 27% |
| - при влажности менее 10% до 9% | 32,5% | Не менее 27,5% |
| - при влажности менее 9% до 8% | 33% | Не менее 28% |
| - при влажности менее 8% до 6% | 33,5% | Не менее 28,5% |

1. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).
2. Семена сои должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам сои (без затхлого, плесневелого и постороннего запахов) и остаточное количество пестицидов (ДДТ и его метаболиты, гексахлоран – сумма изомеров ГХЦГ) – не более максимально допустимых уровней, согласно действующему законодательству, установленному на территории РФ, в состоянии, обеспечивающем возможность отбора проб пневматическим пробоотборником в порядке, предусмотренном ГОСТ 10852-86 «Семена Масличные. Правила приемки и методы отбора проб», по всей глубине транспортного средства, в котором осуществляется поставка Товара.
3. Дополнительные условия, при которых приемка не производится:

4.1. наличие в семенах сои горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;4.2. наличие посторонних предметов (галька, камни, минеральные примеси (земля, угольная пыль), мусор и пр.) в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме. |
| 14. | Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание продукта:** | **Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2 –** пищевой продукт, представляющий собой кристаллизованную, без вкусо-ароматических добавок сахарозу, полученную в результате переработки сахаросодержащего сырья – сахарной свеклы. |
| **Наименование НД:** | ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия» |
| **Происхождение по виду сырья:** | Свекловичный |
| **Микробиологические показатели:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода Сальмонелла, в 25 г | Не допускаются в 25,0 г | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 1. | -ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) «Пищевые продукты. Методы выявления бактерий рода Salmonella.»-ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002) «Пищевые продукты. Методы выявления бактерий рода Salmonella.»-ГОСТ 32010-2013 «Продукты пищевые. Метод выявления бвктерий рода Shigella.» (ГОСТ Р 54085-2010 «Продукты пищевые. Метод выявления бвктерий рода Shigella.» |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных бактерий,КОЕ/г (см3), не более | 1,0х10³ | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) | ГОСТ 10444/15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.» |
| Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта,1,0 (г/см3) | Не допускаются в 1,0 г | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) | ГОСТ 31747-2012 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»(ГОСИТ Р 52816-2007 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)») |
| Дрожжи, КОЕ в 1г, не более | 10 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) | ГОСТ 10444.12 – 2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов.» (ГОСТ 10444.12 – 88 «Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов.» |
| Плесени, КОЕ/г (см3), не более | 10 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) |
| **Допускаемые уровни тяжелых металлов и пестицидов:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| **Токсичные элементы** |
| - свинец | 0,5 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). | ГОСТ33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка).(ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)). |
| - кадмий | 0,05 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). |
| - мышьяк | 1,0 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.». Приложение 3 (5). | ГОСТ31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.»ГОСТ Р 51962-2002 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.» |
| - ртуть | 0,01 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 3 (5) | МУ№5178-90 «Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции.» |
| **Пестициды** |
| ГХЦГα,β,γ-изомер, мг/кг | 0,005 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). | МУ №2142-80 «Mетодические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое.» |
| ДДТ и его метаболиты, мг/кг | 0,005 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). |
| **Допускаемые уровни радионуклидов:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| Цезий-137, Бк/кг | Не более 40 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 4 (19). | ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Сs-137.» |
| Стронций-90, Бк/кг | Не более 25 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 4 (19). | ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90.» |
| **ГМО:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| Трансгенная ДНК (ген 35S) | Не более 0,9% | ТР ТС 021/2011 «о безопасности пищевой продукции» глава 2 статья 7. | ГОСТ Р 52173-2003 «Сырье и продукты пищевые. Методы идентификации ГМИ растительного происхождения»МУК 4.2.2304-07«Идентификация и количественное определение рекомбинантной ДНК характерной для ГМО растительного происхождения методом ПЦР»  |
| Трансгенная ДНК (ген NOS) | Не более 0,9% | ТР ТС 021/2011 «о безопасности пищевой продукции» глава 2 статья 7. |

 |
| 15 | Содружество-Соя | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 12,0/не менее 10,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 3,0 |
| Масличная примесь, % | 12 | Не более 15 |
| в т.ч. |  |  |
| бобов другого цвета,% | до 3 |  |
| содержание подсолнечника, % | до 0,5 | Не более 1 |
| Масличность, % (на абсолютно сухое вещество) | не ниже 21 | Не ниже 19 |
| Протеин, % (на абсолютно сухое вещество) | 40 | Не ниже 39,9 |

По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). ГМО не допускается, в случае выявления бобов сои ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается. Амброзия единичная. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам соевых бобов (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).  |
| 16 | Содружество-Соя\_1 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 12,0/не менее 10,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 3,0 |
| Масличная примесь, % | 12 | Не более 15 |
| в т.ч. |  |  |
| бобов другого цвета,% | до 3 |  |
| содержание подсолнечника, % | до 0,5 | Не более 1 |
| Масличность, % (на абсолютно сухое вещество) | не ниже 21 | Не ниже 19 |
| Протеин, % (на абсолютно сухое вещество) | 39 | Не ниже 38,9 |

По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). ГМО не допускается, в случае выявления бобов сои ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается. Амброзия единичная. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам соевых бобов (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов). |
| 17 | Содружество-Соя\_2 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 12,0/не менее 10,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 3,0 |
| Масличная примесь, % | 12 | Не более 15 |
| в т.ч. |  |  |
| бобов другого цвета,% | до 3 |  |
| содержание подсолнечника, % | до 0,5 | Не более 1 |
| Масличность, % (на абсолютно сухое вещество) | не ниже 21 | Не ниже 19 |
| Протеин, % (на абсолютно сухое вещество) | 38 | Не ниже 37,9 |

По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). ГМО не допускается, в случае выявления бобов сои ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается. Амброзия единичная. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам соевых бобов (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов). |
| 18 | Содружество-Соя\_3 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базисные нормы**  | **Максимально допустимые** |
| Влажность, % | 12,0 | Не более 12,0/не менее 10,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 | Не более 3,0 |
| Масличная примесь, % | 12 | Не более 15 |
| в т.ч. |  |  |
| бобов другого цвета,% | до 3 |  |
| содержание подсолнечника, % | до 0,5 | Не более 1 |
| Масличность, % (на абсолютно сухое вещество) | не ниже 21 | Не ниже 19 |
| Протеин, % (на абсолютно сухое вещество) | 37 | Не ниже 36,9 |

По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). ГМО не допускается, в случае выявления бобов сои ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается. Амброзия единичная. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам соевых бобов (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов). |
| 19 | Пшн 3 кл-Рус-1 | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели качества** | **Средневзвешенные показатели на партию \*** |
| Влажность, % | макс. 11,5 |
| Сорная примесь, % | макс. 2,0 |
| Клейковина, % | мин. 24,0 |
| Протеин, % | мин. 14,0 |
| Натура г/л | мин. 750 |
| Число падения, сек | мин. 350 |

