



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ ХХХХ:201Х

(Проект, перша редакція)

БУРШТИН У СИРОВИНІ

Загальні технічні умови

Київ

ДП «УкрНДНЦ»

201_

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО: Технічний комітет стандартизації «Ювелірна промисловість» (ТК 186)

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від " ___ " _____ 201_ р. № ___ з 201_._._

3 Цей стандарт розроблено згідно з правилами, установленними в національній стандартизації України

4 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

Право власності на цей національний стандарт належить державі.

Заборонено повністю чи частково видавати, відтворювати задля розповсюдження і розповсюджувати як офіційне видання цей національний стандарт або його частини на будь-яких носіях інформації без дозволу ДП «УкрНДНЦ» чи уповноваженої ним особи

ДП «УкрНДНЦ», 201_

ЗМІСТ

	С.
1 Сфера застосування	1
2 Нормативні посилання	1
3 Терміни та визначення понять	2
4 Класифікація	3
4.1 Класифікаційні ознаки, об'єкт та метод класифікації	3
4.2 Класифікація бурштину в сировині за масою	4
4.3 Класифікація бурштину в сировині за текстурою	4
4.4 Класифікація бурштину в сировині за вмістом органічних та неорганічних включень	5
4.5 Класифікація бурштину в сировині за тріщинуватістю	5
4.6 Класифікація бурштину в сировині за сукупністю індивідуальних характеристик	6
5 Загальні технічні вимоги	7
5.1 Основні показники і/або характеристики (властивості)	7
5.1.1 Вимоги щодо призначеності.....	7
5.1.2 Вимоги щодо надійності	8
5.1.3 Вимоги щодо життєздатності, тривкості та стійкості до зовнішніх чинників і діяння	8
5.2 Комплектність	8
6 Вимоги щодо безпеки	8
7 Вимоги щодо збереження навколишнього природного середовища	10
8 Маркування, пакування, транспортування, зберігання	10
8.1 Маркування	10
8.2 Пакування	12
8.3 Транспортування та зберігання	13
9 Методи контролювання	14
10 Правила приймання	14
Додаток А (довідковий) Бібліографія	16

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

БУРШТИН В СИРОВИНІ. Загальні технічні умови AMBER IN RAW MATERIAL. General technical specifications

Чинний від _____

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт поширюється на бурштин у сировині, який являє собою сукцинїт – різновид викопних смол.

Цей стандарт установлює основні принципи класифікації бурштину та основні вимоги щодо умов зберігання і транспортування, маркування, пакування та методів контролювання бурштину в сировині.

Стандарт не поширюється на інші різновиди викопних смол та бурштин в обробленому вигляді.

Вимоги щодо безпечності продукції викладені в розділах 6, 7.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті наведено посилання на такі національні стандарти:
ДСТУ 7237:2011 Система стандартів безпеки праці. Електробезпека.
Загальні вимоги та номенклатура видів захисту

ДСТУ Б А.3.2-12:2009 Система стандартів безпеки праці. Системи вентиляційні. Загальні вимоги

ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання в цьому стандарті, перевіряють згідно з офіційними виданнями національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів і щомісячними інформаційними покажчиками національних стандартів.

Якщо стандарт, на який є посилання, замінено новим або до нього внесено зміни, треба застосовувати новий стандарт, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

Нижче подано терміни, що вжиті в цьому стандарті, та визначення позначених ними понять.

3.1 бурштин; сукцинит; янтар (Нд)

Корисна копалина, викопна смола, що представлена сукцинітом

Примітка 1. Сукцинит є різновидом викопних смол, що містить від 3 % до 8 % бурштинової кислоти.

Примітка 2. Згідно з визначенням поняття "дорогоцінне каміння органогенного утворення", наведеним у [1], бурштин є дорогоцінним камінням органогенного утворення.

