АО «Калининградский янтарный комбинат»

СТО 00227092.001-2011

(новая редакция с изменениями от 18.09.2017 г.)

Утвержден приказом по

АО «Калининградский янтарный комбинат»

№ 01/01-08/254 от 18.09.2017г.

«Янтарь»

Стандарт организации

(новая редакция с изменениями от 18.09 2017 г.)

Стандарт устанавливает основные

требования к видам янтаря

г. Калининград

2017 год

Предисловие

I. **Сведения об организации, принявшей стандарт:**

Акционерное общество «Калининградский янтарный комбинат» (АО «Калининградский янтарный комбинат») является коммерческой организацией.

Основным видом деятельности АО «Калининградский янтарный комбинат» является добыча, обогащение и реализация добытого сортового янтаря.

II. **Общие сведения о стандарте**

1. Стандарт (новая редакция с изменениями от 18.09 2017 г.) разработан АО «Калининградский янтарный комбинат»

2. Стандарт (новая редакция с изменениями от 18.09. 2017 г.) принят приказом Генерального директора АО «Калининградский янтарный комбинат» №01/01-06/259 от 18.09. 2017 г.

3. Стандарт (новая редакция с изменениями от 18.09 2017 г.) введён в действие с 18.09. 2017 года.

Введение

Настоящий стандарт разработан и принят для установления единых требований к сортовому янтарю, производимому АО «Калининградский янтарный комбинат» в связи с отсутствием межгосударственных и национальных стандартов в данной области.

Данный Стандарт должен обеспечить гармонизацию требований к сортовому янтарю, производимому АО «Калининградский янтарный комбинат» с требованиями, практикуемыми в его торговле на международных рынках.

Настоящий стандарт принят в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 27.12.2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Порядком принятия стандартов организации, утверждённым приказом Генерального директора АО «Калининградский янтарный комбинат» № 01/01-08/254 от 18. 09. 2017 года.

«Янтарь»

Стандарт организации

1. Область применения

Настоящий стандарт устанавливает классификацию и требования к видам сортового янтаря, производимого АО «Калининградский янтарный комбинат» и определяет технологический процесс его ручной и механической сортировки.

Настоящим стандартом определены виды, на которые в процессе сортировки разделяется янтарь, его размерные, весовые и обобщенные качественные характеристики.

Требования к качественным характеристикам каждого вида янтаря, получаемого в процессе сортировки в соответствии с настоящим стандартом, приводятся в технических описаниях.

2. Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

Сортировка янтаря - процесс разделения янтаря на виды с определёнными весовыми, размерными и качественными характеристиками.

Янтарь доведенный - янтарь, очищенный от песчано-глинистой породы и других примесей, промытый, высушенный, рассортированный по весовым или ситовым фракциям, полностью или частично покрытый окисленной корочкой.

Уникальный янтарь - куски янтаря весом не менее 1000гр всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю.

Янтарь поделочный (сортированный) - куски янтаря весом менее 1000гр, разделенные на следующие весовые группы:

- 500-1000гр, 300-500гр, 200-300гр, 100-200гр, 50-100гр, 20-50гр, 10-20гр, 5-10гр, 2-5 гр.

Янтарь фракционный/грохоченный (сортированный) - куски янтаря, разделённые на следующие размерные группы:

- фракция +16 мм: янтарь кондиционный с шириной кусочков более 16 мм, но менее 23 мм. Допускаются куски янтаря с шириной менее 16 мм - не более 10%.

- фракция +14 мм: янтарь кондиционный с шириной кусочков более 14 мм, но менее 16 мм. Допускаются куски янтаря с шириной менее 14 мм - не более 10%.

- фракция +11,5 мм: янтарь кондиционный с шириной кусочков более 11,5 мм, но менее 14 мм. Допускаются куски янтаря с шириной менее 11,5 мм - не более10%.

