

УТВЕРЖДЕНА
решением Правления АО НТБ
(Протокол № 294 от 08 декабря 2022г.)
Директор Акционерного общества
«Национальная товарная биржа»

Н. А. Захаров

СПЕЦИФИКАЦИЯ БИРЖЕВЫХ ТОВАРОВ
на товарных аукционах АО НТБ

Москва, 2022 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.

2. Биржевые товары.

	Наименование биржевого товара	Качественные характеристики																												
1.	Пшеница 4 класса, протеин 12,5%	<p>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016</p> <table border="1" data-bbox="630 1014 1444 1765"> <thead> <tr> <th><i>Показатели</i></th> <th><i>требования</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Клейковина</td> <td>19,0 % и более</td> </tr> <tr> <td>ИДК</td> <td>45-90 ед.</td> </tr> <tr> <td>Натурный вес</td> <td>760 г/л и более</td> </tr> <tr> <td>Влажность</td> <td>не более 14,0 %</td> </tr> <tr> <td>Сорность, в том числе: -семена амброзии полыннолистной, трехраздельной -вредная примесь (спорынья, головня, горчак ползучий, софора лисохвостая, вязель разноцветный и т. д.)</td> <td>не более 2,0% не допускается не допускается</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь</td> <td>не более 5,0%</td> </tr> <tr> <td>Протеин</td> <td>12,5% и более</td> </tr> <tr> <td>Головневые, мараннные, синегузочные</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Число падения</td> <td>не менее 220 с</td> </tr> <tr> <td>Повреждение клопом черепашкой</td> <td>не более 2,0%</td> </tr> <tr> <td>Головневые, мараннные, синегузочные</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Фузариозные</td> <td>не допускаются</td> </tr> <tr> <td>Зараженность зерновыми вредителями</td> <td>не допускается</td> </tr> </tbody> </table> <p>Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям ГОСТ 9353-2016</p>	<i>Показатели</i>	<i>требования</i>	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 допускается не допускается	Зерновая примесь	не более 5,0%	Протеин	12,5% и более	Головневые, мараннные, синегузочные	не допускается	Число падения	не менее 220 с	Повреждение клопом черепашкой	не более 2,0%	Головневые, мараннные, синегузочные	не допускается	Фузариозные	не допускаются	Зараженность зерновыми вредителями	не допускается
<i>Показатели</i>	<i>требования</i>																													
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 допускается не допускается																													
Зерновая примесь	не более 5,0%																													
Протеин	12,5% и более																													
Головневые, мараннные, синегузочные	не допускается																													
Число падения	не менее 220 с																													
Повреждение клопом черепашкой	не более 2,0%																													
Головневые, мараннные, синегузочные	не допускается																													
Фузариозные	не допускаются																													
Зараженность зерновыми вредителями	не допускается																													
2.	Подсолнечник	Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:																												

		<p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="678 226 1353 734"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые отклонения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>8,0</td> <td>Не более 20,0 Не менее 5,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 20,0</td> </tr> <tr> <td>Кислотное число, мг КОН/г</td> <td>3,0</td> <td>Не более 5,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>--</td> <td>Не более 20,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность (абс.сух.в-во), %</td> <td>45,0</td> <td>Не менее 40,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. По показателям безопасности семена подсолнечника должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка семян подсолнечника не производится:</p> <p>4.1. в семенах подсолнечника количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%;</p> <p>4.2. семена подсолнечника крупной, продолговатой формы, размером от 13 мм с белой и бело-полосатой окраской;</p> <p>4.3. наличие в семенах подсолнечника горчака ползучего и зараженность семян клещом;</p> <p>4.4. 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.</p>	Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые отклонения	Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не 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
Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые отклонения																		
Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не 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																		
3.	Семена льна масличного	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 10582-76 Семена льна масличного. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="657 2018 1332 2058"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисн</th> <th>Максимально</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Базисн	Максимально															
Показатели	Базисн	Максимально																		