3.2 бурштин у сировині

Бурштин, очищений від піщано-глинистої породи та інших домішок, промитий, висушений, повністю або частково вкритий окисним шаром

Примітка. Бурштин у сировині – це продукт збагачення мінеральної сировини, що містить бурштин як корисну копалину. Своєю чергою – бурштин у сировині є сировиною для інших галузей (ювелірна справа, виготовлення художніх і декоративних виробів тощо). Згідно з [4], бурштин включено до переліку корисних копалин загальнодержавного значення, розділ "Сировина ювелірна (дорогоцінне каміння)".

3.3 бурштин в обробленому вигляді

Бурштин, підданий частковій (напівфабрикати) чи повній (декоративні елементи, самостійні ювелірні вироби, крихта виробна та інше) обробці

3.4 сортування бурштину (в сировині)

Процес розподілу бурштину в сировині на види за кількісними та якісними характеристиками

3.5 бурштин (у сировині) сортований

Бурштин у сировині, розподілений за результатами сортування на види за певними ознаками

3.6 індивідуальні характеристики бурштину (в сировині)

Кількісні і якісні значення параметрів та властивостей бурштину в сировині, встановлені за однією або декількома класифікаційними ознаками

3.7 наскрізні тріщини

Одиничні або множинні суцільні тріщини, що проходять наскрізь або в глибину шматка бурштину в сировині, порушуючи його цілісність

3.8 окисний шар

Поверхнева зовнішня оболонка, що покриває бурштин у сировині і утворена в процесі окиснення під дією зовнішніх факторів

3.9 органічні включення

Наявні в бурштині в сировині забруднення органічного походження (бруд, залишки рослин тощо)

3.10 неорганічні включення

Наявні в бурштині в сировині забруднення неорганічного походження (газові, газово-рідинні, включення інших мінералів)

3.11 партія бурштину (в сировині)

Кількість бурштину в сировині, яка відвантажена, закуплена чи отримана одночасно за одним товаросупровідним документом

4 КЛАСИФІКАЦІЯ

4.1 Класифікаційні ознаки, об'єкт та метод класифікації

4.1.1 Для класифікації бурштину в сировині використовують такі суттєві класифікаційні ознаки:

- маса;
- текстура;
- вміст органічних та неорганічних включень;
- тріщинуватість;
- сукупність індивідуальних характеристик.

4.1.2 Об'єктом класифікації є бурштин у сировині як природне мінеральне утворення органічного походження, викопна смола, сукциніт (продукт збагачення мінеральної сировини, що містить бурштин у необробленому вигляді).

4.1.3 Метод класифікації за визначеними у 4.1.1 класифікаційними ознаками – фасетний, не ієрархічний (для кожного класифікаційного угруповання класифікаційні ознаки не є взаємопов'язаними між собою чи залежними одна від одної).

4.1.4 Інші класифікаційні ознаки (колір, розмір, форма, прозорість тощо) в рамках установленної цим стандартом класифікації бурштину в сировині не вважаються суттєвими і можуть (за потреби) використовуватись додатково до суттєвих класифікаційних ознак за 4.1.1.

4.2 Класифікація бурштину в сировині за масою

За масою бурштин у сировині поділяють на 11 груп відповідно до таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 – Класифікація бурштину в сировині за масою

Класифікаційне угруповання (група)	Маса шматка бурштину, г
1 "Більше 1000 г"	Не менше ніж 1000,0 г
2 "500–1000 г"	Від 500,0 г до 999,9 г
3 "300–500 г"	Від 300,0 г до 499,9 г
4 "200–300 г"	Від 200,0 г до 299,9 г
5 "100–200 г"	Від 100,0 г до 199,9 г
6 "50–100 г"	Від 50,0 г до 99,9 г
7 "20–50 г"	Від 20,0 г до 49,9 г
8 "10–20 г"	Від 10,0 г до 19,9 г
9 "5–10 г"	Від 5,0 г до 9,9 г
10 "2–5 г"	Від 2,0 г до 4,9 г
11 "До 2 г"	Не більше ніж 1,9 г

4.3 Класифікація бурштину в сировині за текстурою

Розрізняють три типи текстури бурштину в сировині відповідно до таблиці 4.2.