- фракция +8 мм: янтарь кондиционный с шириной кусочков более 8 мм, но менее 11,5 мм. Допускаются куски янтаря с шириной менее 8 мм - не более 10%.

- фракция +4 мм: янтарь кондиционный с шириной кусочков более 4 мм, но менее 11,5 мм. Допускаются куски янтаря с шириной менее 4 мм - не более

10%.

- фракция -4 мм: янтарь не кондиционный с шириной кусочков менее 4 мм.

Янтарь лак чёрный - куски янтаря, содержащие в неограниченном количестве включения органического и неорганического происхождения, разделённые на следующие весовые и размерные группы:

+200-300гр, +100-200гр, +50-100гр, +20-50гр, +10-20гр, +5-10гр.

Янтарь некондиционный – минусовой класс грохочения (-4 мм), шлак, остатки производства, сортировки, брак.

3. Общие положения

3.1. Технические показатели

3.1.1. Доведенный янтарь должен быть тщательно высушен и отсортирован по классам крупности и весу.

3.1.2. Сортировка янтаря производится ручным и механическим (грохочение) способами.

3.1.3. Этапы сортировки определяются Технологической схемой сортировки янтаря (Приложение № 1 к настоящему стандарту).

3.1.4. Ручная весовая сортировка (+2-100гр)

Ручная весовая сортировка обеспечивает отделение черного лака; взвешивание и разделение по весовым категориям и качественным характеристикам в соответствии с техническими описаниями.

Для процесса сортировки по утвержденным предприятием техническим описаниям инженером-технологом отбираются рабочие образцы и образцы-эталоны каждого вида янтаря, определенного настоящим стандартом.

Отобранные образцы помещаются на технологические карты в полиэтиленовых пакетах или в просверленном и собранном на нитке виде. На этикетке к образцу или технологических картах должны быть указаны следующие данные: вид янтаря и заводской артикул. Образцы должны быть и утверждены руководителем.

Карты-образцы хранятся у заведующей промежуточного склада продукции под материальную ответственность.

3.1.5. Ручная комиссионная сортировка (+100-1000гр.)

Для сортировки янтаря фр.+100-1000гр. приказом руководителя АО «Калининградский янтарный комбинат» назначается комиссия.

Комиссионная сортировка обеспечивает взвешивание и разделение по весовым категориям и сортам.

Для разделения янтаря фр.+100гр. и выше по сортам используются только технические описания.

3.1.6. Механическая сортировка (грохочение) выполняется с применением оборудования, позволяющего осуществить ситовую сортировку по фракционным классам согласно настоящему стандарту.

3.1.7. Сортированный янтарь должен соответствовать требованиям, предъявляемым к весовым и (или) размерным характеристикам, определенным настоящим

стандартом (Приложение № 2 к настоящему Стандарту), техническим описаниям, утверждённым предприятием по каждому виду янтаря, и обобщённым качественным характеристикам, приведенным в Требованиях к янтарю (приложение № 3 к настоящему стандарту).

3.2 Правила приёмки

3.2.1. Сортированный янтарь должен приниматься партиями. Партией считается весовое количество янтаря одного вида, оформленное одним документом и предназначенное к одновременной сдаче - приёмке.

3.2.2. Сортированный янтарь сдаётся на промежуточный склад продукции в опломбированной таре, с указанием на этикетке артикула вида янтаря и веса для последующей передачи сформированных партий на склад товарной продукции.

3.2.3. Осуществляется выборочная проверка партий товарной продукции службой качества.

3.2.4. В случаях выявления в ходе проведения выборочной проверки несоответствия весовых/размерных характеристик янтаря производится комиссионная проверка партии с оформлением акта проверки.

3.3 Транспортировка и хранение

3.3.1. Транспортирование янтаря от промежуточного склада продукции до склада готовой продукции отдела продаж осуществляется в сопровождении службы охраны с видеозаписью всего маршрута транспортировки.