		качества	ые нормы	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 допуска	Не допускается									
		<p>1. По показателям безопасности семена льна должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>2. Семена льна масличного должны быть в здоровом, не греющем 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</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка семян льна не производится:</p> <p>4.1. наличие в семенах льна семян клещевины;</p> <p>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.</p>											
4.	Рапс	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 10583-76 «Рапс для промышленной переработки. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 1816 1362 2069"> <thead> <tr> <th data-bbox="639 1816 900 1928">Показатели качества</th> <th data-bbox="900 1816 1107 1928">Базисные нормы</th> <th data-bbox="1107 1816 1362 1928">Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="639 1928 900 2002">Влажность, %</td> <td data-bbox="900 1928 1107 2002">8,0</td> <td data-bbox="1107 1928 1362 2002">Не более 20,0 Не менее 5,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 2002 900 2069">Сорная примесь, %</td> <td data-bbox="900 2002 1107 2069">3,0</td> <td data-bbox="1107 2002 1362 2069">Не более 6,0</td> </tr> </tbody> </table>			Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые	Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не менее 5,0	Сорная примесь, %	3,0	Не более 6,0
Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые											
Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не менее 5,0											
Сорная примесь, %	3,0	Не более 6,0											

		<table border="1"> <tr> <td>Кислотное число, мг КОН/г</td> <td>3,0</td> <td>Не более 5,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>--</td> <td>Не более 10,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность на АСВ, %</td> <td>45,0</td> <td>Не менее 40,0</td> </tr> </table> <p>2. По показателям безопасности семена рапса должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка семян рапса не производится:</p> <p>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.</p>	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									
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																		
5.	Соя	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 14,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>2,0</td> <td>Не более 6,0</td> </tr> <tr> <td>Кислотное число, мг КОН/г</td> <td>--</td> <td>Не более 3,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>6,0</td> <td>Не более 10,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность на АСВ, %</td> <td>20,0</td> <td>Не менее 18,0</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																		

		<table border="1"> <tr> <td>Протеин на АСВ, %</td> <td>38,0</td> <td>Не менее 35,0</td> </tr> </table> <p>2. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>3. Семена сои должны быть в здоровом, не гнущемся 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.</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка семян сои не производится:</p> <p>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.</p>	Протеин на АСВ, %	38,0	Не менее 35,0																								
Протеин на АСВ, %	38,0	Не менее 35,0																											
6.	Пшеница 3 класс	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально-минимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>14,0</td> <td>Не более 14,5</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>2,0</td> <td>Не более 2,5</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь, %</td> <td>5,0</td> <td>Не более 5,5</td> </tr> <tr> <td>Клейковина, %</td> <td>23,0</td> <td>Не менее 23,0</td> </tr> <tr> <td>ИДК</td> <td>77,0</td> <td>Не менее 75,0</td> </tr> <tr> <td>Протеин, %</td> <td>14,0</td> <td>Не менее 13,5</td> </tr> <tr> <td>Натура г/л</td> <td>750</td> <td>Не менее 730</td> </tr> <tr> <td>Число падения, сек</td> <td>350</td> <td>Не менее 300</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным</p>																											

		<p>нормам качества:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально-минимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 14,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 6,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>10,0</td> <td>Не более 12,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность на АСВ, %</td> <td>20,0</td> <td>Не менее 18,0</td> </tr> <tr> <td>Протеин на АСВ, %</td> <td>38,0</td> <td>Не менее 35,0</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально-минимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>11,0</td> <td>Не более 13,5</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 5,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>11,0</td> <td>Не более 12,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность на АСВ, %</td> <td>22,0</td> <td>Не менее 20,0</td> </tr> <tr> <td>Протеин на АСВ, %</td> <td>39,0</td> <td>Не менее 37,0</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ Р 54078-2010 «Пшеница кормовая. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Показатели</i></th> <th><i>Требования</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Протеин</td> <td>не ниже 10,5%</td> </tr> <tr> <td>Влажность</td> <td>не более 14%</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td>Свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь</td> <td>не более 4,0%</td> </tr> <tr> <td> в т.ч. овсюг</td> <td>не более 2,0%</td> </tr> <tr> <td> в т.ч. органическая примесь</td> <td>не более 2,0%</td> </tr> <tr> <td> в т.ч. испорченные зерна</td> <td>не допускается</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Показатели</i>	<i>Требования</i>	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		
<i>Показатели</i>	<i>Требования</i>																			
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																			

