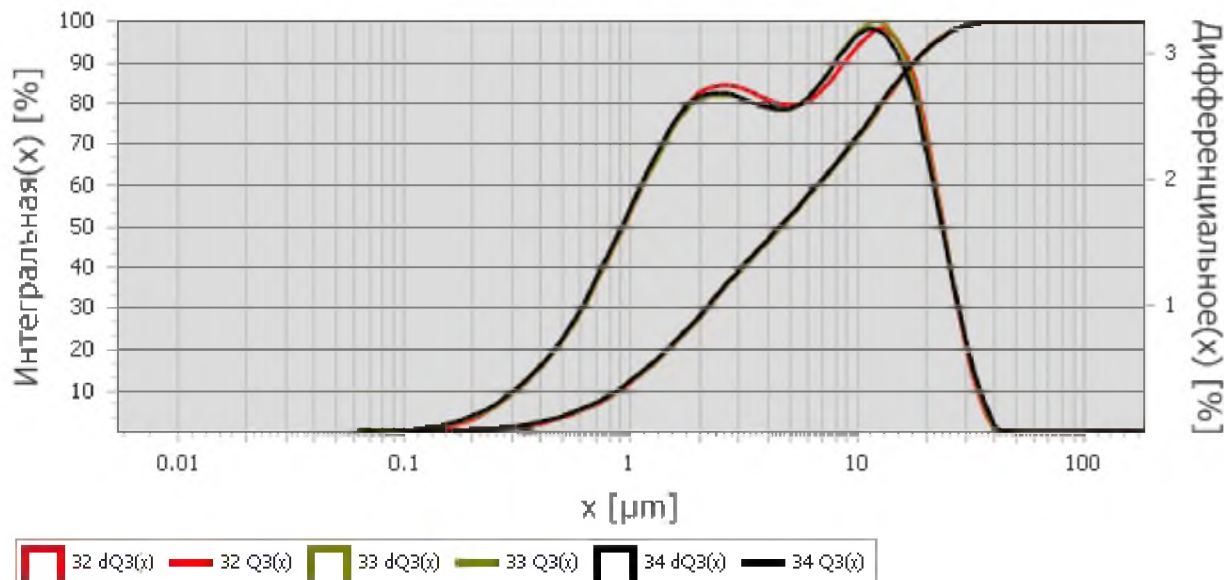


**Комментарий:** Предварительное диспергирование в спирте.

**Сравнение результатов.**



Q3(x) [%]	x [μm]	CV [%]	M32	M33	M34
10	0.9	1	0.9	0.9	0.9
50	4.5	1.1	4.5	4.6	4.5
90	17.9	0.3	17.9	17.9	17.8

x [μm]	Q3(x) [%]	CV [%]	M32	M33	M34
0.1	0	0	0	0	0
0.2	0.3	17.6	0.2	0.4	0.4
0.3	1.1	6.9	1	1.2	1.2
0.5	3.7	2.7	3.6	3.7	3.8
1	12.2	1.5	12.1	12.2	12.5
1.5	20.8	1.2	20.6	20.7	21.1
3	39.1	0.7	39.1	38.8	39.4
5	52.5	0.6	52.7	52.1	52.7
10	72	0.4	71.9	71.7	72.3
15	84.9	0.2	84.7	84.8	85.1
25	97.1	0.1	97.2	97.1	97
45	100	0	100	100	100

