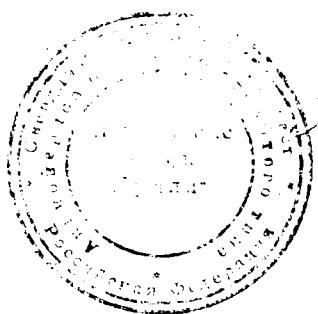


ОКП 96 4840

УДК 622.373.2.002.6

Группа А-32

И.А. Голиков
М.Г.УТВЕРЖДАЮН.о. Генерального директора
АО "Изумрудные копи Урала"И.В. З. И.И. Цыкалов
23.02.96 г.

ИЗУМРУДЫ ПРИРОДНЫЕ ГОЛТОВАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 95-27-96

Впервые

Срок введения с 01.03.96 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Гохрана

 Б.И. Радаев
21.02.96 г.
Начальник СТК АО
"Изумрудные копи Урала"
 О.В. Шароватов
19.01.96 г.
Начальник технического
отдела
 К.А. Михальчук
21.02.96 г.
Начальник гранильного
отделения
 Р.И. Дьяченко
15.01.96 г.

Инв. №	Наим. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата

1996

НТУ	Комитет Российской Федерации по драгоценным металлам и драгоценным камням
ЗАРЕГИСТРИРОВАН И ВНЕСЕН В РЕГИСТР ОТРАСЛЕВОЙ РЕГИСТРАЦИИ	
Дата 15.01.96 № 12	

СОДЕРЖАНИЕ:

	Лист
1. Технические требования	3
2. Упаковка и маркировка	4
3. Образцы цвета и дефектности	5
4. Правила приемки	5
5. Методы контроля	5
6. Транспортировка и хранение	6
7. Гарантии поставщика	6

Изм. №	Подп. и дата	Выполнено	Изм. №	Подп. и дата

Изм. №	Подп. и дата	Выполнено	Изм. №	Подп. и дата	ТУ			96		
					Лист	Лист	Листов	Лист	Лист	Листов
Бозорб.										
Проб.	Фролова И.В.	19.12.96								
Н.контр.	Миронова Т.Е.	19.12.96								
Чтвр.										

ИЗУМРУДЫ ПРИРОДНЫЕ
ГОЛТОВАННЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

АО "Изумрудные
копи Урала"
Роскомдрагмет

Настоящие технические условия распространяются на изумруды природные голтovanые, с отверстиями или без них, изготовленные из изумрудов природных в сырье 3-го сорта (далее "изумруды голтovanые")

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Изумруды голтovanые должны соответствовать настоящим техническим условиям и эталонным образцам цвета и качества, утвержденным в установленном порядке.

I.2. Основные показатели.

I.2.1. К основным показателям изумрудов голтovanых относятся: цвет, оттенок, дефектность материала и качество обработки поверхности.

I.2.2. Цвет изумрудов голтovanых характеризуется цветовым тоном, насыщенностью и оттенком. В зависимости от проявления названных параметров изумруды голтovanые подразделяются на следующие группы цвета:

- 1 - темный зеленый
- 1ж - темный зеленый с желтым оттенком
- 2 - средний зеленый
- 2ж - средний зеленый с желтым оттенком
- 3 - светлый зеленый
- 3ж - светлый зеленый с желтым оттенком

I.2.3. Дефектность изумрудов голтovanых характеризуется наличием и степенью проявления трещин, газово-жидких и минеральных включений. В зависимости от проявления названных параметров изумруды голтovanые подразделяются на три сорта:

1 сорт - частично прозрачные камни с ясно видимыми включениями и трещинами

2 сорт - общее замутнение камня с отдельными зонами сохранившими прозрачность со значительными включениями и трещинами во всем объеме камня

3 сорт - общее значительное замутнение камня или весьма значительное замутнение с отдельных его зон со значительными включениями и трещинами во всем объеме камня

- 1.2.4. Качество обработки поверхности изумрудов голтovanых определяется ее шероховатостью, наличием дефектов выходящих на поверхность и недополированных поверхностей (раковин, каверн и т.д.) выделяется два качества обработки поверхности:
- хорошее - поверхность блестящая, полированная, единичные выходы дефектов на поверхность;
 - удовлетворительное - поверхность блестящая, полированная, многочисленные дефекты на поверхности камня снижающие внешний вид изделия.

1.3. Характеристики

- 1.3.1. Изумруды голтovanые могут иметь симметричную или любую произвольную форму.
- 1.3.2. Размер камня определяется требованиями покупателя или производства.
- 1.3.3. Наличие отверстия в камне определяется изготавливаемым ювелирным изделием.
- 1.3.4. В каждой группе цвета и сорта, при сортировке изумрудов голтovanых по цвету и сорту, допускается наличие смежной группы цвета и сорта не более 10% по каждому из параметров.

2. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

- 2.1. Упаковка изумрудов голтovanых производится по согласованию с покупателем.
- 2.2. Каждая партия изумрудов голтovanых должна сопровождаться документом установленной производителем формы, удостоверяющим качественные характеристики и массу в соответствии с настоящими техническими условиями.

3. ОБРАЗЦЫ ЦВЕТА И ДЕФЕКТНОСТИ.

- 3.1. Для приема, выдачи и сортировки по цвету и сорту изумрудов голтovanых межведомственная комиссия отбирает три комплекта образцов-эталонов.
- 3.2. Первый комплект, опломбированный представителями Роскомдрагмета, является арбитражным.
- Второй комплект, опломбированный представителями Роскомдрагмета, является контрольно-рабочим.
- Третий комплект, находится у контролера по сортировке продукции предприятия-изготовителя и является рабочим.

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

- 4.1. Изумруды голтovanые подвергаются сплошному контролю предприятием-изготовителем на соответствие требованиям настоящих технических условий.
- 4.2. Все возможные разногласия по качеству принимаемой продукции разрешаются экспертной комиссией из представителей заинтересованных сторон.

5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 5.1. Цвет, сорт и качество обработки изумрудов голтovanых определяют визуально при естественном дневном или искусственном освещении лампами дневного света путем сравнения с образцами-эталонами на цвет и дефектность.
- 5.2. Группа цвета изумрудов голтovanых с неравномерным распределением окраски определяется по цветовым характеристикам преобладающей окраски.
- 5.3. Массу изумрудов голтovanых определяют на весах 2-го класса точности по ГОСТ 24.104-88, обеспечивающих точность взвешивания 0,1 грамм, и указывают с точностью до 0,1 грамма.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Транспортирование и хранение изумрудов голтванных производится в соответствии с инструкцией Министерства Финансов Российской Федерации № 67 от 04.08.92 г.
- 6.2. Изумруды голтванные должны храниться в помещениях, обеспечивающих их сохранность от всех видов повреждений и потерь.

7. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изумрудов голтванных требованиям настоящих технических условий.

Изумруды	Подл. и дата	Виды изумрудов	Число изумрудов	Подл. и дата

ТУ

Лист
6