		<table border="1"> <tr> <td>Вредные примеси, в т.ч.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Подмаринник</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Гречишка</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Головневые, мараные, синегузочные</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Фузариозные</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь</td> <td>не более 8,0%</td> </tr> <tr> <td>в т.ч. пророст</td> <td>Не более 5,0%</td> </tr> <tr> <td>в т.ч. рожь</td> <td>Не более 1,0%</td> </tr> <tr> <td>в т.ч. овсюг</td> <td>Не более 2,0%</td> </tr> <tr> <td>в т.ч. щуплые</td> <td>Не более 5,0%</td> </tr> <tr> <td>Повреждение клопом черепашкой</td> <td>Не более 2,0%</td> </tr> <tr> <td>Зараженность зерновыми вредителями</td> <td>Не допускается</td> </tr> </table>	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
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	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые отклонения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>8,0</td> <td>Не более 20,0 Не менее 6,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 15,0</td> </tr> <tr> <td>Кислотное число, мг КОН/г</td> <td>4,0</td> <td>Не более 6,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>--</td> <td>Не более 20,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность (абс.сух.в-во), %</td> <td>46,0</td> <td>Не менее 42,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 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</p>	Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые отклонения	Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не 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						
Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые отклонения																								
Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не 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																								

		<p>посторонними предметами.</p> <p>3. Дополнительные условия, при которых приемка семян подсолнечника не производится:</p> <p>3.1. в семенах подсолнечника количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%;</p> <p>3.2. семена подсолнечника крупной, продолговатой формы, размером от 13 мм с белой и бело-полосатой окраской;</p> <p>3.3. наличие в семенах подсолнечника горчачка ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;</p> <p>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.</p>																					
11.	Рапс-Э	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 10583-76 «Рапс для промышленной переработки. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 1180 1362 1816"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>8,0</td> <td>Не более 18,0 Не менее 6,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 12,0</td> </tr> <tr> <td>Кислотное число, мг КОН/г</td> <td>4,0</td> <td>Не более 6,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>6%</td> <td>Не более 10,0</td> </tr> <tr> <td>Масличность на АСВ, %</td> <td>43,0</td> <td>Не менее 40,0</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля эруковой кислоты в масле, %</td> <td>2,0</td> <td>Не более 5,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. По показателям безопасности семена рапса должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>3. Семена рапса должны быть в здоровом, не греющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам рапса (без затхлого, плесневелого и постороннего</p>	Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые	Влажность, %	8,0	Не более 18,0 Не 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
Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые																					
Влажность, %	8,0	Не более 18,0 Не 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																					

		<p>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.</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка семян рапса не производится:</p> <p>4.1. в семенах рапса количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%;</p> <p>4.2. наличие в семенах рапса горчачка ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;</p> <p>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.</p>																														
12.	Соя-Э (высокопротеиновая)	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 1290 1401 2069"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально-минимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 16,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная и масличная примесь (суммарно), %</td> <td>-</td> <td>Не более 15,0</td> </tr> <tr> <td>- в т.ч. наличие семян подсолнечника, %</td> <td>-</td> <td>Не более 5%</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>2,0</td> <td>Не более 5,0</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля сырого протеина, %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- при влажности 10% и более</td> <td>34%</td> <td>Не менее 33%</td> </tr> <tr> <td>- при влажности менее 10% до 9%</td> <td>34,5%</td> <td>Не менее 33,5%</td> </tr> <tr> <td>- при влажности менее 9% до 8%</td> <td>35%</td> <td>Не менее 34%</td> </tr> <tr> <td>- при влажности менее 8% до 6%</td> <td>36,5%</td> <td>Не менее 35%</td> </tr> </tbody> </table>	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%
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%																														

		<p>2. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка не производится:</p> <p>4.1. наличие в семенах сои горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;</p> <p>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.</p>																					
13.	Соя-Э	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 1509 1401 2065"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально-минимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 16,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная и масличная примесь (суммарно), %</td> <td>-</td> <td>Не более 15,0</td> </tr> <tr> <td>- в т.ч. наличие семян подсолнечника, %</td> <td>-</td> <td>Не более 5%</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>2,0</td> <td>Не более 5,0</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля сырого протеина, %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- при влажности 10% и более</td> <td>32%</td> <td>Не менее 27%</td> </tr> </tbody> </table>	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%
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%																					