3.3.2. В процессе транспортировки должны быть приняты меры по его защите от атмосферных осадков.

3.3.3. Принимаемая на склад готовой продукции каждая единица тары сортированного янтаря должна иметь этикетки установленной формы с четко читаемыми надписями и штрих-кодом (вид янтаря, артикул янтаря, вес (нетто) янтаря, фамилия старшего смены, дата сортировки), должна быть опломбирована старшим смены участка доводки (зеленая пломба) и не иметь каких-либо повреждений, а этикетки и пломбы не должны иметь следов исправлений и попыток вскрытия. Для хранения янтаря установленная тара с сортированным либо фракционным янтарем должна быть опломбирована одноразовой номерной пломбой зеленого цвета (фракционный янтарь – заведующим складом-накопителем, сортированный янтарь – старшим сортировщиком участка сортировки) и не иметь каких-либо повреждений. На (в) установленной таре должна быть прикреплена этикетка с четко читаемыми надписями (вид янтаря, артикул янтаря, вес (нетто) янтаря, дата сдачи) и штрих кодом. Этикетки и пломбы не должны иметь следов исправлений и попыток вскрытия. Для хранения янтаря должны быть оборудованы сухие складские помещения.

3.3.4. В складских помещениях складской службы янтарь должен храниться отдельно по фракциям и артикулам.

3.3.5. Внутри складских помещений складской службы должны быть выделены участки (секции) для хранения следующих классификационных групп товарного янтаря:

- Участок/секция уникального янтаря (фр.+1000гр)

- Участок/секция крупного янтаря (фр.+100 –1000гр)
- Участок/секция весового янтаря (фр.+2-100гр)
- Участок/секция янтаря черный лак (все артикулы)
- Участок/секция фракционного янтаря (фр.-4+16мм)
- Участок/секция остатков грохочения и некондиционного янтаря.

3.4. Подготовка лотов для реализации сортированного янтаря.

3.4.1. Из хранящегося на складе готовой продукции складской службы сортированного и фракционного янтаря формируются товарные лоты для реализации.

3.4.2. Структура лотов определяется приказом по комбинату.

3.4.3. Каждый лот представляет собой партию янтаря установленного веса по каждой категории крупности, в которую входит в пропорции (в смеси), установленной приказом, янтарь различных фракций, сортов, формы и прозрачности.

3.4.4. Формирование лотов осуществляется на участке комплектации биржевых лотов складской службы.

3.4.5. Сформированные лоты затариваются в установленную тару, пломбируются в соответствии с установленным на комбинате порядком и передаются на соответствующие участки склада готовой продукции для хранения и последующей реализации.