Таблиця 4.2 – Класифікація бурштину в сировині за текстурою

Класифікаційне угруповання (тип)	Характеристика текстури
1 "Текстура масивна"	Текстура монолітна, цілісна за будовою
2 "Текстура шарувата"	Текстура натічна, шарувата, пластинчаста за будовою
3 "Текстура піниста"	Текстура, за якої будова бурштину характеризується наявністю пустот різного діаметра від мікрона до декількох міліметрів по всьому об'єму

4.4 Класифікація бурштину в сировині за вмістом органічних і неорганічних включень

За вмістом органічних і неорганічних включень бурштин поділяють на два класифікаційні угруповання (власні назви угруповань цим стандартом не встановлено):

а) об'ємна частка органічних і неорганічних включень у шматку бурштину не перевищує 50 %;

б) об'ємна частка органічних і неорганічних включень у шматку бурштину перевищує 50 %.

4.5 Класифікація бурштину в сировині за тріщинуватістю

За тріщинуватістю бурштин у сировині поділяють на два класифікаційні угруповання (власні назви угруповань цим стандартом не встановлено):

а) у шматку бурштину відсутні наскрізні тріщини;

б) у шматку бурштину наявні наскрізні тріщини.

4.6 Класифікація бурштину в сировині за сукупністю індивідуальних характеристик

4.6.1 За сукупністю індивідуальних характеристик бурштин у сировині поділяють на класи відповідно до таблиці 4.3.

Таблиця 4.3 – Характеристика класів бурштину в сировині

Класифікаційне угруповання (клас)	Характеристика
1 "Бурштин у сировині унікальний"	Бурштин масивної або шаруватої текстури, маса шматка бурштину – не менша за 1000 г. Об'ємна частка органічних і неорганічних включень у шматку бурштину не повинна перевищувати 50 %. Не допускаються: поверхневі нашарування забрудненого, пінистого бурштину; наскрізні тріщини.
2 "Бурштин у сировині масивний"	Бурштин масивної текстури, маса шматків бурштину – менша за 999 г. Об'ємна частка органічних і неорганічних включень у шматках бурштину не повинна перевищувати 50 %. Не допускаються: наскрізні тріщини; шарувата і піниста текстура.
3 "Бурштин у сировині шаруватий"	Бурштин шаруватої текстури, маса шматків бурштину – менша за 999 г. Об'ємна частка органічних і неорганічних включень у шматках бурштину не повинна перевищувати 50 %. Не допускаються наскрізні тріщини; піниста текстура.
4 "Бурштин у сировині забруднений"	Бурштин будь-якої маси, у шматках якого об'ємна частка органічних і неорганічних включень перевищує 50 %. Допускається необмежена кількість внутрішніх тріщин, каверн, шаруватість, прошарки пінистої текстури.

5 "Бурштин у сировині пінистий"	Бурштин будь-якої маси, який має пінисту структуру.
6 "Бурштин у сировині некондиційний"	Відходи сортування бурштину у вигляді крихти, пилу, залишків окисного шару.
<p>Примітка 1. Для класу "Бурштин у сировині масивний" дозволено уживати також назву "Бурштин у сировині виробний".</p> <p>Примітка 2. У випадках, коли це не призводить до двозначності і не спричиняє можливість різного тлумачення, при уживанні назв класів бурштину в сировині слова "у сировині" дозволено випускати: "Бурштин масивний", "Бурштин пінистий" тощо.</p>	

4.6.2 Для більш детальної класифікації бурштину в сировині за сукупністю індивідуальних характеристик застосовують ієрархічний метод, при цьому класифікаційною ознакою другого рівня класифікації є приналежність шматків бурштину до певної групи класифікації за масою згідно з 4.2 (таблиця 4.1).

