

УТВЕРЖДЕНА
решением Правления АО НТБ
(Протокол № 295 от 21 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:</p> <p>Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016</p> <table border="1"><thead><tr><th>Показатели</th><th>требования</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, маранные, 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, маранные, 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>	Показатели	требования	Клейковина	19,0 % и более	ИДК	45-90 ед.	Натурный вес	760 г/л и более	Влажность	не более 14,0 %	Сорность, в том числе: -семена амброзии полыннолистной, трехраздельной -вредная примесь (спорынья, головня, горчак ползучий, софора лисохвостая, вязель разноцветный и т. д.)	не более 2,0% не допускается не допускается	Зерновая примесь	не более 5,0%	Протеин	12,5% и более	Головневые, маранные, синегузочные	не допускается	Число падения	не менее 220 с	Повреждение клопом черепашкой	не более 2,0%	Головневые, маранные, синегузочные	не допускается	Фузариозные	не допускаются	Зараженность зерновыми вредителями	не допускается
Показатели	требования																													
Клейковина	19,0 % и более																													
ИДК	45-90 ед.																													
Натурный вес	760 г/л и более																													
Влажность	не более 14,0 %																													
Сорность, в том числе: -семена амброзии полыннолистной, трехраздельной -вредная примесь (спорынья, головня, горчак ползучий, софора лисохвостая, вязель разноцветный и т. д.)	не более 2,0% не допускается не допускается																													
Зерновая примесь	не более 5,0%																													
Протеин	12,5% и более																													
Головневые, маранные, синегузочные	не допускается																													
Число падения	не менее 220 с																													
Повреждение клопом черепашкой	не более 2,0%																													
Головневые, маранные, 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"> <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>																		

		Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые				
		Влажность, %	13,0	Не более 16,0				
		Сорная примесь, %	3,0	Не более 10,0				
		Масличная примесь, %	--	5,0				
		Масличность (абс.сух.в-во), %	45,0	42,0				
		Кислотное число, мг КОН/г	--	Не более 3,0				
		Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается	Не допускается				
4.	Рапс	1. По показателям безопасности семена льна должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011).						
		2. Семена льна масличного должны быть в здоровом, не греющемуся 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						
3. Дополнительные условия, при которых приемка семян льна не производится:								
4.1. наличие в семенах льна семян клещевины;								
4.2. наличие посторонних предметов в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме.								
4.	Рапс	Товар должен соответствовать ГОСТ 10583-76 «Рапс для промышленной переработки. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:						
		1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:						
		Показатели качества	Базисные нормы	Максимально допустимые				
		Влажность, %	8,0	Не более 20,0 Не менее 5,0				

			Сорная примесь, %	3,0	Не более 6,0																
			Кислотное число, мг КОН/г	3,0	Не более 5,0																
			Масличная примесь, %	--	Не более 10,0																
			Масличность на АСВ, %	45,0	Не менее 40,0																
<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>																					
5.	Соя		Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», 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</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																			

Масличность на ACB, %	20,0	Не менее 18,0
Протеин на ACB, %	38,0	Не менее 35,0

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

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.

4. Дополнительные условия, при которых приемка семян сои не производится:

4.1. наличие посторонних предметов в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме.