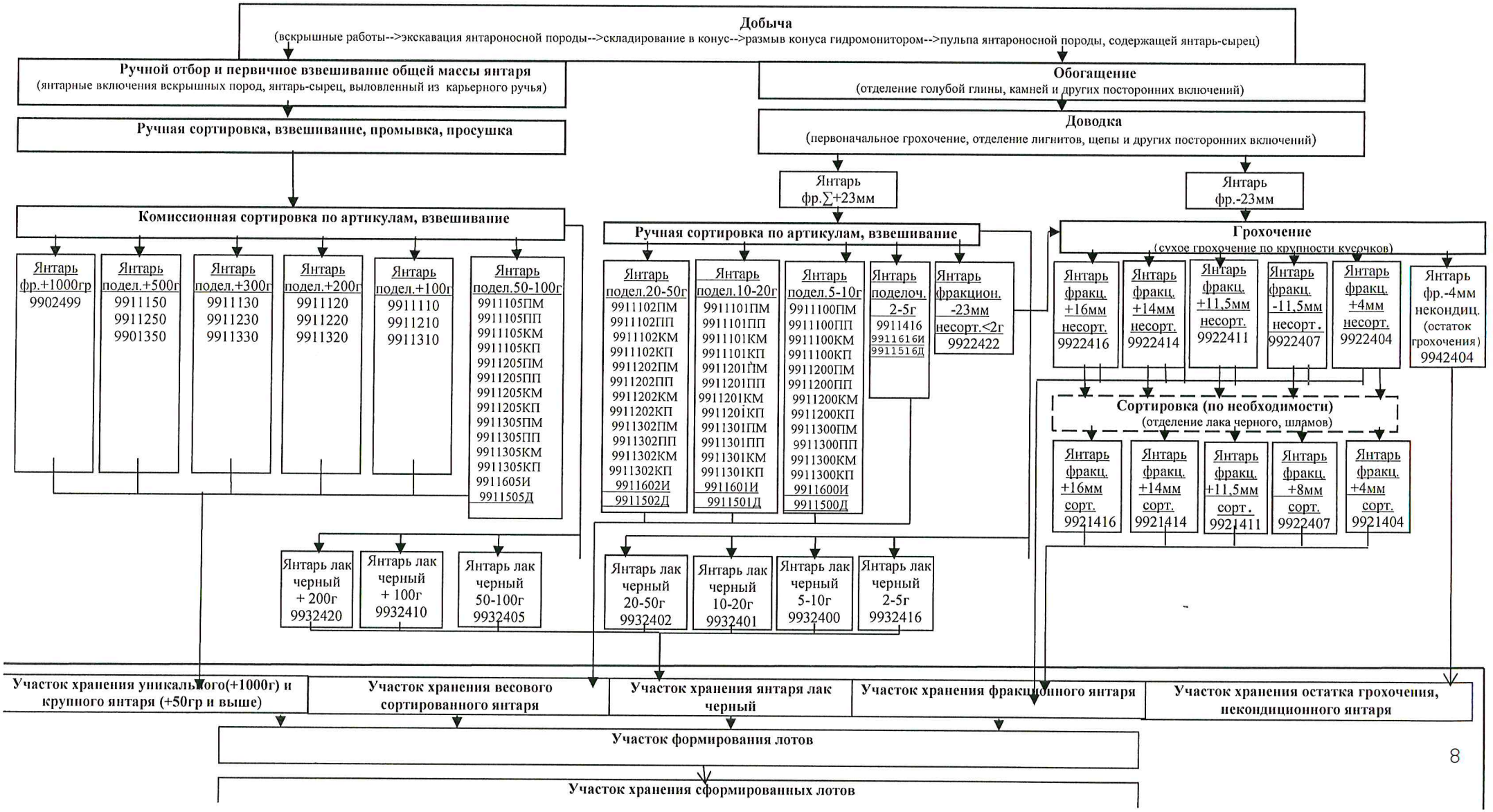
Согласовано:

Первый заместитель Генерального директора _____

Главный инженер _____

Приложение№1 к СТО 00227092.003-2017

Технологическая схема сортировки янтаря



Приложение № 2

Весовые и размерные характеристики янтаря и их артикулы

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
1	9902499	Янтарь уникальный не сортированный	свыше 1000гр
2	9911150	Янтарь поделочный (сортированный), 1 сорт	500-1000гр
3	9911250	Янтарь поделочный (сортированный), 2 сорт	500-1000гр
4	9911350	Янтарь поделочный (сортированный), 3 сорт	500-1000гр
5	9911130	Янтарь поделочный (сортированный), 1 сорт	300-500гр
6	9911230	Янтарь поделочный (сортированный), 2 сорт	300-500гр
7	9911330	Янтарь поделочный (сортированный), 3 сорт	300-500гр
8	9911120	Янтарь поделочный (сортированный), 1 сорт	200-300гр
9	9911220	Янтарь поделочный (сортированный), 2 сорт	200-300гр
10	9911320	Янтарь поделочный (сортированный), 3 сорт	200-300гр
11	9911110	Янтарь поделочный (сортированный), 1 сорт	100-200гр
12	9911210	Янтарь поделочный (сортированный), 2 сорт	100-200гр
13	9911310	Янтарь поделочный (сортированный), 3 сорт	100-200гр
14	9911105ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 1 сорт	50-100гр
15	9911105ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 1 сорт	50-100гр