Качественные показатели, указанные в карточке анализа зерна ЗПП-47, являются средневзвешенными на партию, в разрезе транспортных средств могут отличаться в рамках погрешности метода. |
| 20 | Соя-Рус-1 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели качества |  |
| Влажность, % | макс. 11,5 |
| Сорная примесь, % | макс. 2,0 |
| Масличная примесь, % | макс. 9,0 |
| Протеин на АСВ\*, % | мин. 33,0 |

Качественные показатели, указанные в карточке анализа зерна ЗПП-47, являются средневзвешенными на партию, в разрезе транспортных средств могут отличаться в рамках погрешности метода.\*Протеин протестирован на экспресс анализаторе «Инфратек». |
| 21 | Рапс-Сод-1 | Товар должен соответствовать ГОСТ - 10583-76 «Рапс. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:Влажность не более 8%. В случае превышения указанного базисного показателя по влажности, но не более чем до 15 % включительно, Покупатель вправе отказаться от Товара полностью или в части, либо потребовать уменьшения цены соразмерно - на полтора процента за каждый процент превышения. В случае превышения влажности более 15 %, Покупатель отказывается от Товара.Сорная примесь не более 3%. В случае превышения указанного базисного показателя сора, но не более чем до 10 % включительно, Покупатель вправе отказаться от Товара полностью или в части, либо потребовать уменьшения цены соразмерно на 1,3% за каждый процент превышения. При показателе сора более 10% Покупатель отказывается от Товара. Максимальное содержание трудноотделимой примеси ( в т. ч. семена дикорастущих растений) не должно превышать 3%.Наличие в сорной примеси тминных и пряных семян не допускается! Кислотность не более 2%. Масличность не менее 40% при влажности 8% . В случае снижения указанного базисного показателя масличности, но не более чем до 38 % включительно, Покупатель вправе отказаться от Товара, полностью или в части, либо потребовать уменьшения цены соразмерно на полтора процента за каждый процент уменьшения. При показателе масличности менее 38% Покупатель отказывается от Товара. Масличная примесь не более 6%. Наличие прочих масличных культур не более 0,5%. Количество подмаренника не более 2%. Глюкозинолаты не более 2%.ГМО не допускается, в случае выявления рапса ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Эруковая кислота не более 3%. Запах свойственный здоровым семенам рапса. Цвет свойственный зрелым семенам рапса, включая незрелые семена не более 5%. |
| 22 | Сем.Подсолнечника-Сод-1 | Товар должен соответствовать ГОСТ - ГОСТ 22391-2015 Влажность не более 8%. В случае превышения указанного базисного показателя по влажности, но не более чем до 17 % включительно, Покупатель вправе отказаться от Товара полностью или в части, либо потребовать уменьшения цены на 1% за каждый процент превышения влажности от 8,1% до 12,0 % , на 1,5% при влажности от 12,1% до 17,0% . В случае превышения влажности более 17,0 %, Покупатель отказывается от Товара.Сорная примесь не более 3%. В случае превышения указанного базисного показателя по сорной примеси, но не более чем до 15 % включительно, Покупатель вправе отказаться от Товара полностью или в части, либо потребовать уменьшения цены на 1% за каждый процент превышения сорной примеси от 3,1 - 8,0 %, на 1,5% при сорной примеси от 8,1% до 12,0%, на 2,0 % при сорной примеси от 12,1% до 15% . В случае превышения сорной примеси более 15,0 %, Покупатель отказывается от Товара.Кислотное число не более 3,5 мг/конМасличность не менее 46% на АСВ. В случае снижения указанного базисного показателя масличности, но не более чем до 42 % включительно, Покупатель вправе отказаться от Товара, полностью или в части, либо потребовать уменьшения цены соразмерно на 1,5% за каждый процент уменьшения. При показателе масличности менее 42% на асв. Покупатель отказывается от Товара. Масличная примесь не более 12%.ГМО не допускается. В случае выявления подсолнечника ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается.Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам подсолнечника (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов). |
| 23 | Масло подсолнечное нерафинированное | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129–2013 «Межгосударственный стандарт Масло подсолнечное Технические условия» для масла подсолнечного нерафинированного. |
| 24 | Пшеница 4класса, протеин12,5% - Степь | Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353–2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Базис*** | ***Ограничение*** |
| Клейковина |  20,0% | не менее 19,0% |
| ИДК | 45–90 ед. | не более 90 ед.  |
| Натурный вес | 770 г/л | не менее 750г/л  |
| Влажность | 14,0 % | не более 14,0% |
| Сорная примесьСемена амброзии полыннолистной, трехраздельнойВредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.) | 2,0 %не допускаетсяне допускается | не более 2,0 %не допускаетсяне допускается |
| Головневые, маранные, синегузочные | не допускается | не допускается |
| Фузариозные | не допускается | не более 1,0%  |
| Зерновая примесьв т.ч. проросшиезерна других культур | 4,0%не допускаетсяне допускается |  не более 5,0 % не более 1,0% не более 1,0%  |
| Число падения | 270с. | не менее 250с  |
| Протеин | 12,5% и более | не менее 12,5%  |
| Повреждение клопом-черепашкой | 1,5% | не более 2,0 |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается | не допускается |

Остальные показатели качества должны соответствоватьтребованиям ГОСТ 9353–2016 |
| 25 | Ячмень - Степь | Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Ячмень, ГОСТ 28672–2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Базис*** | ***Ограничение*** |
| Влажность | 13,5 % | 14,0% |
| Сорная примесьВ том числеиспорченные зернаСемена амброзии полыннолистной, трехраздельнойВредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.) | 2,0 %1,0%не допускаетсяне допускается |  более 2,0 % не принимаетсяболее 1,0% не принимаетсяне принимаетсяне принимается  |
| Фузариозные | не допускается | не принимается |
| Зерновая примесь В том числе Битыеповрежденные | 5,0 %1,5 %1,0% | более 6,0 % не принимаетсяболее 1,5% не принимаютсяболее 1,0 % не принимается |
| Натура | 630 г/л | Менее 620 г/л не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну |  |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается | не принимается |

Остальные показатели качества должны соответствоватьтребованиям ГОСТ 28672–2019 |
| 26 | Кукуруза - Степь | Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Кукуруза, ГОСТ 13634–90

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Базис*** | ***Ограничение*** |
| Влажность | 14,0 % | 14,0% |
| Натура | 630 г/л | Менее 610 г/л не принимается |
| Сорная примесьСемена амброзии полыннолистной, трехраздельнойВредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.) | 2,0 %не допускаетсяне допускается |  Более 2,0 % не принимаетсяБолее 100 шт./кг не принимаетсяне принимается  |
| Зерновая примесьв том числе:поврежденные(включая поврежденные сушкой)другие зерновые |  10,0%5%не допускается2,0% | Более 10,0% не принимаетсяБолее 5,0% не принимаетсяБолее 2,0% не принимаетсяБолее 2,0% не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну |  |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается | не принимается |