		<table border="1"> <tr> <td>- при влажности менее 10% до 9%</td> <td>32,5%</td> <td>Не менее 27,5%</td> </tr> <tr> <td>- при влажности менее 9% до 8%</td> <td>33%</td> <td>Не менее 28%</td> </tr> <tr> <td>- при влажности менее 8% до 6%</td> <td>33,5%</td> <td>Не менее 28,5%</td> </tr> </table>	- 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%															
- 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%																								
		<p>2. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Дополнительные условия, при которых приемка не производится:</p> <p>4.1. наличие в семенах сои горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями;</p> <p>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.</p>																								
14.	Сахар белый кристаллический и свекловичный категории ТС-2	<table border="1"> <tr> <td>Описание продукта:</td> <td colspan="4">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.</td> </tr> <tr> <td>Наименование НД:</td> <td colspan="4">ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия»</td> </tr> <tr> <td>Происхождение по виду сырья:</td> <td colspan="4">Свекловичный</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Микробиологические показатели:</td> <td>Наименование показателя:</td> <td>Норма:</td> <td>НД определяющий норму</td> <td>Метод испытания:</td> </tr> <tr> <td>Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода Сальмонелла, в 25 г</td> <td>Не допускаются в 25,0 г</td> <td>ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 1.</td> <td>-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</td> </tr> </table>	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
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 (см ³), не более	1,0x10 ³	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/см ³)	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 (см ³), 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		ГОСТ33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-

				(5).	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). Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка).
			- мышьяк	1,0	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). ГОСТ 31628-2012 «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		
			ГХЦГ α,β,γ -изомер, мг/кг	0,005	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5). МУ №2142-80 «Методические 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
			Цезий-	Не более 40	ТР ТС 021/2011
					ГОСТ 32161-2013

			137, Бк/кг		«О безопасности пищевой продукции.» Приложение 4 (19).	«Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-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																											
			Трансгенная ДНК (ген NOS)	Не более 0,9%	ТР ТС 021/2011 «о безопасности пищевой продукции» глава 2 статья 7.	«Идентификация и количественное определение рекомбинантной ДНК характерной для ГМО растительного происхождения методом ПЦР»																											
15	Содружество-Соя	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="636 1220 1310 2078"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 12,0/не менее 10,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 3,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>12</td> <td>Не более 15</td> </tr> <tr> <td>в т.ч.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>бобов другого цвета, %</td> <td>до 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>содержание подсолнечника, %</td> <td>до 0,5</td> <td>Не более 1</td> </tr> <tr> <td>Масличность, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>не ниже 21</td> <td>Не ниже 19</td> </tr> <tr> <td>Протеин, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>40</td> <td>Не ниже 39,9</td> </tr> </tbody> </table>					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
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																															

		<p>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).</p>																											
16	Содружество-Соя_1	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="638 801 1310 1659"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 12,0/не менее 10,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 3,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>12</td> <td>Не более 15</td> </tr> <tr> <td>в т.ч.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>бобов другого цвета, %</td> <td>до 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>содержание подсолнечника, %</td> <td>до 0,5</td> <td>Не более 1</td> </tr> <tr> <td>Масличность, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>не ниже 21</td> <td>Не ниже 19</td> </tr> <tr> <td>Протеин, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>39</td> <td>Не ниже 38,9</td> </tr> </tbody> </table> <p>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).</p>	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
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																											
17	Содружество-	Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования																											

	Соя_2	<p>при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 371 1310 1227"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 12,0/не менее 10,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 3,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>12</td> <td>Не более 15</td> </tr> <tr> <td>в т.ч.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>бобов другого цвета, %</td> <td>до 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>содержание подсолнечника, %</td> <td>до 0,5</td> <td>Не более 1</td> </tr> <tr> <td>Масличность, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>не ниже 21</td> <td>Не ниже 19</td> </tr> <tr> <td>Протеин, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>38</td> <td>Не ниже 37,9</td> </tr> </tbody> </table> <p>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).</p>	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
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																											
18	Содружество-Соя_3	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 1854 1310 2074"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Базисные нормы</th> <th>Максимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>12,0</td> <td>Не более 12,0/не менее</td> </tr> </tbody> </table>	Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые	Влажность, %	12,0	Не более 12,0/не менее																					
Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые																											
Влажность, %	12,0	Не более 12,0/не менее																											