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
16	9911105КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 1 сорт	50-100гр
17	9911105КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный, 1 сорт	50-100гр
18	9911205 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 2 сорт	50-100гр
19	9911205 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 2 сорт	50-100гр
20	9911205 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 2 сорт	50-100гр
21	9911205 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 2 сорт	50-100гр
22	9911305 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 3 сорт	50-100гр
23	9911305 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 3 сорт	50-100гр
24	9911305 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 3 сорт	50-100гр
25	9911305 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 3 сорт	50-100гр
26	9911505Д	Янтарь в виде капель	50-100гр
27	9911605И	Янтарь с инклюзами	50-100гр
28	9911102 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 1 сорт	20-50гр
29	9911102 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 1 сорт	20-50гр
30	9911102 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 1 сорт	20-50гр
31	9911102 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 1 сорт	20-50гр
32	9911202 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 2	20-50гр

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
		сорт	
33	9911202 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 2 сорт	20-50гр
34	9911202 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 2 сорт	20-50гр
35	9911202 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 2 сорт	20-50гр
36	9911302 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 3 сорт	20-50гр
37	9911302 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 3 сорт	20-50гр
38	9911302 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 3 сорт	20-50гр
39	9911302 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 3 сорт	20-50гр
40	9911502Д	Янтарь в виде капель	20-50гр
41	9911602И	Янтарь с иклюзами	20-50гр
42	9911101 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 1 сорт	10-20гр
43	9911101 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 1 сорт	10-20гр
44	9911101 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 1 сорт	10-20гр
45	9911101 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 1 сорт	10-20гр
46	9911201 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 2 сорт	10-20гр
47	9911201 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 2 сорт	10-20гр
48	9911201 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 2 сорт	10-20гр

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
49	9911201 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 2 сорт	10-20гр
50	9911301 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 3 сорт	10-20гр
51	9911301 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 3 сорт	10-20гр
52	9911301 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 3 сорт	10-20гр
53	9911301 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 3 сорт	10-20гр
54	9911501Д	Янтарь в виде капель	10-20гр
55	9911601И	Янтарь с инклюзами	10-20гр
56	9911100 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 1 сорт	5-10гр
57	9911100 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 1 сорт	5-10гр
58	9911100 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 1 сорт	5-10гр
59	9911100 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 1 сорт	5-10гр
60	9911200 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 2 сорт	5-10гр
61	9911200 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 2 сорт	5-10гр
62	9911200 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 2 сорт	5-10гр
63	9911200 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный 2 сорт	5-10гр
64	9911300 ПМ	Янтарь поделочный плоский матовый, 3 сорт	5-10гр
65	9911300 ПП	Янтарь поделочный плоский прозрачный, 3	5-10гр

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
		сорт	
66	9911300 КМ	Янтарь поделочный компактный матовый, 3 сорт	5-10гр
67	9911300 КП	Янтарь поделочный компактный прозрачный, 3 сорт	5-10гр
68	9911500Д	Янтарь в виде капель	5-10гр
69	9911600И	Янтарь с инклюзами	5-10гр
70	9911416	Янтарь поделочный (сортированный)	2-5гр
71	9911516Д	Янтарь в виде капель	2-5гр
72	9911616И	Янтарь с инклюзами	2-5гр
73	9922416	Янтарь фракционный несортированный	Ширина кусочков больше 16мм, меньше 23мм
74	9922414	Янтарь фракционный несортированный	Ширина кусочков больше 14мм, меньше 16мм
75	9922411	Янтарь фракционный несортированный	Ширина кусочков больше 11,5мм, меньше 14мм
76	9922407	Янтарь фракционный несортированный	Ширина кусочков больше 8мм, меньше 11,5мм
77	9922404	Янтарь фракционный несортированный	Ширина кусочков больше 4мм, меньше 8мм
78	9921416	Янтарь фракционный (сортированный)	Ширина кусочков больше 16мм, меньше 23мм
79	9921414	Янтарь фракционный (сортированный)	Ширина кусочков больше 14мм, меньше 16мм
80	9921411	Янтарь фракционный (сортированный)	Ширина кусочков больше 11,5мм,