6.	Пшеница 3 класс	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Промышленное сырье Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества: 																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="643 1500 971 1630">Показатели качества</th><th data-bbox="971 1500 1098 1630">Базисные нормы</th><th data-bbox="1098 1500 1364 1630">Максимально-минимально допустимые</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="643 1630 971 1662">Влажность, %</td><td data-bbox="971 1630 1098 1662">14,0</td><td data-bbox="1098 1630 1364 1662">Не более 14,5</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1662 971 1693">Сорная примесь, %</td><td data-bbox="971 1662 1098 1693">2,0</td><td data-bbox="1098 1662 1364 1693">Не более 2,5</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1693 971 1724">Зерновая примесь, %</td><td data-bbox="971 1693 1098 1724">5,0</td><td data-bbox="1098 1693 1364 1724">Не более 5,5</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1724 971 1756">Клейковина, %</td><td data-bbox="971 1724 1098 1756">23,0</td><td data-bbox="1098 1724 1364 1756">Не менее 23,0</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1756 971 1787">ИДК</td><td data-bbox="971 1756 1098 1787">77,0</td><td data-bbox="1098 1756 1364 1787">Не менее 75,0</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1787 971 1819">Протеин, %</td><td data-bbox="971 1787 1098 1819">14,0</td><td data-bbox="1098 1787 1364 1819">Не менее 13,5</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1819 971 1848">Натура г/л</td><td data-bbox="971 1819 1098 1848">750</td><td data-bbox="1098 1819 1364 1848">Не менее 730</td></tr> <tr> <td data-bbox="643 1848 971 1879">Число падения, сек</td><td data-bbox="971 1848 1098 1879">350</td><td data-bbox="1098 1848 1364 1879">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 ACB, %</td><td>20,0</td><td>Не менее 18,0</td></tr> <tr> <td>Протеин на ACB, %</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 ACB, %	20,0	Не менее 18,0	Протеин на ACB, %	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 ACB, %	20,0	Не менее 18,0																		
Протеин на ACB, %	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 ACB, %</td><td>22,0</td><td>Не менее 20,0</td></tr> <tr> <td>Протеин на ACB, %</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 ACB, %	22,0	Не менее 20,0	Протеин на ACB, %	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 ACB, %	22,0	Не менее 20,0																		
Протеин на ACB, %	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																		
			Гречишко	не допускается																		
			Головневые, мараные, синегузочные	не допускается																		
			Фузариозные	не допускается																		
			Зерновая примесь	не более 8,0%																		
			в т.ч. пророст	Не более 5,0%																		
			в т.ч. рожь	Не более 1,0%																		
			в т.ч. овсюг	Не более 2,0%																		
			в т.ч. щуплые	Не более 5,0%																		
			Повреждение клопом черепашкой	Не более 2,0%																		
			Зараженность зерновыми вредителями	Не допускается																		
10.	Подсолнечник-Э		Товар должен соответствовать ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:																			
			1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:																			
			<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>	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																				
			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 греющимся 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>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"> <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"> <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%																								

			- при влажности менее 9% до 8% - при влажности менее 8% до 6%	35% 36,5%	Не менее 34% Не менее 35%	
			2. По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). 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. 4. Дополнительные условия, при которых приемка не производится: 4.1. наличие в семенах сои горчака ползучего, зараженность семян клещом и/или иными вредителями; 4.2. наличие посторонних предметов (галька, камни, минеральные примеси (земля, угольная пыль), мусор и пр.) в транспортном средстве с товаром. При этом, если посторонние предметы, наличие которых будет установлено в процессе выгрузки товара, нанесут ущерб имуществу Покупателя, то Поставщик обязуется возместить причиненный имуществу Покупателя документально подтвержденный ущерб в полном объеме.			
13.	Соя-Э		Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:			
			1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества:			
Показатели качества	Базисные нормы	Максимально- минимально допустимые				
Влажность, %	12,0	Не более 16,0				
Сорная и масличная примесь (суммарно), %	-	Не более 15,0				
- в т.ч. наличие семян подсолнечника, %	-	Не более 5%				
Сорная примесь, %	2,0	Не более 5,0				

						-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.»	
			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.		
			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 количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов.»	
			Бактерии группы кишечных палочек (coliформы), не допускаю- тся 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 количество бактерий группы кишечных палочек (coliформных бактерий)» (ГОСТ Р 52816- 2007 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количество бактерий группы кишечных палочек (coliформных 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 количество 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)	ГОСТ 10444.12 – 2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количество дрожжей и плесневых грибов.» (ГОСТ 10444.12 – 88 «Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов.»)	
			Допускаемые уровни тяжелых	Наимено вание показате ля:	Норма:	НД определяющий норму	Метод испытания:

