

УТВЕРЖДЕНА  
решением Правления АО НТБ  
(Протокол № 296 от 16 января 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.

## 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><b>19,0 % и более</b></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	<b>19,0 % и более</b>	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	<b>19,0 % и более</b>																													
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>																		

			<b>Показатели качества</b>	<b>Базисные нормы</b>	<b>Максимально допустимые</b>						
			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 ется	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 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</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="638 1848 1364 2033"> <thead> <tr> <th data-bbox="638 1848 901 1960"><b>Показатели качества</b></th> <th data-bbox="901 1848 1109 1960"><b>Базисные нормы</b></th> <th data-bbox="1109 1848 1364 1960"><b>Максимально допустимые</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="638 1960 901 2033">Влажность, %</td> <td data-bbox="901 1960 1109 2033">8,0</td> <td data-bbox="1109 1960 1364 2033">Не более 20,0 Не менее 5,0</td> </tr> </tbody> </table>				<b>Показатели качества</b>	<b>Базисные нормы</b>	<b>Максимально допустимые</b>	Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не менее 5,0
<b>Показатели качества</b>	<b>Базисные нормы</b>	<b>Максимально допустимые</b>									
Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не менее 5,0									

		<table border="1"> <tr> <td>Сорная примесь, %</td> <td>3,0</td> <td>Не более 6,0</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 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>	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			
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															
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> </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
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															

		<table border="1"> <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> </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>	Масличность на АСВ, %	20,0	Не менее 18,0	Протеин на АСВ, %	38,0	Не менее 35,0																					
Масличность на АСВ, %	20,0	Не менее 18,0																											
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 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>Показатели</th> <th>Требования</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> </tbody> </table>	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%						
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:	<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 греющем 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</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>галькой, камнями, минеральными примесями (землей, угольной пылью), мусором или иными подобными 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 горчака 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 1252 1362 1886"> <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>	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>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. в семенах рапса количество семян злаковых, бобовых и зернобобовых культур превышает 2,0%;</p> <p>4.2. наличие в семенах рапса горчака 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 1400 1401 2031"> <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> </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%
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%																								

		<table border="1"> <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> </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 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>	- при влажности менее 9% до 8%	35%	Не менее 34%	- при влажности менее 8% до 6%	36,5%	Не менее 35%									
- при влажности менее 9% до 8%	35%	Не менее 34%															
- при влажности менее 8% до 6%	36,5%	Не менее 35%															
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"> <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> </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
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															

		<table border="1"> <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> <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>	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%					
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%																				
		<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 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 свекловичный категории ТС-2	<table border="1"> <tr> <td><b>Описание продукта:</b></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><b>Наименование НД:</b></td> <td colspan="4">ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия»</td> </tr> <tr> <td><b>Происхождение по виду сырья:</b></td> <td colspan="4">Свекловичный</td> </tr> <tr> <td><b>Микробиологические показатели:</b></td> <td><b>Наименование показателя:</b></td> <td><b>Норма:</b></td> <td><b>НД определяющий норму</b></td> <td><b>Метод испытания:</b></td> </tr> </table>	<b>Описание продукта:</b>	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.				<b>Наименование НД:</b>	ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия»				<b>Происхождение по виду сырья:</b>	Свекловичный				<b>Микробиологические показатели:</b>	<b>Наименование показателя:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определяющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>
<b>Описание продукта:</b>	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.																					
<b>Наименование НД:</b>	ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия»																					
<b>Происхождение по виду сырья:</b>	Свекловичный																					
<b>Микробиологические показатели:</b>	<b>Наименование показателя:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определяющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>																		

			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 бактерий рода Shigella.» (ГОСТ Р 54085-2010 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella.»
			Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных бактерий, КОЕ/г (см <sup>3</sup> ), не более	1,0x10 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> ), 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.»
		<b>Допускаемые уровни тяжелых</b>	<b>Наименование показателя:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определяющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>

металлов и пестицидов:		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).	ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. 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).	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.»
<b>Пестициды</b>			
ГХЦГ $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ -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).																			
		<b>Допускаемые уровни радионуклидов :</b>	<b>Наименование показателя:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определяющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>																		
			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 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.»																		
		<b>ГМО:</b>	<b>Наименование показателя:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определяющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>																		
			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	<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 1453 1310 1977"> <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> </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	
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																							

		<table border="1"> <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> </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>	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																		
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																											
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"> <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>	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																											



		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	<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="636 736 1310 1597"> <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	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

		<table border="1"> <tr> <td>Число падения, сек</td> <td>мин. 350</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.</p>	Число падения, сек	мин. 350								
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 нормам качества:</p> <table border="1"> <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.</p> <p>*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.</p> <p>Максимальное содержание трудноотделимой примеси ( в т. ч. семена дикорастущих растений) не должно превышать 3%.</p> <p>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</p>										

