

Классификатор
«Необработанные природные изумруды»

Сокращённое обозначение (сорт/цвет, размерность)	Сорт (дефектность)	Цвет (цветовой тон, светлота)	Размерность			
			условно-ситовой класс	ситовой размер, мм		
I/1 +2-10	<p style="text-align: center;">I сорт</p> <p style="text-align: center;">Прозрачные и/или частично потерявшие прозрачность в отдельных зонах камня.</p> <p style="text-align: center;">При визуальном просмотре невооружённым глазом видимые единичные небольшие дефекты или небольшие дефекты, образующие скопления в отдельных участках камня.</p>	1 цвет (тёмный зелёный)	+2-10	от 2 до 10		
I/1 +10-20			+10-20	от 10 до 20		
I/1 +20			+20	от 20 и более		
I/2 +2-10		<p style="text-align: center;">I сорт</p> <p style="text-align: center;">Прозрачные и/или частично потерявшие прозрачность в отдельных зонах камня.</p> <p style="text-align: center;">При визуальном просмотре невооружённым глазом видимые единичные небольшие дефекты или небольшие дефекты, образующие скопления в отдельных участках камня.</p>	2 цвет (средний зелёный)	+2-10	от 2 до 10	
I/2 +10-20				+10-20	от 10 до 20	
I/2 +20				+20	от 20 и более	
I/3 +2-10			<p style="text-align: center;">I сорт</p> <p style="text-align: center;">Прозрачные и/или частично потерявшие прозрачность в отдельных зонах камня.</p> <p style="text-align: center;">При визуальном просмотре невооружённым глазом видимые единичные небольшие дефекты или небольшие дефекты, образующие скопления в отдельных участках камня.</p>	3 цвет (светлый зелёный)	+2-10	от 2 до 10
I/3 +10-20					+10-20	от 10 до 20
I/3 +20					+20	от 20 и более
II/1 +2-10	<p style="text-align: center;">II сорт</p> <p style="text-align: center;">Потерявшие прозрачность почти во всём объёме камня.</p> <p style="text-align: center;">При визуальном просмотре невооружённым глазом хорошо видимые многочисленные большие дефекты, образующие скопления во всём объёме камня.</p>			1 цвет (тёмный зелёный)	+2-10	от 2 до 10
II/1 +10-20					+10-20	от 10 до 20
II/1 +20					+20	от 20 и более
II/2 +2-10		<p style="text-align: center;">II сорт</p> <p style="text-align: center;">Потерявшие прозрачность почти во всём объёме камня.</p> <p style="text-align: center;">При визуальном просмотре невооружённым глазом хорошо видимые многочисленные большие дефекты, образующие скопления во всём объёме камня.</p>		2 цвет (средний зелёный)	+2-10	от 2 до 10
II/2 +10-20					+10-20	от 10 до 20
II/2 +20					+20	от 20 и более
II/3 +2-10			<p style="text-align: center;">II сорт</p> <p style="text-align: center;">Потерявшие прозрачность почти во всём объёме камня.</p> <p style="text-align: center;">При визуальном просмотре невооружённым глазом хорошо видимые многочисленные большие дефекты, образующие скопления во всём объёме камня.</p>	3 цвет (светлый зелёный)	+2-10	от 2 до 10
II/3 +10-20					+10-20	от 10 до 20
II/3 +20					+20	от 20 и более
III/1 +2-10	<p style="text-align: center;">III сорт</p> <p style="text-align: center;">Потерявшие прозрачность во всём объёме камня,</p>			1 цвет (тёмный зелёный)	+2-10	от 2 до 10
III/1 +10-20					+10-20	от 10 до 20

III/1 +20	могут наблюдаться просвечивающие участки. При визуальном просмотре невооружённым глазом очень большие и многочисленные большие дефекты, образующие скопления во всём объёме камня.		+20	от 20 и более
III/2 +2-10		2 цвет (средний зелёный)	+2-10	от 2 до 10
III/2 +10-20			+10-20	от 10 до 20
III/2 +20			+20	от 20 и более
III/3 +2-10		3 цвет (светлый зелёный)	+2-10	от 2 до 10
III/3 +10-20			+10-20	от 10 до 20
III/3 +20			+20	от 20 и более

Примечания:

1. Настоящий Классификатор устанавливает классификационные признаки изумрудов в сырье: сорт, цвет и размерность, а также их описание.
2. Сорт изумрудов характеризуется дефектностью.
3. Цвет изумрудов характеризуется цветовым тоном, светлотой, насыщенностью и устанавливается по образцам.
4. Размерность изумрудов характеризуется условно-ситовым классом и/или ситовым размером.
5. Изумруды, соответствующие по дефектности I-II сортам, но выходящие за пределы образцов цвета указанных сортов, должны быть отнесены к III сорту.
6. Цвет изумрудов с неравномерным распределением окраски определяется по преобладающему цвету.
7. На изумрудах допускаются примазки вмещающих пород, покрывающие не более 20 % поверхности изумруда. Среди изумрудов допускаются пиленые кристаллы.