Токсичные элементы			
металлов и пестицидов:			
- 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).	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.» Приложение 3 (5).	ГОСТ31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.» ГОСТ Р 51962-2002 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.»
- ртуть	0,01	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 3 (5)	МУ№5178-90 «Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции.»
Пестициды			
ГХЦГα,β,γ -изомер, мг/кг	0,005	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции.» Приложение 3 (5).	МУ №2142-80 «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-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.»												
		ГМО:	Наименование показателя:	Норма:	НД определяющий норму												
		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"> <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. 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																

			содержание подсолнечника, %	до 0,5	Не более 1																												
			Масличность, % (на абсолютно сухое вещество)	не ниже 21	Не ниже 19																												
			Протеин, % (на абсолютно сухое вещество)	40	Не ниже 39,9																												
			По показателям безопасности семена сои должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). ГМО не допускается, в случае выявления бобов сои ГМО все убытки, понесенные Покупателем в связи с этим, возмещаются Поставщиком. Зараженность вредителями не допускается. Амброзия единичная. Плесневелый и комковый Товар не допускается. Запах свойственный здоровым семенам соевых бобов (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).																														
16	Содружество-Соя_1	<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																															

		<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>																											
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"> <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"> <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, % в т.ч.</td><td>12</td><td>Не более 15</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> </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, % в т.ч.	12	Не более 15	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
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, % в т.ч.	12	Не более 15																								
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества: <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> </tbody> </table>	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												
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>	Число падения, сек	мин. 350								
Число падения, сек	мин. 350											
Качественные показатели, указанные в карточке анализа зерна ЗПП-47, являются средневзвешенными на партию, в разрезе транспортных средств могут отличаться в рамках погрешности метода.												
20	Соя-Рус-1	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 17109-88 «Соя. Требования при заготовках и поставках», с учетом дополнительных требований, указанных ниже:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Качество Товара должно соответствовать базисным нормам качества: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th><th></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>Масличная примесь, %</td><td>макс. 9,0</td></tr> <tr> <td>Протеин на АСВ*, %</td><td>мин. 33,0</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> <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. Максимальное содержание трудноотделимой примеси (в т. ч. семена дикорастущих растений) не должно превышать 3%.</p> <p>Наличие в сорной примеси тминых 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"> <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 Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.)</td><td>2,0 % не допускается</td><td>не более 2,0 % не допускается</td></tr> <tr> <td>Головневые, маранные, 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</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> </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 Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.)	2,0 % не допускается	не более 2,0 % не допускается	Головневые, маранные, 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 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
<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 Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.)	2,0 % не допускается	не более 2,0 % не допускается																																							
Головневые, маранные, 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 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 В том числе испорченные зерна</td><td>2,0 % 1,0%</td><td>более 2,0 % не принимается более 1,0% не принимается</td></tr> <tr> <td>Семена амброзии полыннолистной, трехраздельной Вредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязеля 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 В том числе испорченные зерна	2,0 % 1,0%	более 2,0 % не принимается более 1,0% не принимается	Семена амброзии полыннолистной, трехраздельной Вредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязеля 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 В том числе испорченные зерна	2,0 % 1,0%	более 2,0 % не принимается более 1,0% не принимается																																							
Семена амброзии полыннолистной, трехраздельной Вредная примесь (семена горчака ползучего, софоры лисохвостой, вязеля 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</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>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 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	поврежденные	1,0%	более 1,0 % не принимается	Натура	630 г/л	Менее 620 г/л не принимается	Запах	Свойственный здоровому зерну		Зараженность зерновыми вредителями	не допускается	не принимается																		
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 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 полыннолистной, трехраздельной</td><td>не допускается</td><td>Более 100 шт./кг не принимается</td></tr> <tr> <td>Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.)</td><td>не допускается</td><td>не принимается</td></tr> <tr> <td>Зерновая примесь в том числе:</td><td>10,0%</td><td>Более 10,0% не принимается</td></tr> <tr> <td>поврежденные (включая поврежденные сушкой)</td><td>5%</td><td>Более 5,0% не принимается</td></tr> <tr> <td>другие зерновые</td><td>не допускается</td><td>Более 2,0% не принимается</td></tr> <tr> <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 полыннолистной, трехраздельной	не допускается	Более 100 шт./кг не принимается	Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.)	не допускается	не принимается	Зерновая примесь в том числе:	10,0%	Более 10,0% не принимается	поврежденные (включая поврежденные сушкой)	5%	Более 5,0% не принимается	другие зерновые	не допускается	Более 2,0% не принимается	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 полыннолистной, трехраздельной	не допускается	Более 100 шт./кг не принимается																																				
Вредная примесь (семена горчака ползучего, софы лисохвостой, вязеля разноцветного и т.д.)	не допускается	не принимается																																				
Зерновая примесь в том числе:	10,0%	Более 10,0% не принимается																																				
поврежденные (включая поврежденные сушкой)	5%	Более 5,0% не принимается																																				
другие зерновые	не допускается	Более 2,0% не принимается																																				
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																																					