Остальные показатели качества должны соответствоватьтребованиям ГОСТ 13634–90 |
| 27 | Пшеница 10,5% Сентябрь | Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ 9353-2016, с учетом дополнительных требований, указанных ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Протеин | 10,5% на а.с.в. |
| Влажность | не более 14% |
| Сорная примесь | не более 2% |
| Вредные примеси | не допускаются |
| Зерновая примесь | не более 5% |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается |
| Повреждение клопом-черепашкой | 0,9% |

 |
| 28 | Углеродная единица | Верифицированный результат реализации климатического проекта, выраженный в массе парниковых газов, эквивалентной одной тонне углекислого газа. |
| 29 | Пшеница 4 класс - Витерра | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Натура | не менее 760 г/л  |
| Влажность | не более 14,0%  |
| Сорная примесь | не более 2,0%  |
| Зерновая примесь  | не более 5,0%  |
| **Протеин**  | **12,5% и более** |
| Проросших зерен  | не более 1,0%  |
| Фузариозных зерен  | не более 1,0%  |
| Зерен, поврежденных клопом-черепашкой  | не более 0,5% |
| Число падения | не менее 250 сек  |
| Клейковина | не менее 19%  |
| Содержание головни, семян горчака и амброзии | не допускается |
| Запах  | Cвoйствeнный здopoвомy зеpнy пшеницы; Пocтopoнний зaпax (зaтxлый, сoлoдoвый, плеcневый, гнилoстньй) нe дoпycкaeтся |

На каждое транспортное средство оформляется карантинный сертификат (с печатью и подписью отправителя Товара) за счет Поставщика. На каждую партию Товара оформляется протокол ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с полным техническим анализом зерна и исследованием согласно требованию ТРТС 015/2011. |
| 30 | Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2 - Доминант |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание продукта:** | **Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2 –** пищевой продукт, представляющий собой кристаллизованную, без вкусо-ароматических добавок сахарозу, полученную в результате переработки сахаросодержащего сырья – сахарной свеклы. |
| **Наименование НД:** | ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия» |
| **Происхождение по виду сырья:** | Свекловичный |
| **Микробиологические показатели:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода Сальмонелла, в 25 г | Не допускаются в 25,0 г | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 1. | -ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) «Пищевые продукты. Методы выявления бактерий рода Salmonella.»-ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002) «Пищевые продукты. Методы выявления бактерий рода Salmonella.»-ГОСТ 32010-2013 «Продукты пищевые. Метод выявления бвктерий рода Shigella.» (ГОСТ Р 54085-2010 «Продукты пищевые. Метод выявления бвктерий рода Shigella.» |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных бактерий, КОЕ/г (см3), не более | 1,0х10³ | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) | ГОСТ 10444/15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.» |
| Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта,1,0 (г/см3) | Не допускаются в 1,0 г | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) | ГОСТ 31747-2012 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»(ГОСИТ Р 52816-2007 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)») |
| Дрожжи, КОЕ в 1г, не более | 10 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) | ГОСТ 10444.12 – 2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов.» (ГОСТ 10444.12 – 88 «Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов.»  |
| Плесени, КОЕ/г (см3), не более | 10 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14) |
| **Допускаемые уровни тяжелых металлов и пестицидов:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| **Токсичные элементы** |
| - свинец | 0,5 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). | ГОСТ33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка).(ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)(. |
| - кадмий | 0,05 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). |
| - мышьяк | 1,0 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.». Приложение 3 (5). | ГОСТ31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.»ГОСТ Р 51962-2002 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.» |
| - ртуть | 0,01 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 3 (5) | МУ№5178-90 «Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции.» |
| **Пестициды** |
| ГХЦГα,β,γ-изомер, мг/кг | 0,005 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). | МУ №2142-80 «Mетодические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое.» |
| ДДТ и его метаболиты, мг/кг | 0,005 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). |
| **Допускаемые уровни радионуклидов:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| Цезий-137, Бк/кг | Не более 40 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 4 (19). | ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Сs-137.» |
| Стронций-90, Бк/кг | Не более 25 | ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 4 (19). | ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90.» |
| **ГМО:** | **Наименование показателя:** | **Норма:** | **НД определяющий норму** | **Метод испытания:** |
| Трансгенная ДНК (ген 35S) | Не более 0,9% | ТР ТС 021/2011 «о безопасности пищевой продукции» глава 2 статья 7. | ГОСТ Р 52173-2003 «Сырье и продукты пищевые. Методы идентификации ГМИ растительного происхождения»МУК 4.2.2304-07«Идентификация и количественное определение рекомбинантной ДНК характерной для ГМО растительного происхождения методом ПЦР»  |
| Трансгенная ДНК (ген NOS) | Не более 0,9% | ТР ТС 021/2011 «о безопасности пищевой продукции» глава 2 статья 7. |

 |
| 31 | Пшеница 4 класс-Рус-1 | **Товар должен соответствовать следующим качественных показателям:****Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели качества** | **Максимально-минимально допустимые**  |
| Натура, г/л | не менее 770  |
| Влажность, % | не более 14,0 |
| Сорная примесь, % | не более 2,0 |
| Зерновая примесь, % | не более 5,0 |
| Проросшие зерна, % | не более 2,0 |
| Протеин, % | не менее 12,5 |
| Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, % | не более 1,5 |
| Число падения, сек. | не менее 230  |
| Клейковина, % | не менее 20,0 |
| ИДК, ед. | не более 85  |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | не допускается |
| Запах | свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается |

 |
| 32 | Пшеница 4 класс, протеин 12,5% -Рус-1 | **Товар должен соответствовать следующим качественных показателям:****Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели качества** | **Максимально-минимально допустимые**  |
| Натура, г/л | не менее 750  |
| Влажность, % | не более 14,0 |
| Сорная примесь, % | не более 2,0 |
| Зерновая примесь, % | не более 5,0 |
| Проросшие зерна, % | не более 2,0 |
| Протеин, % | не менее 12,5 |
| Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, % | не более 1,5 |
| Число падения, сек. | не менее 230  |
| Клейковина, % | не менее 20,0 |
| ИДК, ед. | не более 85  |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | не допускается |
| Запах | свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается |

 |
| 33 | Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Премиум (наливом) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 34 | Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Премиум (фасованное) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 35 | Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Высший сорт (наливом) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 36 | Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Высший сорт (фасованное) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 37 | Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Первый сорт (наливом) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 38 | Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Первый сорт (фасованное) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 39 | Масло подсолнечное рафинированное недезодорированное (наливом) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 40 | Масло подсолнечное рафинированное недезодорированное (фасованное) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 41 | Масло подсолнечное нерафинированное Высший сорт (наливом) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 42 | Масло подсолнечное нерафинированное Высший сорт (фасованное) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 43 | Масло подсолнечное нерафинированное Первый сорт (наливом) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 44 | Масло подсолнечное нерафинированное Первый сорт (фасованное) | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 45 | Масло подсолнечное нерафинированное для промышленной переработки | Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия». |
| 46 | Пшеница 1 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия». |
| 47 | Пшеница 2 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия». |
| 48 | Пшеница 3 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия». |
| 49 | Пшеница 4 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия». |
| 50 | Пшеница 5 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия». |
| 51 | Кукуруза кормовая 1 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ Р 53903-2010 «Кукуруза кормовая. Технические условия». |
| 52 | Кукуруза кормовая 2 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ Р 53903-2010 «Кукуруза кормовая. Технические условия». |
| 53 | Кукуруза кормовая 3 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ Р 53903-2010 «Кукуруза кормовая. Технические условия». |
| 54 | Кукуруза свежая в початках 1 сорта | Товар должен соответствовать ГОСТ 13634-2017 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия». |
| 55 | Кукуруза свежая в початках 2 сорта | Товар должен соответствовать ГОСТ 13634-2017 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия». |
| 56 | Ячмень 1 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 28672-2019 «Ячмень. Технические условия». |
| 57 | Ячмень 2 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 28672-2019 «Ячмень. Технические условия». |
| 58 | Ячмень 3 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 28672-2019 «Ячмень. Технические условия». |
| 59 | Ячмень пивоваренный 1 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 5060-2021 «Ячмень пивоваренный. Технические условия». |
| 60 | Ячмень пивоваренный 2 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 5060-2021 «Ячмень пивоваренный. Технические условия». |
| 61 | Ячмень пивоваренный 3 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 5060-2021 «Ячмень пивоваренный. Технические условия». |
| 62 | Ячмень пивоваренный 4 класса | Товар должен соответствовать ГОСТ 5060-2021 «Ячмень пивоваренный. Технические условия». |
| 63 | Пшеница 12,5% Сентябрь | Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ 9353-2016, с учетом дополнительных требований, указанных ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Протеин | 12,5% на а.с.в. |
| Число падения | не менее 250 сек |
| Натура | не менее 770 г/л |
| Влажность | не более 14% |
| Сорная примесь | не более 2% |
| Вредные примеси | не допускаются |
| Зерновая примесь | не более 5% |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается |

 |
| 64 | Кукуруза – ГРАНОЛЮКС | Товар должен соответствовать ГОСТ 13634-90«Кукуруза. Требования при заготовках и поставках» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Натура  | не менее 650 г/л  |
| Влажность  | не более 14,0% |
| Сорная примесь  | не более 2,0% |
| Поврежденные зерна | не более 5,0% |
| Битые зерна | не более 5,0% |
| Поврежденные при сушке | не более 2,0% |
| Протеин | не менее 8,0% |
| Амброзия | не допускается |

На каждое транспортное средство оформляется карантинный сертификат (с печатью и подписью отправителя Товара) за счет Поставщика.На каждую партию Товара оформляется протокол ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с полным техническим анализом зерна и исследованием согласно требованию ТРТС 015/2011. |
| 65 | Ячмень, урожай 2023 г. – ГРАНОЛЮКС | Товар должен соответствовать ГОСТ Р 53900-2010«Ячмень кормовой. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Натура  | не менее 620 г/л  |
| Влажность  | не более 14,0% |
| Сорная примесь  | не более 2,0% |
| Зерновая примесь  | не более 5,0% |
| Запах | Cвoйствeнный здopoвомy зеpнy ячменя; пocтopoнний зaпax (зaтxлый, сoлoдoвый, плеcневый, гнилoстньй) нe дoпycкaeтся |

На каждое транспортное средство оформляется карантинный сертификат (с печатью и подписью отправителя Товара) за счет Поставщика.На каждую партию Товара оформляется протокол ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с полным техническим анализом зерна и исследованием согласно требованию ТРТС 015/2011. |
| 66 | Пшеница 4 класс, протеин 12,5% КАА | Товар должен соответствовать следующим качественных показателям:Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели качества | Максимально-минимально допустимые  |
| Натура, г/л | не менее 750  |
| Влажность, % | не более 14,0 |
| Сорная примесь, % | не более 2,0 |
| Зерновая примесь, % | не более 5,0 |
| Проросшие зерна, % | не более 2,0 |
| Протеин, % | не менее 12,5 |
| Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, % | не более 1,5 |
| Число падения, сек. | не менее 230  |
| Клейковина, % | не менее 20,0 |
| ИДК, ед. | не более 100 |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | не допускается |
| Запах | свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается |

 |
| 67 | Пшеница 3 класс –ОАО «БМК» | Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Натура  | не менее 760 г/л  |
| Влажность  | не более 14,0% |
| Сорная примесь  | не более 2,0% |
| Зерновая примесь  | не более 5,0% |
| Протеин  | 14,5% и более |
| Проросших зерен  | не более 1,0% |
| Качество клейковины не ниже II группы, ед. ИДК | 50-100 |
| Число падения  | не менее 200 сек. |
| Клейковина  | не менее 23% |
| Содержание головни, семян горчака и амброзии  | не допускается |
| Запах | Cвoйствeнный здopoвомy зеpнy пшеницы; Пocтopoнний зaпax (зaтxлый, сoлoдoвый, плеcневый, гнилoстньй) нe дoпycкaeтся |

На каждую партию Товара предоставляется декларация о соответствии на основании протокола испытаний. На каждое транспортное средство оформляется Карантинный сертификат от ФГУ “Россельхознадзор” на Товар, ввозимый из-за пределов Воронежской области за счет Поставщика. |
| 68 | Соя - Рус | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках.» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели качества | Базисные нормы | Максимально-минимально допустимые  |
| Влажность, % | 12,0 | не более 12,0%  |
| Сорная примесь, % | 2,0 | не более 3,0% |
| Масличная примесь, % | 6,0 | не более 22,0% |
| Масличность на АСВ, % | 20,0 | не менее 20,0% |
| Протеин на АСВ, %  | 38,0 | не менее 38,0% |

 |
| 69 | Подсолнечник – Рус | Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические требования.»1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели качества | Базисные нормы | Максимально-минимально допустимые  |
| Влажность, % | 8,0 | не более 8,0%  |
| Сорная примесь, % | 3,0 | не более 4,0% |
| Кислотное число, мг КОН/г | 4,0 | не более 4,0 мг КОН/г |
| Масличная примесь, % |  -  | не более 10,0% |
| Масличность (абс. сух. в-во), % | 46,0 | не менее 44,0% |

 |
| 70 | Подсолнечник – Рус 1 | Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические требования.»1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели качества | Базисные нормы | Максимально-минимально допустимые  |
| Влажность, % | 8,0 | не более 8,0%  |
| Сорная примесь, % | 3,0 | не более 3,0% |
| Кислотное число, мг КОН/г | 4,0 | не более 4,0 мг КОН/г |
| Масличная примесь, % |  -  | не более 7,0% |
| Масличность (абс. сух. в-во), % | 46,0 | не менее 44,0% |