Для бурштину в сировині шаруватого, пінистого та забрудненого дозволено здійснювати класифікацію на цьому рівні за об'єднаними діапазонами маси, встановленими для груп у 4.2 (таблиця 4.1).

Бурштин у сировині некондиційний – на цьому рівні не класифікують.

4.6.3 За потреби, окрім класу за 4.6.1 та групи за 4.6.2, для бурштину в сировині можуть уводитись інші (додаткові) класифікаційні ознаки та визначатись (відповідно) інші класифікаційні угруповання. Така (додаткова) класифікація не повинна суперечити дворівневій класифікації бурштину в сировині, установленій у 4.6.1, 4.6.2, і може лише розвивати (ієрархічний метод) або доповнювати її (фасетний метод).

5 ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

5.1 Основні показники і/або характеристики (властивості)

5.1.1 Вимоги щодо призначеності

5.1.1.1 Бурштин у сировині можна зберігати та транспортувати (пос-тачати) сортованим або несортованим.

5.1.1.2 Сортований бурштин у сировині за якісними і кількісними характеристиками повинен відповідати вимогам, визначеним для відповідного виду продукції класифікацією за 4.6.

Примітка. У контексті цього стандарту продукцією вважається бурштин у сировині, призначений до зберігання чи постачання. Для сортованого бурштину видом продукції є бурштин у сировині, згрупований за певним класом і певною групою згідно з 4.6. Окремим видом продукції є несортований бурштин.

5.1.2 Вимоги щодо надійності

За умови додержання вимог цього стандарту щодо умов та правил зберігання і транспортування термін придатності бурштину в сировині – необмежений.

5.1.3 Вимоги щодо життєздатності, тривкості та стійкості до зовнішніх чинників і діяння

5.1.3.1 Бурштин у сировині слід зберігати за температури від 17 °С до 22 °С та відносної вологості повітря від 55 % до 60 % з повним виключенням можливості опромінення бурштину ультрафіолетовим випроміненням та денним світлом.

5.1.3.2 Під час зберігання та транспортування бурштину в сировині повинні бути виключені механічні дії, що можуть призвести до пошкодження чи руйнування бурштину як крихкого матеріалу (вібрація, удари тощо), а також довготривалі статичні навантаження.

5.2 Комплектність

5.2.1 Кожний вид сортованого бурштину слід зберігати (транспортувати, постачати) окремо від несортованого бурштину та інших видів сортованого бурштину, не допускаючи їх змішування.

5.2.2 За додержання вимог 5.2.1 до партії бурштину в сировині дозволено включати продукцію різних видів.

6 ВИМОГИ ЩОДО БЕЗПЕКИ

6.1 У виробничих приміщеннях слід дотримувати вимоги до повітря

робочої зони згідно з ГОСТ 12.1.005-88 [17].

6.2 Виробничі приміщення повинні бути обладнані системами вентиляції та опалення згідно з ДСТУ Б А.3.2-12 та ДБН В.2.5-67:2013 [10].

6.3 Параметри мікроклімату виробничих приміщень повинні відповідати санітарним нормам згідно з ДСН 3.3.6.042-99 [13].

6.4 Виробничі приміщення повинні бути обладнані водопровідною системою і каналізацією згідно з ДБН В.2.5-64:2012 [9], питною водою згідно з ДСанПіН 2.2.4-171-10 [5].

6.5 Освітлення виробничих приміщень та робочих місць повинно відповідати вимогам ДБН В.2.5-28-2006 [8].

6.6 У виробничих приміщеннях необхідно дотримуватись вимог пожежної безпеки згідно з НАПБ А.01.001-2014 [16].

6.7 Під час роботи з електрообладнанням потрібно додержувати вимоги електробезпеки відповідно до ДСТУ 7237.

6.8 Під час сортування бурштину в сировині треба дотримувати вимоги НПАОП 0.00-1.61-12 [15].