		<table border="1"> <tr><td>Зерновая примесь</td><td>не более 5%</td></tr> <tr><td>Зараженность зерновыми вредителями</td><td>не допускается</td></tr> <tr><td>Повреждение клопом-черепашкой</td><td>0,9%</td></tr> </table>	Зерновая примесь	не более 5%	Зараженность зерновыми вредителями	не допускается	Повреждение клопом-черепашкой	0,9%																			
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 - Виттерра	<p>Товар должен соответствовать ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия» с учетом следующих качественных показателей, указанными ниже:</p> <table border="1"> <tr><td>Натура</td><td>не менее 760 г/л</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>Протеин</td><td>12,5% и более</td></tr> <tr><td>Проросших зерен</td><td>не более 1,0%</td></tr> <tr><td>Фузариозных зерен</td><td>не более 1,0%</td></tr> <tr><td>Зерен, поврежденных клопом-черепашкой</td><td>не более 0,5%</td></tr> <tr><td>Число падения</td><td>не менее 250 сек</td></tr> <tr><td>Клейковина</td><td>не менее 19%</td></tr> <tr><td>Содержание головни, семян горчака и амброзии</td><td>не допускается</td></tr> <tr><td>Запах</td><td>Свойственный здоровому зерну пшеницы; Посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается</td></tr> </table>		Натура	не менее 760 г/л	Влажность	не более 14,0%	Сорная примесь	не более 2,0%	Зерновая примесь	не более 5,0%	Протеин	12,5% и более	Проросших зерен	не более 1,0%	Фузариозных зерен	не более 1,0%	Зерен, поврежденных клопом-черепашкой	не более 0,5%	Число падения	не менее 250 сек	Клейковина	не менее 19%	Содержание головни, семян горчака и амброзии	не допускается	Запах	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 горчака 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	<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>Микробиологические показатели:</td> <td>Наименование показателя:</td> <td>Норма:</td> <td>НД определяющий норму</td> <td>Метод испытания:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Патогенные микроорганизмы, в</td> <td>Не допускаются в 25,0 г</td> <td>ТР ТС 021/2011 «О безопасн</td> <td>-ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)</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	Не допускаются в 25,0 г	ТР ТС 021/2011 «О безопасн	-ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
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	Не допускаются в 25,0 г	ТР ТС 021/2011 «О безопасн	-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 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 (coliформны), 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	ГОСТ 31747-2012 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (coliформных бактерий)»

				ние 2 (1.14)	(ГОСИТ Р 52816-2007 «Пищевые продукты. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (килиформных бактерий)»)
		Дрожжи, КОЕ в 1г, не более	10	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и» приложе ние 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 безопасн ости пищевой продукци и» приложе ние 2 (1.14)	дрожжей и плесневых грибов.» (ГОСТ 10444.12 – 88 «Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов.»)
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 продовольственno е сырье. Инверсионно- вольтамперометр ический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка). (ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственno е сырье. Инверсионно- вольтамперометр ический метод определения
		- кадмий	0,05	ТР ТС 021/2011 «О безопасн ости пищевой продукци и.» Приложе ние 3 (5).	