		<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>10,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 3,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>12</td> <td>Не более 15</td> </tr> <tr> <td>в т.ч.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>бобов другого цвета, %</td> <td>до 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>содержание подсолнечника, %</td> <td>до 0,5</td> <td>Не более 1</td> </tr> <tr> <td>Масличность, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>не ниже 21</td> <td>Не ниже 19</td> </tr> <tr> <td>Протеин, % (на абсолютно сухое вещество)</td> <td>37</td> <td>Не ниже 36,9</td> </tr> </table> <p>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).</p>			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
		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																								
19	Пшн 3 кл-Рус-1	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Средневзвешенные показатели на партию *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>макс. 11,5</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>макс. 2,0</td> </tr> <tr> <td>Клейковина, %</td> <td>мин. 24,0</td> </tr> <tr> <td>Протеин, %</td> <td>мин. 14,0</td> </tr> <tr> <td>Натура г/л</td> <td>мин. 750</td> </tr> <tr> <td>Число падения, сек</td> <td>мин. 350</td> </tr> </tbody> </table> <p>Качественные показатели, указанные в карточке анализа зерна ЗПП-47, являются средневзвешенными на партию, в разрезе транспортных средств могут отличаться в рамках погрешности метода.</p>	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										
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																									
20	Соя-Рус-1	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>1. Качество Товара должно соответствовать базисным</p>																								

		<p>нормам качества:</p> <table border="1" data-bbox="639 215 1206 551"> <tr> <td>Показатели качества</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>макс. 11,5</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>макс. 2,0</td> </tr> <tr> <td>Масличная примесь, %</td> <td>макс. 9,0</td> </tr> <tr> <td>Протеин на АСВ*, %</td> <td>мин. 33,0</td> </tr> </table> <p>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».</p>	Показатели качества		Влажность, %	макс. 11,5	Сорная примесь, %	макс. 2,0	Масличная примесь, %	макс. 9,0	Протеин на АСВ*, %	мин. 33,0
Показатели качества												
Влажность, %	макс. 11,5											
Сорная примесь, %	макс. 2,0											
Масличная примесь, %	макс. 9,0											
Протеин на АСВ*, %	мин. 33,0											
21	Рапс-Сод-1	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ - 10583-76 «Рапс. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <p>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.</p> <p>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!</p> <p>Кислотность не более 2%.</p> <p>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.</p> <p>Масличная примесь не более 6%.</p> <p>Наличие прочих масличных культур не более 0,5%.</p> <p>Количество подмаренника не более 2%.</p> <p>Глюкозинолаты не более 2%.</p> <p>ГМО не допускается, в случае выявления рапса ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком.</p>										

		<p>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%.</p>									
22	Сем.Подсолнечника-Сод-1	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ - ГОСТ 22391-2015</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Кислотное число не более 3,5 мг/кон</p> <p>Масличность 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.</p> <p>Масличная примесь не более 12%.</p> <p>ГМО не допускается. В случае выявления подсолнечника ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком.</p> <p>Зараженность вредителями не допускается. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам подсолнечника (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).</p>									
23	Масло подсолнечное нерафинированное	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 1129–2013 «Межгосударственный стандарт Масло подсолнечное Технические условия» для масла подсолнечного нерафинированного.</p>									
24	Пшеница 4 класса, протеин 12,5% - Степь	<p>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353–2016</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Показатели</i></th> <th><i>Базис</i></th> <th><i>Ограничение</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Клейковина</td> <td>20,0%</td> <td>не менее 19,0%</td> </tr> <tr> <td>ИДК</td> <td>45–90 ед.</td> <td>не более 90 ед.</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>	Клейковина	20,0%	не менее 19,0%	ИДК	45–90 ед.	не более 90 ед.
<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>									
Клейковина	20,0%	не менее 19,0%									
ИДК	45–90 ед.	не более 90 ед.									