 |
| 71 | Соя некл. – Рус 2 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках.» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели качества | Базисные нормы | Максимально-минимально допустимые  |
| Влажность, % | 12,0 | не более 12,0%  |
| Сорная примесь, % | 2,0 | не более 3,0% |
| Масличная примесь, % | 6,0 | не более 19,0% |
| Масличность на АСВ, % | 20,0 | Не менее 20,0% |
| Протеин на АСВ, %  | 38,0 | не менее 38,0% |

 |
| 72 | Соя – Рус 2 | Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках.» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели качества | Базисные нормы | Максимально-минимально допустимые  |
| Влажность, % | 12,0 | не более 12,0%  |
| Сорная примесь, % | 2,0 | не более 3,0% |
| Масличная примесь, % | 6,0 | не более 22,0% |
| Масличность на АСВ, % | 20,0 | Не менее 20,0% |
| Протеин на АСВ, %  | 38,0 | не менее 38,0% |

 |
| 73 | Подсолнечник –Агропоставка МТ | 1. Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015, не должен содержать ГМО, должен соответствовать следующим качественным показателям:

|  |  |
| --- | --- |
| Влажность | 6-8% |
| Сорная примесь | Не более 5% |
| Масличная примесь | Не более 7% |
| Кислотное число | Не более 5 мг КОН/г |
| Масличность на АСВ | Не менее 42% |

1. Окончательной приемкой Товара считается приемка Товара по зачетному весу. Зачетным весом товара считается вес товара, рассчитанный, исходя из физического веса с учетом уменьшения на натуральную скидку; в размере 1% за каждый процент сорной примеси свыше 3% до 5%; в размере 0,5% за каждый процент масличной примеси свыше 3% до 7%; кислотное число: в размере 1,5%; в размере 1% за каждый мг КОН/г свыше 3,5% до 5%; в размере 1% за каждый процент масличности ниже 46% до 44%, в размере 2% за каждый процент масличности ниже 44% до 42% при отклонении от установленных п.1 показателям.

Окончательная приемка подтверждается составлением Акта (реестра) по форме ЗПП-3, в котором определяется: физический вес полученного Товара, данные лабораторных исследований, расчет зачетного веса, фактическая цена за тонну Товара и окончательная стоимость принятой партии товара, которая определяется как произведение зачетного веса и цены товара. Фактической ценой товара считается цена, определяемая как отношение окончательной стоимости товара к физическому весу принятого товара.1. Покупатель вправе не принимать товар качеством с превышением максимально допустимых показателей, предусмотренных в пункте 1 настоящей Спецификации. В случае согласия Покупателя принять указанный товар, цена на данный товар устанавливается дополнительным соглашением сторон. Некачественный Товар считается не поставленным.

 4. Поставщик гарантирует, что:- поставляемый товар не произведен в неблагоприятных по африканской чуме свиней (далее по тексту - АЧС) регионах;- поставляемый товар не вывезен из неблагоприятных по АЧС регионов;- транзит поставляемого товара не будет проходить через неблагоприятные зоны по АЧС;- при транспортировке товара не будут использоваться транспортные средства, которые зарегистрированы в неблагоприятных по АЧС регионах;- транспорт, который будет использоваться при транспортировке товара, не перевозил животных, а также мясные продукты последние три месяца. Поставщик обязуется подавать под разгрузку транспортные средства, в которых отсутствуют яйца и любые продукты, содержащие мясо, в том числе продукты, относящиеся к категориям «полуфабрикаты» (такие как, но не исключительно, пельмени, манты, хинкали) и «выпечка» (пирожки, беляши и иное), содержащие в своем составе мясо. В случае обнаружения в транспортных средствах указанных выше продуктов данное нарушение фиксируется составлением Акта в присутствии водителя. Нарушение данного условия, зафиксированное в указанном порядке, дает право Покупателю отказаться от приемки Товара без применения к нему каких-либо мер ответственности со стороны Поставщика, а также без предъявления к Покупателю требования об оплате Товара. Не соблюдение настоящего пункта предоставляет Покупателю право предъявить Поставщику требование об оплате штрафа в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое нарушение указанного в настоящем пункте условия. Ежедневно обновляемая эпизоотическая ситуация по АЧС размещена на сайте РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА http://www.fsvps.ru/fsvps/asf/chronology/ При неисполнении любого из указанных требований Покупатель оставляет за собой право отказаться от поставки без применения к нему каких-либо штрафных санкций.  |
| 74 | Кукуруза –Агропоставка МТ | 1. Товар должен соответствовать качеству ГОСТ 53903-2010, не должен содержать ГМО, должен соответствовать требованиям ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна», а также следующим качественным показателям:

|  |  |
| --- | --- |
| Влажность | Не более 14% |
| Сорная примесь | Не более 3% (максимум до 5%) |
| Зерновая примесь | Не более 8% (максимум до 15%) |

1. Окончательной приемкой Товара считается приемка Товара по зачетному весу.
	1. Зачетным весом товара считается вес товара, рассчитанный, исходя из физического веса с учетом уменьшения на натуральную скидку в размере 1% за каждый процент сорной примеси и 0,1% - за каждый процент зерновой примеси свыше установленных п.1 показателей, но не выше максимально допустимых.

Окончательная приемка подтверждается составлением Акта (реестра) по форме ЗПП-3, в котором определяется: физический вес полученного Товара, данные лабораторных исследований, расчет зачетного веса, фактическая цена за тонну Товара и окончательная стоимость принятой партии товара, которая определяется как произведение зачетного веса и цены товара. Фактической ценой товара считается цена, определяемая как отношение окончательной стоимости товара к физическому весу принятого товара.* 1. Допустимые показатели содержания микотоксина дезоксиниваленол (ДОН) в среднесуточной пробе:
* При содержании микотоксина дезоксиниваленол (ДОН) в пределах от 0 до 1 мг/кг, включая 1 мг/кг- скидка не применяется.
* При содержании микотоксина дезоксиниваленол (ДОН) в пределах от 1(не включая 1 мг/кг) до 2,7 мг/кг (включая 2,7 мг/кг) применяется скидка к цене в размере 2,5%.
* При содержании микотоксина дезоксиниваленол (ДОН) в пределах от 2,7 (не включая 2,7 мг/кг) до 3,5 мг/кг (включая 3,5 мг/кг) применяется скидка к цене в размере 10%.

Товар с содержанием микотоксина дезоксиниваленол (ДОН) свыше 3,5 мг/кг не принимается и подлежит возврату.1. Покупатель вправе не принимать товар качеством с превышением максимально допустимых показателей, предусмотренных в пункте 1 настоящей Спецификации. В случае согласия Покупателя принять указанный товар, цена на данный товар устанавливается дополнительным соглашением сторон. Некачественный Товар считается не поставленным.