		<p>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.</p> <p>Плесневелый и комковый Товар не допускается.</p> <p>Эруковая кислота не более 3%.</p> <p>Запах свойственный здоровым семенам рапса.</p> <p>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.</p> <p>Плесневелый и комковый Товар не допускается.</p> <p>Запах свойственный здоровым семенам подсолнечника (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).</p>

23	Масло подсолнечное нерафинированное	Товар должен соответствовать ГОСТ 1129–2013 «Межгосударственный стандарт Масло подсолнечное Технические условия» для масла подсолнечного нерафинированного.																																													
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" data-bbox="576 405 1406 1256"> <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> <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 полыннолистной, трехраздельной</td> <td>2,0 % не допускается</td> <td>не более 2,0 % не допускается</td> </tr> <tr> <td>Вредная примесь (семена горчача ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)</td> <td>не допускается</td> <td>не допускается</td> </tr> <tr> <td>Головневые, мараные, 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</td> <td>4,0% не допускается</td> <td>не более 5,0 % не более 1,0% не более 1,0%</td> </tr> <tr> <td>зерна других культур</td> <td>не допускается</td> <td></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> </tbody> </table> <p>Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям ГОСТ 9353–2016</p>	<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>	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 примесь Семена амброзии полыннолистной, трехраздельной	2,0 % не допускается	не более 2,0 % не допускается	Вредная примесь (семена горчача ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не допускается	Головневые, мараные, синегузочные	не допускается	не допускается	Фузариозные	не допускается	не более 1,0%	Зерновая примесь в т.ч. проросшие	4,0% не допускается	не более 5,0 % не более 1,0% не более 1,0%	зерна других культур	не допускается		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
<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>																																													
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 примесь Семена амброзии полыннолистной, трехраздельной	2,0 % не допускается	не более 2,0 % не допускается																																													
Вредная примесь (семена горчача ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)	не допускается	не допускается																																													
Головневые, мараные, синегузочные	не допускается	не допускается																																													
Фузариозные	не допускается	не более 1,0%																																													
Зерновая примесь в т.ч. проросшие	4,0% не допускается	не более 5,0 % не более 1,0% не более 1,0%																																													
зерна других культур	не допускается																																														
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" data-bbox="576 1473 1406 2054"> <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 полыннолистной, трехраздельной</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> <tr> <td>Вредная примесь (семена горчача 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> </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 полыннолистной, трехраздельной	не допускается	не принимается	Вредная примесь (семена горчача 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																					
<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 полыннолистной, трехраздельной	не допускается	не принимается																																													
Вредная примесь (семена горчача 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																																													