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
			меньше 14мм
81	9921407	Янтарь фракционный (сортированный)	Ширина кусочков больше 8мм, меньше 11,5мм
82	9921404	Янтарь фракционный (сортированный)	Ширина кусочков больше 4мм, меньше 8мм
83	9932420	Янтарь лак черный	200-300гр
84	9932410	Янтарь лак черный	100-200гр
85	9932405	Янтарь лак черный	50-100гр
86	9932402	Янтарь лак черный	20-50гр
87	9932401	Янтарь лак черный	10-20гр
88	9932400	Янтарь лак черный	5-10гр
89	9932416	Янтарь лак черный	Ширина кусочков больше 16мм, меньше 23мм, (2-5гр)
90	9932414	Янтарь лак черный	Ширина кусочков больше 14мм, меньше 16мм
91	9932411	Янтарь лак черный	Ширина кусочков больше 11,5мм, меньше 14мм
92	9932407	Янтарь лак черный	Ширина кусочков больше 8мм, меньше 11,5мм
93	9932404	Янтарь лак черный	Ширина кусочков больше 4мм, меньше 8мм
94	9942404	Янтарь некондиционный	Ширина кусочков менее 4мм
95	9922432	Янтарь фракционный несортированный фр.+32мм	Ширина кусочков больше 32мм, меньше 50гр

№ п/п	Артикул	Классификационные группы продукции	Весовая или размерная характеристика янтаря
96	9922423	Янтарь фракционный несортированный фр.+23мм	Ширина кусочков больше 23мм, меньше 32мм
97	9922422	Янтарь фракционный несортированный фр.-23мм	Ширина кусочков меньше 23мм

Каждый вид доведенного, сортированного и фракционного янтаря имеет свой артикул, который представляет 7-значный код, где каждая цифра имеет следующее назначение:

Первая цифра – вид сырья:

9	Янтарь натуральный
8	Янтарь прессованный
7	Янтарь плавленый

Вторая цифра - глубина переработки

9	Янтарь доведенный – янтарь, освобожденный от песчано-глинистой породы и других примесей, промытый, высушенный, рассортированный по весовым или ситовым фракциям, полностью или частично покрытый окисленной корочкой.
8	Янтарь обогащенный - янтарь, прошедший стадию обогащения в установке обогащения, отделённый от пульпы янтароносной породы.
7	Янтарь сырец - янтарь, содержащийся в составе янтароносной породы, до передачи ее в установку обогащения, обычно - янтарь, выловленный непосредственно в месте горно-добычных работ.

Третья цифра - Кондиционность

0	Янтарь уникальный
1	Янтарь поделочный
2	Янтарь фракционный
3	Янтарь лак черный
4	Янтарь некондиционный (остаток грохочения)

Четвёртая цифра – Сортированность

Сортированность – качество, приобретенное в результате выделения либо не выделения из доведенного янтаря лака чёрного, шламов и других посторонних включений

1	Янтарь сортированный
2	Янтарь несортированный

Пятая цифра – Сортамент

1	Янтарь 1-го сорта
2	Янтарь 2-го сорта
3	Янтарь 3-го сорта
4	Янтарь, неразделённый по сортам
5	Янтарь в виде капель
6	Янтарь с инклюзами

Шестая и седьмая цифры – Крупность (по весу или размеру)