 4. Поставщик гарантирует, что:- поставляемый товар не произведен в неблагоприятных по африканской чуме свиней (далее по тексту - АЧС) регионах;- поставляемый товар не вывезен из неблагоприятных по АЧС регионов;- транзит поставляемого товара не будет проходить через неблагоприятные зоны по АЧС;- при транспортировке товара не будут использоваться транспортные средства, которые зарегистрированы в неблагоприятных по АЧС регионах;- транспорт, который будет использоваться при транспортировке товара, не перевозил животных, а также мясные продукты последние три месяца. Поставщик обязуется подавать под разгрузку транспортные средства, в которых отсутствуют яйца и любые продукты, содержащие мясо, в том числе продукты, относящиеся к категориям «полуфабрикаты» (такие как, но не исключительно, пельмени, манты, хинкали) и «выпечка» (пирожки, беляши и иное), содержащие в своем составе мясо. В случае обнаружения в транспортных средствах указанных выше продуктов данное нарушение фиксируется составлением Акта в присутствии водителя. Нарушение данного условия, зафиксированное в указанном порядке, дает право Покупателю отказаться от приемки Товара без применения к нему каких-либо мер ответственности со стороны Поставщика, а также без предъявления к Покупателю требования об оплате Товара. Не соблюдение настоящего пункта предоставляет Покупателю право предъявить Поставщику требование об оплате штрафа в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое нарушение указанного в настоящем пункте условия. Ежедневно обновляемая эпизоотическая ситуация по АЧС размещена на сайте РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА http://www.fsvps.ru/fsvps/asf/chronology/ При неисполнении любого из указанных требований Покупатель оставляет за собой право отказаться от поставки без применения к нему каких-либо штрафных санкций.  |
| 75 | Пшеница 5 класс –Агропоставка МТ | 1. Товар должен соответствовать качеству ГОСТ Р 54078-2010, не должен содержать ГМО, допустимое содержание проросших зерен - до 5%, Товар должен соответствовать следующим качественным показателям:

|  |  |
| --- | --- |
| Влажность | Не более 14% |
| Сорная примесь | Не более 2% (максимум 5%)  |
| Зерновая примесь | Не более 5% (максимум 15%) |

1. Окончательной приемкой Товара считается приемка Товара по зачетному весу.

Зачетным весом товара считается вес товара, рассчитанный, исходя из физического веса с учетом уменьшения на натуральную скидку в размере 1% за каждый процент сорной примеси и 0,1% - за каждый процент зерновой примеси свыше установленных п.1 показателей, но не выше максимально допустимых.Окончательная приемка подтверждается составлением Акта (реестра) по форме ЗПП-3, в котором определяется: физический вес полученного Товара, данные лабораторных исследований, расчет зачетного веса, фактическая цена за тонну Товара и окончательная стоимость принятой партии товара, которая определяется как произведение зачетного веса и цены товара. Фактической ценой товара считается цена, определяемая как отношение окончательной стоимости товара к физическому весу принятого товара.1. Покупатель вправе не принимать товар качеством с превышением максимально допустимых показателей, предусмотренных в пункте 1 настоящей Спецификации. В случае согласия Покупателя принять указанный товар, цена на данный товар устанавливается дополнительным соглашением сторон. Некачественный Товар считается не поставленным.

 4. Поставщик гарантирует, что:- поставляемый товар не произведен в неблагоприятных по африканской чуме свиней (далее по тексту - АЧС) регионах;- поставляемый товар не вывезен из неблагоприятных по АЧС регионов;- транзит поставляемого товара не будет проходить через неблагоприятные зоны по АЧС;- при транспортировке товара не будут использоваться транспортные средства, которые зарегистрированы в неблагоприятных по АЧС регионах;- транспорт, который будет использоваться при транспортировке товара, не перевозил животных, а также мясные продукты последние три месяца. Поставщик обязуется подавать под разгрузку транспортные средства, в которых отсутствуют яйца и любые продукты, содержащие мясо, в том числе продукты, относящиеся к категориям «полуфабрикаты» (такие как, но не исключительно, пельмени, манты, хинкали) и «выпечка» (пирожки, беляши и иное), содержащие в своем составе мясо. В случае обнаружения в транспортных средствах указанных выше продуктов данное нарушение фиксируется составлением Акта в присутствии водителя. Нарушение данного условия, зафиксированное в указанном порядке, дает право Покупателю отказаться от приемки Товара без применения к нему каких-либо мер ответственности со стороны Поставщика, а также без предъявления к Покупателю требования об оплате Товара. Не соблюдение настоящего пункта предоставляет Покупателю право предъявить Поставщику требование об оплате штрафа в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое нарушение указанного в настоящем пункте условия. Ежедневно обновляемая эпизоотическая ситуация по АЧС размещена на сайте РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА http://www.fsvps.ru/fsvps/asf/chronology/ При неисполнении любого из указанных требований Покупатель оставляет за собой право отказаться от поставки без применения к нему каких-либо штрафных санкций. |
| 76 | Бобы сои –Агропоставка МТ | 1. Товар должен соответствовать качеству ГОСТ 17109-88, не должен содержать ГМО, должен соответствовать следующим качественным показателям:

|  |  |
| --- | --- |
| Влажность | Не более 12% |
| Сорная примесь | Не более 3% |
| Зерновая примесь | Не более 10% |
| Протеин | Не менее 34% СП |

Окончательная цена за тонну определяется исходя из содержания сырого протеина и зачетного веса Товара.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание сырого протеина, % | Скидка % к цене |
| от 32,99 до 33,99 | 0,75% |
| от 32,5 до 32,99 | 1,5 % |
| от 32 до 32,49 | 2,25 % |
| от 31,5 до 31,99 | 3 % |

1. Окончательной приемкой Товара считается приемка Товара по зачетному весу.

Зачетным весом товара считается вес товара, рассчитанный, исходя из физического веса с учетом уменьшения на натуральную скидку в размере 1% за каждый процент сорной примеси и 0,1% - за каждый процент зерновой примеси свыше установленных п.1 показателей.Окончательная приемка подтверждается составлением Акта (реестра) по форме ЗПП-3, в котором определяется: физический вес полученного Товара, данные лабораторных исследований, расчет зачетного веса, фактическая цена за тонну Товара и окончательная стоимость принятой партии товара, которая определяется как произведение зачетного веса и цены товара. Фактической ценой товара считается цена, определяемая как отношение окончательной стоимости товара к физическому весу принятого товара.1. Покупатель вправе не принимать товар качеством с превышением максимально допустимых показателей, предусмотренных в пункте 1 настоящей Спецификации. В случае согласия Покупателя принять указанный товар, цена на данный товар устанавливается дополнительным соглашением сторон. Некачественный Товар считается не поставленным.