					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.»
Пестициды					
	ГХЦГα,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		

				и.» Приложе ние 3 (5).	
		Допускаем ые уровни радионукли дов:	Наимено вание показате ля:	Норма:	НД определ яющий норму
		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.»
		ГМО:	Наимено вание показате ля:	Норма:	НД определ яющий норму
		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
		Трансгенн ая ДНК (ген NOS)	Не более 0,9%	ТР ТС 021/2011 «о безопасн ости пищевой продукци и» глава 2 статья 7.	и количественное определение рекомбинантной ДНК характерной для ГМО растительного происхождения методом ПЦР»
31	Пшеница 4 класс-Рус-1	Товар должен соответствовать следующим качественным показателям: Пшеница 4 класса, ГОСТ 9353-2016			
		Показатели качества	Максимально-минимально допустимые		

		<table border="1"> <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 клопом-черепашкой, %</td><td>не более 1,5</td></tr> <tr><td>Число падения, сек.</td><td>не менее 230</td></tr> <tr><td>Клейковина, %</td><td>не менее 20,0</td></tr> <tr><td>ИДК, ед.</td><td>не более 85</td></tr> <tr><td>Зараженность вредителями хлебных запасов</td><td>не допускается</td></tr> <tr><td>Запах</td><td>свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается</td></tr> </table>	Натура, г/л	не менее 770	Влажность, %	не более 14,0	Сорная примесь, %	не более 2,0	Зерновая примесь, %	не более 5,0	Проросшие зерна, %	не более 2,0	Протеин, %	не менее 12,5	Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, %	не более 1,5	Число падения, сек.	не менее 230	Клейковина, %	не менее 20,0	ИДК, ед.	не более 85	Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается	Запах	свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается		
Натура, г/л	не менее 770																											
Влажность, %	не более 14,0																											
Сорная примесь, %	не более 2,0																											
Зерновая примесь, %	не более 5,0																											
Проросшие зерна, %	не более 2,0																											
Протеин, %	не менее 12,5																											
Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, %	не более 1,5																											
Число падения, сек.	не менее 230																											
Клейковина, %	не менее 20,0																											
ИДК, ед.	не более 85																											
Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается																											
Запах	свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается																											
32	Пшеница 4 класс, протеин 12,5% -Рус-1	<p>Товар должен соответствовать следующим качественным показателям:</p> <p>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 750</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 клопом-черепашкой, %</td><td>не более 1,5</td></tr> <tr><td>Число падения, сек.</td><td>не менее 230</td></tr> <tr><td>Клейковина, %</td><td>не менее 20,0</td></tr> <tr><td>ИДК, ед.</td><td>не более 85</td></tr> <tr><td>Зараженность вредителями хлебных запасов</td><td>не допускается</td></tr> <tr><td>Запах</td><td>свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается</td></tr> </tbody> </table>	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
Показатели качества	Максимально-минимально допустимые																											
Натура, г/л	не менее 750																											
Влажность, %	не более 14,0																											
Сорная примесь, %	не более 2,0																											
Зерновая примесь, %	не более 5,0																											
Проросшие зерна, %	не более 2,0																											
Протеин, %	не менее 12,5																											
Зерен, поврежденных клопом-черепашкой, %	не более 1,5																											
Число падения, сек.	не менее 230																											
Клейковина, %	не менее 20,0																											
ИДК, ед.	не более 85																											
Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается																											
Запах	свойственный здоровому зерну пшеницы; посторонний запах (затхлый, солодовый, плесневый, гнилостный) не допускается																											
33	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное Премиум (наливом)	Товар должен соответствовать ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия».																										
34	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное	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 нерафинирован	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».