		<table border="1"> <tr> <td>Натурный вес</td> <td>770 г/л</td> <td>не менее 750г/л</td> </tr> <tr> <td>Влажность</td> <td>14,0 %</td> <td>не более 14,0%</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной</td> <td>2,0 % не допускается</td> <td>не более 2,0 % не допускается</td> </tr> <tr> <td>Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)</td> <td>не допускается</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Головневые, мараннные, синегузочные</td> <td>не допускается</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Фузариозные</td> <td>не допускается</td> <td>не более 1,0%</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь в т.ч. проросшие зерна других культур</td> <td>4,0% не допускается не допускается</td> <td>не более 5,0 % не более 1,0% не более 1,0%</td> </tr> <tr> <td>Число падения</td> <td>270с.</td> <td>не менее 250с</td> </tr> <tr> <td>Протеин</td> <td>12,5% и более</td> <td>не менее 12,5%</td> </tr> <tr> <td>Повреждение клопом- черепашкой</td> <td>1,5%</td> <td>не более 2,0</td> </tr> <tr> <td>Зараженность зерновыми вредителями</td> <td>не допускается</td> <td>не допускается</td> </tr> </table> <p>Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям ГОСТ 9353–2016</p>	Натурный вес	770 г/л	не менее 750г/л	Влажность	14,0 %	не более 14,0%	Сорная примесь Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной	2,0 % не допускается	не более 2,0 % не допускается	Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не допускается	Головневые, мараннные, синегузочные	не допускается	не допускается	Фузариозные	не допускается	не более 1,0%	Зерновая примесь в т.ч. проросшие зерна других культур	4,0% не допускается не 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						
Натурный вес	770 г/л	не менее 750г/л																																							
Влажность	14,0 %	не более 14,0%																																							
Сорная примесь Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной	2,0 % не допускается	не более 2,0 % не допускается																																							
Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не допускается																																							
Головневые, мараннные, синегузочные	не допускается	не допускается																																							
Фузариозные	не допускается	не более 1,0%																																							
Зерновая примесь в т.ч. проросшие зерна других культур	4,0% не допускается не 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																																							
25	Ячмень - Степь	<p>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Ячмень, ГОСТ 28672–2019</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Показатели</i></th> <th><i>Базис</i></th> <th><i>Ограничение</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Влажность</td> <td>13,5 %</td> <td>14,0%</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь</td> <td>2,0 %</td> <td>более 2,0 % не принимается</td> </tr> <tr> <td>В том числе испорченные зерна</td> <td>1,0%</td> <td>более 1,0% не принимается</td> </tr> <tr> <td>Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> <tr> <td>Вредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> <tr> <td>Фузариозные</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь</td> <td>5,0 %</td> <td>более 6,0 % не принимается</td> </tr> <tr> <td>В том числе Битые</td> <td>1,5 %</td> <td>более 1,5% не принимаются</td> </tr> <tr> <td>поврежденные</td> <td>1,0%</td> <td>более 1,0 % не принимается</td> </tr> <tr> <td>Натура</td> <td>630 г/л</td> <td>Менее 620 г/л не принимается</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td>Свойственный здоровому зерну</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Зараженность зерновыми</td> <td>не допускается</td> <td>не</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>	Влажность	13,5 %	14,0%	Сорная примесь	2,0 %	более 2,0 % не принимается	В том числе испорченные зерна	1,0%	более 1,0% не принимается	Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной	не допускается	не принимается	Вредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не принимается	Фузариозные	не допускается	не принимается	Зерновая примесь	5,0 %	более 6,0 % не принимается	В том числе Битые	1,5 %	более 1,5% не принимаются	поврежденные	1,0%	более 1,0 % не принимается	Натура	630 г/л	Менее 620 г/л не принимается	Запах	Свойственный здоровому зерну		Зараженность зерновыми	не допускается	не
<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>																																							
Влажность	13,5 %	14,0%																																							
Сорная примесь	2,0 %	более 2,0 % не принимается																																							
В том числе испорченные зерна	1,0%	более 1,0% не принимается																																							
Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной	не допускается	не принимается																																							
Вредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не принимается																																							
Фузариозные	не допускается	не принимается																																							
Зерновая примесь	5,0 %	более 6,0 % не принимается																																							
В том числе Битые	1,5 %	более 1,5% не принимаются																																							
поврежденные	1,0%	более 1,0 % не принимается																																							
Натура	630 г/л	Менее 620 г/л не принимается																																							
Запах	Свойственный здоровому зерну																																								
Зараженность зерновыми	не допускается	не																																							

		вредителями		принимается
		Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям 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 примесь	2,0 %	Более 2,0 % не принимается
		Семена амброзии полыннолистной, трехраздельной	не допускается	Более 100 шт./кг не принимается
		Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не принимается
		Зерновая примесь	10,0%	Более 10,0% не принимается
		в том числе:		
		поврежденные	5%	Более 5,0% не принимается
		(включая поврежденные сушкой)	не допускается	Более 2,0% не принимается
		другие зерновые	2,0%	Более 2,0% не принимается
		Запах	Свойственный здоровому зерну	
		Зараженность зерновыми вредителями	не допускается	не принимается
		Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям 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	Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница.		