		<table border="1"> <tr> <td>В том числе Битые</td> <td>1,5 %</td> <td rowspan="2">более 1,5% не принимаются более 1,0 % не принимается</td> </tr> <tr> <td>поврежденные</td> <td>1,0%</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 вредителями</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> </table> <p>Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям ГОСТ 28672–2019</p>	В том числе Битые	1,5 %	более 1,5% не принимаются более 1,0 % не принимается	поврежденные	1,0%	Натура	630 г/л	Менее 620 г/л не принимается	Запах	Свойственный здоровому зерну		Зараженность зерновыми вредителями	не допускается	не принимается																									
В том числе Битые	1,5 %	более 1,5% не принимаются более 1,0 % не принимается																																							
поврежденные	1,0%																																								
Натура	630 г/л	Менее 620 г/л не принимается																																							
Запах	Свойственный здоровому зерну																																								
Зараженность зерновыми вредителями	не допускается	не принимается																																							
26	Кукуруза - Степь	<p>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Кукуруза, ГОСТ 13634–90</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>14,0 %</td> <td>14,0%</td> </tr> <tr> <td>Натура</td> <td>630 г/л</td> <td>Менее 610 г/л не принимается</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь</td> <td>2,0 %</td> <td>Более 2,0 % не принимается</td> </tr> <tr> <td>Семена амброзии попыннолистной, трехраздельной</td> <td>не допускается</td> <td>Более 100 шт./кг не принимается</td> </tr> <tr> <td>Вредная примесь (семена горчачка ползучего, софы лисохвостой, вязаля разноцветного и т.д.)</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> <tr> <td>Зерновая примесь</td> <td>10,0%</td> <td>Более 10,0% не принимается</td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>поврежденные</td> <td>5%</td> <td>Более 5,0% не принимается</td> </tr> <tr> <td>(включая поврежденные сушкой)</td> <td>не допускается</td> <td>Более 2,0% не принимается</td> </tr> <tr> <td>другие зерновые</td> <td>2,0%</td> <td>Более 2,0% не принимается</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td>Свойственный здоровому зерну</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Зараженность зерновыми вредителями</td> <td>не допускается</td> <td>не принимается</td> </tr> </tbody> </table> <p>Остальные показатели качества должны соответствовать требованиям ГОСТ 13634–90</p>	<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>	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 попыннолистной, трехраздельной	не допускается	Более 100 шт./кг не принимается	Вредная примесь (семена горчачка 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
<i>Показатели</i>	<i>Базис</i>	<i>Ограничение</i>																																							
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 попыннолистной, трехраздельной	не допускается	Более 100 шт./кг не принимается																																							
Вредная примесь (семена горчачка 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																																							
27	Пшеница 10,5% Сентябрь	<p>Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ 9353-2016, с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <table border="1"> <tr> <td>Протеин</td> <td>10,5% на а.с.в.</td> </tr> <tr> <td>Влажность</td> <td>не более 14%</td> </tr> <tr> <td>Сорная примесь</td> <td>не более 2%</td> </tr> <tr> <td>Вредные примеси</td> <td>не допускаются</td> </tr> </table>	Протеин	10,5% на а.с.в.	Влажность	не более 14%	Сорная примесь	не более 2%	Вредные примеси	не допускаются																															
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%								
		<b>Протеин</b>	<b>12,5% и более</b>								
		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								
		<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>									
30	Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2 - Доминант	<b>Описание продукта:</b>	<b>Сахар белый кристаллический свекловичный категории ТС-2</b> – пищевой продукт, представляющий собой кристаллизованную, без вкусо-ароматических добавок сахарозу, полученную в результате переработки сахаросодержащего сырья – сахарной свеклы.								
		<b>Наименование НД:</b>	ГОСТ 33222-2015 «Сахар белый. Технические условия»								
		<b>Происхождение по виду сырья:</b>	Свекловичный								
		<b>Микробиологические показатели:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование показателя:</th> <th>Норма:</th> <th>НД определяющий норму</th> <th>Метод испытания:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Патогенные микроорганизмы, в</td> <td>Не допускаются в 25,0 г</td> <td>ТР ТС 021/2011 «О безопасности</td> <td>-ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование показателя:	Норма:	НД определяющий норму	Метод испытания:	Патогенные микроорганизмы, в	Не допускаются в 25,0 г	ТР ТС 021/2011 «О безопасности	-ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Наименование показателя:	Норма:	НД определяющий норму	Метод испытания:								
Патогенные микроорганизмы, в	Не допускаются в 25,0 г	ТР ТС 021/2011 «О безопасности	-ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)								

			том числе бактерии рода Сальмонелла, в 25 г		ости пищевой продукции.» Приложение 1.	«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 бактерий рода Shigella.» (ГОСТ Р 54085-2010 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella.»
			Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных бактерий, КОЕ/г (см <sup>3</sup> ), не более	1,0x10 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> )	Не допускаются в 1,0 г	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение	ГОСТ 31747-2012 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»



				ние 2 (1.14)	(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 <sup>3</sup> ), не более	10	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 2 (1.14)	ГОСТ 10444.12 – 88 «Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов.»
	<b>Допускаемые уровни тяжелых металлов и пестицидов :</b>	<b>Наименование показателя:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определяющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>	
		<b>Токсичные элементы</b>				
		- 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	
		- кадмий	0,05	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)(.	
			- мышьяк	1,0	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции и.». 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.»
			<b>Пестициды</b>			
			ГХЦГ $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ -изомер, мг/кг	0,005	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции и.». 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	

					и.» Приложе ние 3 (5).	
		<b>Допускаем ые уровни радионукли дов:</b>	<b>Наимено вание показате ля:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определ яющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>
			Цезий- 137, Бк/кг	Не более 40	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и.» Приложе ние 4 (19).	ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137.»
			Стронций- 90, Бк/кг	Не более 25	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и.» Приложе ние 4 (19).	ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90.»
		<b>ГМО:</b>	<b>Наимено вание показате ля:</b>	<b>Норма:</b>	<b>НД определ яющий норму</b>	<b>Метод испытания:</b>
		Трансгенн ая ДНК (ген 35S)	Не более 0,9%	ТР ТС 021/2011 «о безопасн ости пищевой продукци 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»	
		Трансгенн ая ДНК (ген NOS)	Не более 0,9%	ТР ТС 021/2011 «о безопасн ости пищевой продукци и» глава 2 статья 7.		
31	Пшеница 4 класс-Рус-1	<b>Товар должен соответствовать следующим качественных показателям: Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016</b>				
		<b>Показатели качества</b>	<b>Максимально-минимально допустимые</b>			

		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, гниlostный) не допускается	
32	Пшеница 4 класс, протеин 12,5% -Рус-1	<b>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям:</b> <b>Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016</b>		
		<b>Показатели качества</b>	<b>Максимально-минимально допустимые</b>	
		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, гниlostный) не допускается	
33	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Премиум (наливом)	Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия».		
34	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное	Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия».		

	ое Премиум (фасованное)	
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	Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия».

	ное Первый сорт (наливом)	
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».