Измерение № 32

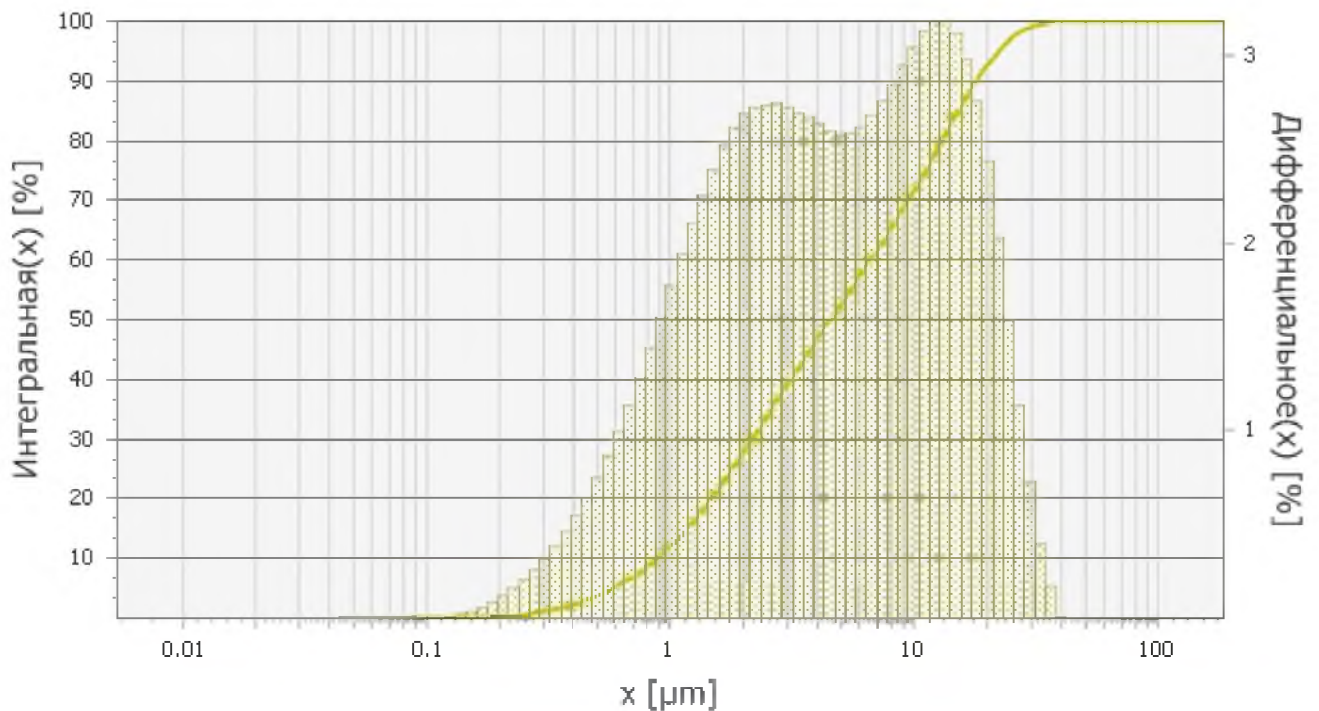
Дата: среда, 18 апреля 2018 08:08

Материал: Шунгит

Измерение\_цикл: 1

Комментарий.: Предварительное диспергирование в спирте.

Теория:	<b>Fraunhofer</b>	Ширина распределения:	broad (1000.0)
Кoeffициент Рефракции (Ми):	<b>1.54</b>	Кoeffициент Абсорбции (Ми):	<b>0</b>
Скан Fine:	100	Скан. Coarse:	100
Каналы:	102	Лазер:	14.00 %
Диапазон:	0.01 [μm] - 2100.00 [μm]	Насос:	6 0%
		Ультразвук:	100%



**Мода: 12.52 μm**

**Спан (d90-d10)/d50: 3.78**

**D[4,3]: 7.3 μm**

Q3(x) [%]	x [μm]
0	0.1
0.2	0.2
1	0.3
3.6	0.5
12.1	1
20.6	1.5
39.1	3
52.7	5
71.9	10
84.7	15
97.2	25
100	45

Q3(x) [%]	x [μm]
10	0.9
20	1.5
30	2.2
40	3.1
50	4.5
60	6.6
70	9.4
80	12.9
90	17.9

