

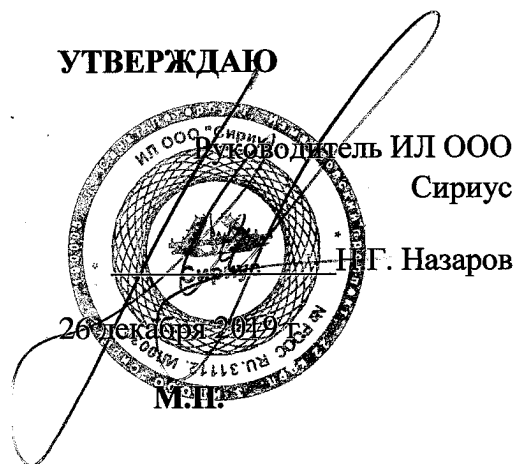


**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»**  
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной  
сертификации Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

**ИЛ ООО Сириус**

Per. № РОСС RU.31112.ИЛ0030 от 23 февраля 2018 года.  
190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Измайловский проспект д. 22 к. 3  
Телефон: +7(925)300-53-55, e-mail: lab.tdes@gmail.com.

**УТВЕРЖДАЮ**



***ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №0160-258-VRD/ 2019 от 26 декабря 2019 г.***

<b>Наименование продукции:</b>	Кварцевая крупка (1,2 сорт), кварцевая мука (1,2 сорт), кварцевая пыль
<b>Изготовитель, Адрес:</b>	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЯРНЫЙ КВАРЦ", Место нахождения: 628148, Россия, Ханты-Мансийский Автономный Округ - Югра, Березовский район, село Саранпауль, улица Семена Васильевича Семяшкина, Дом 13
<b>Заявитель, Адрес:</b>	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЯРНЫЙ КВАРЦ", Место нахождения: 628148, Россия, Ханты-Мансийский Автономный Округ - Югра, Березовский район, село Саранпауль, улица Семена Васильевича Семяшкина, Дом 13
<b>Испытания на соответствие требованиям:</b>	ТУ 08.99.29-001-54101401-2019
<b>Дата поступления образца:</b>	19.12.2019 г
<b>Дата проведения испытаний:</b>	19.12.2019 г – 26.12.2019 г

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Характеристики продукции должны соответствовать:

Наименование	Происхождение и характеристика	Фракция	Крупность	Заключение о соответствии
Природный кварц для гидротермального синтеза: Кварц жильный кусковой	Кварц жильный кусковой без видимых минеральных включений (полевых шпатов, слюд, пирита, гидроокислов железа и др.) Получен тщательной сортировкой дробленого жильного кварца.			Соответствует
Кварц жильный	Получен в результате дробления жильного кварца.	20-60 мм.	70+20 мм. (содержание SiO <sub>2</sub> более 99,8 %)	Соответствует
Кварц жильный	Получен в результате дробления жильного кварца. На поверхности могут присутствовать обломки и примазки вмещающих пород.	3-25мм	25+3 мм	Соответствует
Кварцевая крупка сорта 1	Получена в результате дробления и обогащения жильного кварца.		0,315+0,1 мм. Содержание основного вещества (массовая доля SiO <sub>2</sub> ) более 99,9%.	Соответствует
Кварцевая крупка сорта 2	Получена в результате дробления и обогащения жильного кварца.		0,315+0,1 мм. Содержание основного вещества (массовая доля SiO <sub>2</sub> ) более 99,8%.	Соответствует
Кварцевая мука сорта 2	Получена в результате дробления и обогащения жильного кварца		0,140+0,056 мм. Содержание основного вещества (массовая доля SiO <sub>2</sub> ) более 99,1%.	Соответствует

Добавка дисперсная минеральная для бетонов, строительных и тампонажных растворов на цементном вяжущем ПФ-100А	Добавка представляет собой продукт получаемый в результате удаления кварцевой пыли местными вытяжками от аппаратов измельчения, классификации и обогащения кварцевой крупки.			Соответствует
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------

**Санитарно-эпидемиологические требования к удельной эффективной активности естественных радионуклидов Аэфф должны соответствовать:**

Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		Заключение о соответствии
	показатель	допустимые уровни	
Строительные материалы (щебень, гравий, песок, бутовый и пиленный камень, цементное и кирпичное сырье и пр.), добываемые на их месторождениях или являющихся побочным продуктом промышленности, а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.)	эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) в материалах используемых:		
	в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях (I класс)	не более 370 Бк/кг	Соответствует
	в дорожном строительстве в пределах зон населенных пунктов и зон перспективной застройки, а также при возведении производственных сооружений (II класс)	от 370 до 740 Бк/кг	Соответствует
	в дорожном строительстве вне населенных пунктов (III класс)	от 740 до 1500 Бк/кг	Соответствует
	использование материалов данного класса решается в каждом случае отдельно на	от 1500 до 4000 Бк/кг	Соответствует

	основании санитарно-эпидемиологического заключения (IV класс)		
	Запрещены для использования в строительстве	более 4000 Бк/кг	Соответствует

**По физико-химическим показателям пески кварцевые должны соответствовать нормам:**

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний	Заключение о соответствии
1. Массовая доля оксида кремния (SiO <sub>2</sub> ), %, не менее	99,0-99,8	ГОСТ 22552.1	Соответствует
2. Массовая доля оксида железа (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %, не более	0,010-0,02	ГОСТ 22552.2	Соответствует
3. Массовая доля оксида алюминия (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %, не более	0,1-0,4	ГОСТ 22552.3	Соответствует
4. Массовая доля влаги, %, не более: в обогащенных песках в необогащенных песках	0,5 -	ГОСТ 22552.5	Соответствует
5. Массовая доля тяжелой фракции ( $d > 2,9$ ) в обогащенных песках, %, не более	0,05	ГОСТ 22552.6	Соответствует

**Заключение:**

**Кварцевая крупка (1,2 сорт), кварцевая мука (1,2 сорт), кварцевая пыль соответствует требованиям ТУ 08.99.29-001-54101401-2019.**

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ.

Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.