6.9 Для всіх будинків і виробничих приміщень, задіяних у технологічних процесах сортування, зберігання та транспортування бурштину в сировині, повинна бути визначена категорія за вибухопожежною та пожежною небезпекою за ДСТУ Б В.1.1-36.

6.11 Рівні шуму, інфразвуку та ультразвуку в виробничих приміщеннях та на робочих місцях повинні відповідати вимогам ДСН 3.3.6.037-99 [11].

6.12 Рівні вібрації у виробничих приміщеннях та на робочих місцях повинні відповідати вимогам ДСН 3.3.6.039-99 [12].

6.13 Ефективна питома активність природних радіонуклідів у бурштині в сировині не повинна перевищувати 370 Бк/кг (І клас використання за НРБУ-97 [14]).

6.14 Методи контролювання показників безпеки (та інші вимоги щодо безпеки) слід обирати (додержувати) відповідно до характеру виконуваних робіт згідно з положеннями чинних законодавчих та нормативно-правових актів і нормативних документів, що діють у відповідній сфері.

7 ВИМОГИ ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

7.1 Охорону атмосферного повітря слід забезпечувати згідно з вимогами [3]. Викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично допустимі концентрації за [7].

7.2 Охорону ґрунтів від забруднення побутовими і виробничими відходами слід забезпечувати згідно з вимогами [6].

7.3 Методи контролювання стану довкілля (та інші вимоги щодо запобігання забрудненню довкілля, охорони довкілля та використання природних ресурсів) слід обирати (додержувати) відповідно до характеру виконуваних робіт згідно з положеннями чинних законодавчих та нормативно-правових актів і нормативних документів, що діють у відповідній сфері.

8 МАРКУВАННЯ, ПАКУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ

8.1 Маркування

8.1.1 Спожиткове маркування бурштину в сировині здійснюють на етикетці або спеціальному бланку. Ярлик із спожитковим маркуванням закріплюють на спожитковій тарі, бланк із спожитковим маркуванням укладають у спожиткову тару. Спожиткове маркування повинно бути виразним, розбірливим і не повинне мати виправлень.

8.1.2 Спожиткове маркування повинно бути виконане українською мовою. Поруч із текстом, викладеним українською мовою, можна (якщо треба) розміщувати його переклад іншою (іншими) мовою (мовами).

8.1.3 У спожитковому маркуванні зазначають:

- назву продукції ("Бурштин у сировині");
- назву країни-виробника ("Україна", або "Виготовлено в Україні");
- назву виробника (для юридичних осіб – повне та/або скорочене найменування, для фізичних осіб – прізвище, ім'я, по батькові або прізвище та ініціали);
- юридичну адресу виробника, телефон;
- класифікаційні угруповання (клас і група) бурштину в сировині за 4.6;
- умови зберігання;
- масу нетто;
- дату пакування.

Примітка. До маркування може бути включено також позначення нормативного документа, за яким продукцію вироблено та промарковано.

8.1.3 Транспортному маркуванню підлягає кожна партія бурштину в сировині. Транспортне маркування виконують з додержанням вимог ГОСТ 14192-96 [18].

8.1.4 Транспортне маркування повинне містити:

а) маніпуляційні знаки:

- 1) маніпуляційний знак «Крихке. Обережно» ГОСТ 14192-96 [18];
- 2) маніпуляційні знаки «Берегти від сонячних променів», «Берегти від вологи», «Берегти від випромінення», «Границі температури» ГОСТ 14192-96 [18] – у разі, коли спожиткова та (або) транспортна тара самі собою не забезпечують відсутність відхилень від рівнів зовнішніх факторів, визначених у 5.1.3.1;

б) основні написи:

- 1) назву одержувача вантажу (для юридичних осіб – повне та/або скорочене найменування, для фізичних осіб – прізвище, ім'я, по батькові або прізвище та ініціали);
- 2) назву пункту призначення;