 4. Поставщик гарантирует, что:- поставляемый товар не произведен в неблагоприятных по африканской чуме свиней (далее по тексту - АЧС) регионах;- поставляемый товар не вывезен из неблагоприятных по АЧС регионов;- транзит поставляемого товара не будет проходить через неблагоприятные зоны по АЧС;- при транспортировке товара не будут использоваться транспортные средства, которые зарегистрированы в неблагоприятных по АЧС регионах;- транспорт, который будет использоваться при транспортировке товара, не перевозил животных, а также мясные продукты последние три месяца. Поставщик обязуется подавать под разгрузку транспортные средства, в которых отсутствуют яйца и любые продукты, содержащие мясо, в том числе продукты, относящиеся к категориям «полуфабрикаты» (такие как, но не исключительно, пельмени, манты, хинкали) и «выпечка» (пирожки, беляши и иное), содержащие в своем составе мясо. В случае обнаружения в транспортных средствах указанных выше продуктов данное нарушение фиксируется составлением Акта в присутствии водителя. Нарушение данного условия, зафиксированное в указанном порядке, дает право Покупателю отказаться от приемки Товара без применения к нему каких-либо мер ответственности со стороны Поставщика, а также без предъявления к Покупателю требования об оплате Товара. Не соблюдение настоящего пункта предоставляет Покупателю право предъявить Поставщику требование об оплате штрафа в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое нарушение указанного в настоящем пункте условия. Ежедневно обновляемая эпизоотическая ситуация по АЧС размещена на сайте РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА http://www.fsvps.ru/fsvps/asf/chronology/ При неисполнении любого из указанных требований Покупатель оставляет за собой право отказаться от поставки без применения к нему каких-либо штрафных санкций. |
| 77 | Ячмень –Агропоставка МТ | 1. Товар должен соответствовать качеству ГОСТ Р 53900-2010, не должен содержать ГМО, допустимое содержание проросших зерен - до 5%, допустимое содержание овсюга - не более 1%, Товар должен соответствовать следующим качественным показателям:

|  |  |
| --- | --- |
| Влажность | Не более 14% |
| Сорная примесь | Не более 2% (максимум 5%) |
| Зерновая примесь | Не более 5% (максимум 15%) |

1. Окончательной приемкой Товара считается приемка Товара по зачетному весу.

Зачетным весом товара считается вес товара, рассчитанный, исходя из физического веса с учетом уменьшения на натуральную скидку в размере 1% за каждый процент сорной примеси и 0,1% - за каждый процент зерновой примеси свыше установленных п.1 показателей, но не выше максимально допустимых.Окончательная приемка подтверждается составлением Акта (реестра) по форме ЗПП-3, в котором определяется: физический вес полученного Товара, данные лабораторных исследований, расчет зачетного веса, фактическая цена за тонну Товара и окончательная стоимость принятой партии товара, которая определяется как произведение зачетного веса и цены товара. Фактической ценой товара считается цена, определяемая как отношение окончательной стоимости товара к физическому весу принятого товара.1. Покупатель вправе не принимать товар качеством с превышением максимально допустимых показателей, предусмотренных в пункте 1 настоящей Спецификации. В случае согласия Покупателя принять указанный товар, цена на данный товар устанавливается дополнительным соглашением сторон. Некачественный Товар считается не поставленным.

 4. Поставщик гарантирует, что:- поставляемый товар не произведен в неблагоприятных по африканской чуме свиней (далее по тексту - АЧС) регионах;- поставляемый товар не вывезен из неблагоприятных по АЧС регионов;- транзит поставляемого товара не будет проходить через неблагоприятные зоны по АЧС;- при транспортировке товара не будут использоваться транспортные средства, которые зарегистрированы в неблагоприятных по АЧС регионах;- транспорт, который будет использоваться при транспортировке товара, не перевозил животных, а также мясные продукты последние три месяца. Поставщик обязуется подавать под разгрузку транспортные средства, в которых отсутствуют яйца и любые продукты, содержащие мясо, в том числе продукты, относящиеся к категориям «полуфабрикаты» (такие как, но не исключительно, пельмени, манты, хинкали) и «выпечка» (пирожки, беляши и иное), содержащие в своем составе мясо. В случае обнаружения в транспортных средствах указанных выше продуктов данное нарушение фиксируется составлением Акта в присутствии водителя. Нарушение данного условия, зафиксированное в указанном порядке, дает право Покупателю отказаться от приемки Товара без применения к нему каких-либо мер ответственности со стороны Поставщика, а также без предъявления к Покупателю требования об оплате Товара. Не соблюдение настоящего пункта предоставляет Покупателю право предъявить Поставщику требование об оплате штрафа в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое нарушение указанного в настоящем пункте условия. Ежедневно обновляемая эпизоотическая ситуация по АЧС размещена на сайте РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА http://www.fsvps.ru/fsvps/asf/chronology/ При неисполнении любого из указанных требований Покупатель оставляет за собой право отказаться от поставки без применения к нему каких-либо штрафных санкций. |
| 78 | Пшеница 5 класс, протеин 10,0% - Агрокомплекс | **Товар должен соответствовать следующим качественным показателям:****Пшеница 5 класса, ГОСТ 9353-2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели качества** | **Максимально-минимально допустимые**  |
| Натура, г/л | не менее 750  |
| Влажность, % | не более 14,0 |
| Сорная примесь, % | не более 2,0 |
| Зерновая примесь, % | не более 5,0 |
| Проросшие зерна, % | не более 2,0 |
| Протеин, % | не менее 10,0 |
| Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, % | не более 2,5 |
| Число падения, сек. | не менее 100 |
| Клейковина, % | не менее 13,0 |
| ИДК, ед. | не более 38  |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | не допускается |
| Запах | свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается |

 |
| 79 | Пшеница 4 класс – ОАО «БМК» | **Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:**

|  |  |
| --- | --- |
| Натура  | не менее 730 г/л  |
| Влажность  | не более 14,0% |
| Сорная примесь  | не более 2,0% |
| Зерновая примесь  | не более 5,0% |
| Протеин  | 12,5% и более |
| Проросших зерен  | не более 1,0% |
| Качество клейковины не ниже II группы, ед. ИДК | 50-100 |
| Число падения  | не менее 200 сек. |
| Клейковина  | не менее 20% |
| Содержание головни, семян горчака и амброзии  | не допускается |
| Запах | Cвoйствeнный здopoвомy зеpнy пшеницы; Пocтopoнний зaпax (зaтxлый, сoлoдoвый, плеcневый, гнилoстньй) нe дoпycкaeтся |