	класс - Витерра	<p>Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:</p> <table border="1" data-bbox="576 264 1426 869"> <tr> <td>Натура</td> <td colspan="4">не менее 760 г/л</td> </tr> <tr> <td>Влажность</td> <td colspan="4">не более 14,0%</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь</td> <td colspan="4">не более 2,0%</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь</td> <td colspan="4">не более 5,0%</td> </tr> <tr> <td>Протеин</td> <td colspan="4">12,5% и более</td> </tr> <tr> <td>Проросших зерен</td> <td colspan="4">не более 1,0%</td> </tr> <tr> <td>Фузариозных зерен</td> <td colspan="4">не более 1,0%</td> </tr> <tr> <td>Зерен, поврежденных клопом-черепашкой</td> <td colspan="4">не более 0,5%</td> </tr> <tr> <td>Число падения</td> <td colspan="4">не менее 250 сек</td> </tr> <tr> <td>Клейковина</td> <td colspan="4">не менее 19%</td> </tr> <tr> <td>Содержание головни, семян горчицы и амброзии</td> <td colspan="4">не допускается</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td colspan="4">Свойственный здоровому зерну пшеницы; Посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается</td> </tr> </table> <p>На каждое транспортное средство оформляется карантинный сертификат (с печатью и подписью отправителя Товара) за счет Поставщика.</p> <p>На каждую партию Товара оформляется протокол ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с полным техническим анализом зерна и исследованием согласно требованию ТРТС 015/2011.</p>					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 горчицы и амброзии	не допускается				Запах	Свойственный здоровому зерну пшеницы; Посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается			
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 горчицы и амброзии	не допускается																																																																	
Запах	Свойственный здоровому зерну пшеницы; Посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается																																																																	
30	Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2 - Доминант	<p>Описание продукта:</p>	<p>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.</p>																																																															
<p>Наименование НД:</p>		<p>ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия»</p>																																																																
<p>Происхождение по виду сырья:</p>		<p>Свекловичный</p>																																																																
<p>Микробиологические показатели:</p>	<p>Наименование показателя:</p> <p>Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода Сальмонелла, в 25 г</p>	<p>Норма:</p> <p>Не допускаются в 25,0 г</p>	<p>НД определяющий норму</p> <p>ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 1.</p>	<p>Метод испытания:</p> <p>-ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) «Пищевые продукты. Методы выявления бактерий рода Salmonella.» -ГОСТ Р 52814-2007 (ISO</p>																																																														

					6579:2002) «Пищевые продукты. Методы выявления бактерий рода Salmonella.» -ГОСТ 32010-2013 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella.» (ГОСТ Р 54085-2010 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella.»	
			Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных бактерий, КОЕ/г (см ³), не более	1,0x10 ⁹	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/см ³)	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,	10	ТР ТС	ГОСТ 10444.12 –

			КОЕ в 1г, не более		021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и» приложе ние 2 (1.14)	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 (см ³), не более	10	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и» приложе ние 2 (1.14)	
	Допускаем ые уровни тяжелых металлов и пестицидов :	Наимено вание показате ля:	Норма:	НД определ яющий норму	Метод испытания:	
		Токсичные элементы				
		- свинец	0,5	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и.» Приложе ние 3 (5).	ГОСТ33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственно е сырье. Инверсионно- вольтамперометр ический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка). (ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственно е сырье. Инверсионно- вольтамперометр ический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)(.	
		- кадмий	0,05	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и.» Приложе ние 3 (5).	ГОСТ33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственно е сырье. Инверсионно- вольтамперометр ический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)(.	
		- мышьяк	1,0	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой	ГОСТ31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственно е сырье. Инверсионно-	

				продукци и.». Приложение 3 (5).	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					
		ГХЦГ α, β, γ -изомер, мг/кг	0,005	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5).	МУ №2142-80 «Методические 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	ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения

				ости пищевой продукции и.» Приложение 4 (19).	содержания цезия Cs-137.»																
		Стронций-90, Бк/кг	Не более 25	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции и.» 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 и» 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 и» глава 2 статья 7.																	
31	Пшеница 4 класс-Рус-1	<p>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Максимально-минимально допустимые</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Натура, г/л</td> <td>не менее 770</td> </tr> <tr> <td>Влажность, %</td> <td>не более 14,0</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>не более 2,0</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь, %</td> <td>не более 5,0</td> </tr> <tr> <td>Проросшие зерна, %</td> <td>не более 2,0</td> </tr> <tr> <td>Протеин, %</td> <td>не менее 12,5</td> </tr> <tr> <td>Зерен, поврежденных</td> <td>не более 1,5</td> </tr> </tbody> </table>				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	не более 1,5
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	не более 1,5																				

		клопом-черепашкой, %	
		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 качественным 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