3) кількість місць у партії і порядковий номер місця в партії у вигляді дробу (в числівнику – порядковий номер місця в партії, в знаменнику – кількість місць у партії);

в) додаткові написи:

1) назву відправника вантажу (для юридичних осіб – повне та/або скорочене найменування, для фізичних осіб – прізвище, ім'я, по батькові або прізвище та ініціали);

2) назву пункту відправлення;

3) написи транспортних організацій (наносять згідно з порядком, установленим вантажоперевізником);

г) інформаційні написи:

1) маса брутто вантажного місця у кілограмах;

2) габаритні розміри вантажного місця (якщо це зумовлено вимогами 3.5 ГОСТ 14192-96 [18]).

8.1.5 Додаткові вимоги до маркування можуть бути обумовлені в договорі на постачання продукції.

8.1.6 У разі постачання продукції на експорт дозволяється виконувати маркування відповідно до умов, зазначених у контрактах, договорах на постачання продукції.

8.2 Пакування

8.2.1 Бурштин у сировині упаковують у транспортну тару в спожитковій тарі, якою слугують пластикові контейнери, мішки, ящики та інша тара, яка забезпечує цілісність і збереження кількості та якості бурштину в сировині протягом усього терміну транспортування будь-яким видом транспорту.

8.2.2 Для забезпечення від впливу змін температури і вологості тара може бути додатково обладнана устаткуванням, яке забезпечує кліматичний контроль середовища зберігання (наприклад – може бути використано спеціальний контейнер за [19]).

8.2.3 Для забезпечення від впливу механічних дій, що можуть призвести до пошкодження чи руйнування бурштину, під час пакування може бути додатково використаний будь-який амортизаційний матеріал.

8.2.4 Маса бруто не повинна перевищувати 50 кг.

8.2.5 Інші вимоги щодо пакування бурштину в сировині слід визначати відповідно до умов, зазначених у контрактах, договорах на постачання продукції та загальних положень чинних нормативно-правових актів і нормативних документів, які стосуються пакування цього виду продукції.

8.3 Транспортування та зберігання

8.3.1 Виробничі приміщення, в яких зберігають бурштин у сировині, повинні бути:

- забезпечені від проникнення природного або штучного ультрафіолетового випромінювання і денного світла;
- обладнані устаткуванням, яке забезпечує кліматичний контроль середовища зберігання у діапазонах значень згідно з 5.1.3.1.

8.3.2 Бурштин повинен зберігатися у спожитковій тарі або в упаковці, що забезпечує захист бурштину від пошкоджень і втрат. Така упаковка повинна бути представлена пластиком контейнером, мішком, ящиком або іншою тарою, яка забезпечує цілісність і збереження кількості і якості бурштину в сировині.

Для виключення під час зберігання надмірного статичного навантаження (у т.ч. внаслідок складування упаковок з бурштином у сировині одна на одну) повинні використовуватись стелажі, металеві шафи, сейфи, шафи-стелажі.

8.3.3 Транспортування бурштину в сировині можна здійснювати усіма видами транспорту.

8.3.4 Інші вимоги до транспортування та зберігання бурштину в сировині слід визначати відповідно до умов, зазначених у контрактах, договорах на постачання продукції та загальних положень чинних нормативно-

правових актів і нормативних документів, які стосуються транспортування та зберігання цього виду продукції.

9 МЕТОДИ КОНТРОЛЮВАННЯ

9.1 Засоби вимірювальної техніки, які застосовуються для вимірювання характеристик та показників кількості і якості продукції та параметрів виробничого і навколишнього середовища в межах діяльності, що належить до сфери законодавчо регульованої метрології, повинні бути забезпечені повіркою згідно із законом [2].

9.2 Контроль відповідності класифікації бурштину в сировині за класами проводять візуально за штучного освітлення.