99	Янтарь массой более 1000гр
50	Янтарь массой 500-1000гр
30	Янтарь массой 300-500гр
20	Янтарь массой 200-300гр
10	Янтарь массой 100-200гр
05	Янтарь массой 50-100гр
02	Янтарь массой 20-50гр
01	Янтарь массой 10-20гр
00	Янтарь массой 5-10гр
16	Янтарь массой 2-5гр
16	Янтарь фракционный (+16;-23мм)
14	Янтарь фракционный (+14;-16мм)
11	Янтарь фракционный (+11,5;-14мм)
07	Янтарь фракционный (+8;-11,5мм)
04	Янтарь фракционный (+4;-8мм)
	Янтарь не кондиционный (-4мм) – остаток грохочения.

Кроме того, янтарь поделочный (сортированный) 1 – 3 сорта, с крупностью кусков от 5гр до 100гр (артикулы 9911105, 9911205, 9911305, 9911102, 9911202, 9911302, 9911101, 9911201, 9911301, 9911100, 9911200, 9911300), а также янтарь, с крупностью кусков от 2 гр до 5 гр, дополнительно классифицируется и соответственно сортируется по следующим признакам:

- по форме: плоские/ уплощённые и компактные/объемные куски янтаря;
- по прозрачности: матовые и прозрачные куски янтаря;
- по виду: каплевидные;
- по наличию внутри различных насекомых: инклюзные.

Для отсортированного по этим признакам янтаря к артикулу добавляются 2 буквы:

Первая буква – Форма

П	плоский
К	компактный
Д	в виде капель
И	с инклюзами

Вторая буква – Прозрачность

М	матовый
П	прозрачный

Например, янтарь поделочный (сортированный) 2 сорта крупностью 10-20 гр. плоский матовый будет иметь артикул 9911201ПМ, а тот же янтарь, но имеющий компактную форму будет иметь артикул 9911201КМ.

Приложение № 3

Технические описания и
обобщённые качественные характеристики янтаря

Поверхность янтаря всех классификационных групп должна быть очищена от песчано-глинистой породы и промыта. Янтарь должен быть высушен.

Требования к уникальному янтарю 9902499

Куски янтаря неопределенной формы, частично или полностью покрытые окисленной корочкой, весом не менее 1000гр всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю.

Допускаются в неограниченном количестве: природные включения органического и неорганического происхождения, сквозные внутренние и поверхностные трещины и раковины (ноздреватость), объемные поверхностные наслоения грязного, пенистого, слоистого янтаря.

Требования к сортовому поделочному янтарю

Монолитные куски янтаря неопределенной формы, частично или полностью покрытые окисленной корочкой, весом от 5 до 1000гр всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю.

1сорт: 9911150, 9911130, 9911120, 9911110, 9911105, 9911102, 9911101, 9911100

Допускаются: сколы куска, незначительные поверхностные и точечные внутренние включения органического и неорганического происхождения (не более 5% от объёма куска), единичные поверхностные трещины (не более 5% от объёма куска), неглубокие раковины.

Не допускаются: внутренние и многочисленные поверхностные трещины (свыше 5% от объёма куска), глубокие раковины, объемные поверхностные включения органического и неорганического происхождения (свыше 5% от объёма куска), наслоения пенистого янтаря, внутренняя и поверхностная сахаристость кусков, куски янтаря слоистой структуры.

2 сорт: 9911250, 9911230, 9911220, 9911210, 9911205, 9911202, 9911201, 9911200

Допускаются: сколы куска, рассредоточенные внутренние грязевые включения и необъемные поверхностные наслоения органического и неорганического происхождения (не более 25% от объема куска), тонкая сахаристая корка, неглубокие поверхностные внутренние трещины (не более 25% от объёма куска), не угрожающие целостности куска, раковины.