**ANALYSETTE 22 NanoTec**

Измерение № 33

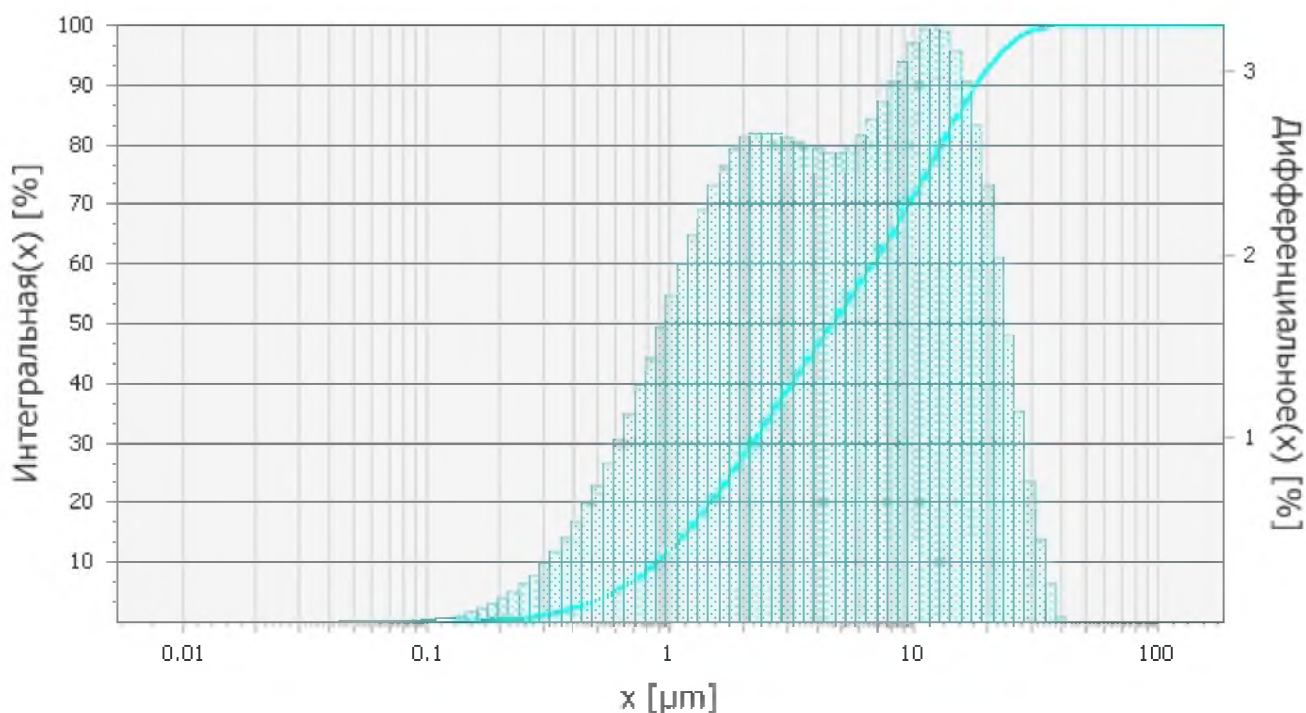
Дата: среда, 18 апреля 2018 08:08

Материал: Шунгит

Измерение\_цикл: 1

Комментарий.: Предварительное диспергирование в спирте.

Теория: **Fraunhofer**      Ширина распределения: broad (1000.0)  
 Коэффициент Рефракции (Ми): **1.54**      Коэффициент Абсорбции (Ми): **0**  
 Скан Fine: 100    Скан. Coarse: 100    Каналы: 102    Лазер: 14.00 %  
 Диапазон: 0.01 [µm] - 2100.00 [µm]    Насос: 6 0%    Ультразвук: 100%



**Мода: 12.12 µm**

**Спан (d90-d10)/d50: 3.69**

**D[4,3]: 7.3 µm**

Q3(x) [%]	x [µm]
0	0.1
0.4	0.2
1.2	0.3
3.7	0.5
12.2	1
20.7	1.5
38.8	3
52.1	5
71.7	10
84.8	15
97.1	25
100	45

Q3(x) [%]	x [µm]
10	0.9
20	1.5
30	2.2
40	3.1
50	4.6
60	6.7
70	9.5
80	12.9
90	17.9