9.3 Контроль відповідності маси шматків бурштину вимогам 4.1 здійснюють зважуванням на вагах, похибка вимірювання яких не перевищує $\pm 0,1$ г. Результат зважування подають у грамах з одним знаком після коми, другий та решту знаків (якщо вони є) – відкидають.

9.4 Контроль відповідності маси нетто товаросупровідним документам здійснюють зважуванням кожного окремого виду продукції на вагах, похибка вимірювання яких не перевищує ± 1 г. Результат зважування подають у грамах, знаки після коми (якщо вони є) – відкидають.

9.5 Контроль якості маркування і пакування здійснюють візуально.

9.6 Результати контролювання фіксують у журналі або протоколі контролю у довільній формі.

10 ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

10.1 Бурштин в сировині, призначений для постачання, піддають приймально-здавальним випробуванням. Прийманню підлягають усі партії бурштину в сировині до їх уміщення у транспортну тару. На приймально-здавальні випробування надають бурштин у сировині у спожитковій тарі та

етикетку (етикетки) або спеціальний бланк (спеціальні бланки) із спожитковим маркуванням.

10.2 Під час випробувань для кожного виду бурштину в сировині, включеного до партії, перевіряють:

а) відповідність індивідуальних характеристик бурштину в сировині (крім маси) вимогам 4.6.1 (порядок контролювання згідно з 9.2);

б) відповідність маси шматків бурштину вимогам 4.6.2 (порядок контролювання згідно з 9.3);

в) відповідність маси нетто спожитковому маркуванню (порядок контролювання згідно з 9.4);

г) відповідність класу та групи бурштину і маси нетто, зазначених у спожитковому маркуванні, результатам випробувань;

д) відповідність спожиткової тари вимогам, установленим цим стандартом.

Для партії в цілому розрахунковим методом (за сумою складових) перевіряють відповідність маси брутто вимогам 8.2.4.

10.3 За позитивних результатів випробувань за всіма показниками результати випробувань вважають задовільними, а бурштин у сировині таким, що може постачатись.

10.4 У разі незадовільних результатів випробувань хоча б за одним показником результати випробувань вважають незадовільними, а бурштин у сировині таким, що не може постачатись у цій партії. Усю партію повертають для усунення виявлених під час випробувань недоліків з наступним (після такого усунення) проведенням повторних випробувань цієї партії за пунктами невідповідності.

ДОДАТОК А
(довідковий)
БІБЛІОГРАФІЯ

1 Закон України "Про державне регулювання видобутку, виробництва і використання дорогоцінних металів і дорогоцінного каміння та контроль за операціями з ними"

2 Закон України "Про метрологію та метрологічну діяльність"

3 Закон України "Про охорону атмосферного повітря"

4 Постанова Кабінету Міністрів України від 12.12.1994 № 827 "Про затвердження переліків корисних копалин загальнодержавного та місцевого значення"

5 ДСанПІН 2.2.4-171-10 Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною

6 Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 05.04.2011 за № 457/19195

7 Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені т.в.о. головного державного санітарного лікаря України 03.03.2015

8 ДБН В.2.5-28-2006 Природне і штучне освітлення

9 ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація. Частина I. Проектування. Частина II. Будівництво

10 ДБН В.2.5-67:2013 Опалення, вентиляція та кондиціонування

11 ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку

12 ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації

13 ДСН 3.3.6.042-99 Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень, затверджені постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 № 42

14 Державні гігієнічні нормативи "Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)", затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.1997 № 208 (ДГН 6.6.1-6.5.001-98)

15 НПАОП 0.00-1.61-12 Правила охорони праці під час дроблення і сортування, збагачення корисних копалин і огрудкування руд та концентратів

16 НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні

17 ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

18 ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

19 Патент України на корисну модель № 104017, опублікований 12.01.2016

прДСТУ ХХХХ:201Х

Код УКНД 39.060

Ключові слова: бурштин, бурштин в сировині, сукцинїт, технічні умови, зберігання, транспортування