Не допускаются: глубоко проникающие внутренние и многочисленные поверхностные трещины (свыше 25% от объёма куска), объемные внутренние и поверхностные включения органического и неорганического происхождения (свыше 25% от объема куска), многочисленные глубокие раковины и внутренняя сахаристость кусков, объемные наслоения пенистого и рыхлого янтаря, куски янтаря слоистой структуры.

3 сорт: 9911350, 9911330, 9911320, 9911310, 9911305, 9911302, 9911301, 9911300

Допускаются: сколы куска, объемные внутренние грязевые включения и объемные поверхностные наслоения органического и неорганического происхождения (свыше 25% от объема куска), глубоко проникающие поверхностные и внутренние трещины (свыше 25% от объёма куска), многочисленные глубокие раковины, куски янтаря рыхлой, слоистой и трещиноватой структуры, куски янтаря с внешней и внутренней сахаристостью, куски янтаря, состоящие из двух плоскостей.

Не допускаются: куски янтаря «Лак чёрный» и куски янтаря, имеющие пенистую слоистость.

Требования к поделочному янтарю 2-5гр

Допускаются: сколы куска, объемные внутренние грязевые включения и объемные поверхностные наслоения органического и неорганического происхождения (не более 50% от объема куска), глубоко проникающие поверхностные и внутренние трещины, многочисленные глубокие раковины, куски янтаря рыхлой, слоистой и трещиноватой структуры, куски янтаря с внешней и внутренней сахаристостью, куски янтаря, состоящие из двух плоскостей.

Не допускаются: многочисленные внутренние и поверхностные включения органического и неорганического происхождения, превышающие 50% от объема куска.

Требования к фракционному/грохоченному на сите янтарю 9922416, 9922414, 9922411, 9922407, 9922404

Куски янтаря неопределенной формы, частично или полностью покрытые окисленной корочкой, всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю.

Допускаются: кусочки янтаря в неограниченном количестве с внутренними и поверхностными трещинами, включениями органического и неорганического происхождения, раковинами, кусочки слоистой, трещиноватой структуры. Содержание в общей массе янтаря кусочков с пенистой, структурой – не более 10%, наличие древесной щепы и других включений – не более 1%, песчано-глинистых материалов – не более 0,3% от общей массы янтаря. Содержание в общей массе заявленной фракции янтаря кусочков янтаря меньшей фракции – не более 10%.

Требования к фракционному/грохоченному сортированному янтарю 9921416, 9921414, 9921411, 9921407, 9921404

Куски янтаря неопределенной формы, частично или полностью покрытые окисленной корочкой, всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю.

Допускаются: кусочки янтаря в неограниченном количестве с внутренними и поверхностными трещинами, включениями органического и неорганического происхождения, с раковинами, кусочки слоистой, трещиноватой структуры. Содержание в общей массе янтаря кусочков с пенистой структурой – не более 10%, наличие древесной щепы, лигнитов и лака черного – не более 2%, песчано-глинистых материалов – не более 0,3% от общей массы янтаря. Содержание в общей массе заявленной фракции янтаря кусочков янтаря меньшей фракции – не более 10%.

Требования к янтарю лаку черному 9932420, 9932410, 9932405, 9932402, 9932401, 9932400, 9932416, 9932414, 9932411, 9932407, 9932404

Куски янтаря неопределенной формы, частично или полностью покрытые окисленной корочкой, всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю

Допускаются: глубоко проникающие поверхностные и внутренние трещины, глубокие и многочисленные раковины, объемные поверхностные наслоения органического и неорганического происхождения и внутренние грязевые включения в неограниченном количестве, внутренняя сахаристость кусков, куски янтаря рыхлой слоистой, пенистой, ноздреватой, меловой структуры.

Требования к некондиционному янтарю 9942404

Некондиция является отсевом класса крупности менее 4мм, получаемым в результате грохочения янтаря.

Куски янтаря неопределенной формы, частично или полностью покрытые окисленной корочкой, всех цветов и оттенков, свойственных природному янтарю.