**На каждую партию Товара предоставляется декларация о соответствии на основании протокола испытаний.** **На каждое транспортное средство оформляется Карантинный сертификат от ФГУ “Россельхознадзор” на Товар, ввозимый из-за пределов Воронежской области за счет Поставщика.** |
| 80 | ячмень, Агрокомплекс | **Товар должен соответствовать следующим качественных показателям:****Ячмень, ГОСТ 28672-2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели качества** | **Максимально-минимально допустимые**  |
| Натура, г/л | не менее 570  |
| Влажность, % | не более 15,5 |
| Сорная примесь, % | не более 2,0 |
| Зерновая примесь, % | не более 8,0 |
| Проросшие зерна, % | не более 2,0 |
| Протеин, % | не менее 7,0 |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | не допускается |
| Запах | свойственный здоровому зерну ячменя; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается |

 |
| 81 | Лен масличный, Агрокомплекс | **Товар должен соответствовать следующим качественных показателям:****Лен масличный, ГОСТ 10582-2076**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели качества** | **Максимально-минимально допустимые**  |
| Влажность, % | не более 16 |
| Сорная примесь, % | не более 5,0 |
| Масличная примесь, % | не более 10,0 |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | не допускается |

 |
| 82 | Пшеница 4 класс Урожай 2023 ООО ТД РИФ | **Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:**

|  |  |
| --- | --- |
| Натура  | не менее 765 г/л  |
| Влажность  | не более 14,0% |
| Сорная примесь  | не более 2,0% |
| Зерновая примесь  | не более 5,0% |
| Протеин  | 12,5% и более |
| ИДК | не более 90 ед. |
| Проросших зерен  | не более 1,0% в составе Зерновой примеси |
| Фузариозных зерен | не более 0,5% |
| Зерен, поврежденных клопом-черепашкой | не более 1,5% |
| Число падения  | не менее 250 сек |
| Клейковина  | не менее 20% |
| Содержание головни, семян горчака, спорыньи, повилики, амброзии  | не допускается |
| Запах | Cвoйствeнный здopoвомy зеpнy пшеницы; Пocтopoнний зaпax (зaтxлый, сoлoдoвый, плеcневый, гнилoстньй) нe дoпycкaeтся |

На каждое транспортное средство оформляется карантинный сертификат (с печатью и подписью отправителя Товара) за счет Поставщика.**На каждую партию Товара оформляется протокол ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с полным техническим анализом зерна и исследованием согласно требованию ТРТС -15/2011.** |
| 83 | Ячмень продовольственный, Урожай 2023 ООО ТД РИФ | **Товар должен соответствовать ГОСТ 28672-2019 «Ячмень. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:**

|  |  |
| --- | --- |
| Натура | не менее 620 г/л  |
| Влажность | не более 14,0% |
| Сорная примесь | не более 2,0% |
| Зерновая примесь | не более 10,0% |
| Семена подсолнечника | не более 0,5% в составе Зерновой примеси |
| Фузариозных зерен | не более 0,5% |
| Содержание головни, семян горчака, спорыньи, повилики | не допускается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну ячменя; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается |

На каждое транспортное средство оформляется карантинный сертификат (с печатью и подписью отправителя Товара) за счет Поставщика.**На каждую партию Товара оформляется протокол ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с полным техническим анализом зерна и исследованием согласно требованию ТРТС -15/2011.** |
| 84 | Пшеница 3 класс, протеин 14.5% - ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Натура, min | 780% | 770% |
| Влажность, max | 14% | 15% |
| Сорная примесь, max | 2% | 4% |
| Зерновая примесь, max | 5% | 7% |
| Протеин, min | 14.5% | 14.5% |
| Число падения, min | 280% | 270% |
| Количество клейковины, min | 25% | 24% |
| ИДК, max | 43-95ед. | 95ед. |
| Повреждение клопом черепашкой, | 1.5% | 2% |
| Зараженность | не допускается | не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 9353-2016.** |
| 85 | Пшеница 4 класс, протеин 12.5% - ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Натура, min | 770% | 760% |
| Влажность, max | 14% | 15% |
| Сорная примесь, max | 2% | 4% |
| Зерновая примесь, max | 5% | 7% |
| Протеин, min | 12.5% | 12.5% |
| Число падения, min | 270% | 250% |
| Количество клейковины, min | 21% | 20% |
| ИДК, max | 43-95ед. | 95ед. |
| Повреждение клопом черепашкой, | 2% | 2% |
| Зараженность | не допускается | не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 9353-2016.** |
| 86 | Пшеница 3 класс, протеин 13.5% - ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Натура, min | 780% | 770% |
| Влажность, max | 14% | 15% |
| Сорная примесь, max | 2% | 4% |
| Зерновая примесь, max | 5% | 7% |
| Протеин, min | 13.5% | 13.5% |
| Число падения, min | 280% | 270% |
| Количество клейковины, min | 23% | 23% |
| ИДК, max | 43-95ед. | 95ед. |
| Повреждение клопом черепашкой, | 1.5% | 2% |
| Зараженность | не  | не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 9353-2016.** |
| 87 | Пшеница 3 класс, протеин 14.0% - ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Натура, min | 780% | 770% |
| Влажность, max | 14% | 15% |
| Сорная примесь, max | 2% | 4% |
| Зерновая примесь, max | 5% | 7% |
| Протеин, min | 14.0% | 14.0% |
| Число падения, min | 280% | 270% |
| Количество клейковины, min | 25% | 24% |
| ИДК, max | 43-95ед. | 95ед. |
| Повреждение клопом черепашкой, | 1.5% | 2% |
| Зараженность | не допускается | не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 9353-2016.** |
| 88 | Пшеница 5 класс, протеин 10.5% - ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Натура, min | 760% | 740% |
| Сорная примесь, max | 2% | 4% |
| Зерновая примесь, maxв том числе проросшие, max | 8%5% | 10%5% |
| Влажность, max | 14% | 15% |
| Протеин, min | 10.5% | 10.5% |
| Число падения, min | 230% | 100% |
| Количество клейковины, min | 16% | 14% |
| Зараженность | не допускается | не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 9353-2016.** |
| 89 | Кукуруза - ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Влажность, max | 14% | 14,5% |
| Сорная примесь, max | 3% | 5% |
| Зерновая примесь, max | 15% | 18% |
| В составе зерновой примесиБитые, maxПоврежденные всего, maxТом числе к поврежденным относятся:-поврежденные сушкой, нагревом-поврежденные гниением, плессенью | 5%5%2%2% | 5%5%02%2% |
| Зараженность | не допускается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |
| Афлатоксины | В пределах европейских норм |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 13634 – 90.****Анализы на битые, поврежденные, сорную примесь проводятся по EN 16378** |
| 90 | Лён – ДМА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели качества** | **Базис**  | **Ограничение** |
| Влажность, max | 9% | 10% |
| Сорная примесь, maxВ том числе семена клещевины, ядовитая, вредная примесь | 3%не допускается | 5%не допускается |
| Масличность as is, min | 40% | 40% |
| Свободные жирные кислоты (FFA), max | 2% | 2% |
| Зараженность зерновыми вредителями | не допускается | не принимается |
| Запах | Свойственный здоровому зерну без запаха фумигантов и других инородных запахов |
| Цвет | жёлто - коричневый, без признаков плесени, ферментации и порчи |

**Остальные показатели качества должны соответствовать ГОСТ 10582-76.****Груз должен быть годным для извлечения растительного масла,пригодным** **для продажи.****Анализы на масличность, FFA, проводятся по ФОСФА 11 (ИСО).** |