



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

Испытательный центр «Академстройиспытания»
Испытательная лаборатория № 1
Россия, 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21CM37
зарегистрирован в Госреестре
выдан « 13 » января 2017 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по НИР и ИД ДГТУ

О.О. Полушкин

« 24 » декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 15С-1-3/18 от « 24 » декабря 2018 г.

Определяемые характеристики - влажность, наибольшая крупность зерен заполнителя, содержание зерен наибольшей крупности, марка по морозостойкости, подвижность, сохраняемость первоначальной подвижности, водоудерживающая способность, марка по морозостойкости контактной зоны, водопоглощение, прочность на сжатие, истираемость, прочности сцепления с основанием (адгезия), водонепроницаемость.

Основание для проведения испытаний – Заявка от 21.11.2018 г.

Наименование продукции - смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС», «АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтрой-Микс», г. Ростов-на-Дону, ОКПД2 23.64.10.110, код ТН ВЭД 3824 50 900 0

Испытания на соответствие – ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013

Производитель продукции - ООО «РостСтройМикс», 344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Семашко, д.3, литер А, оф.10

Дата получения продукции - 22.11.2018 г.

Акт отбора образцов - № 1 от 22.11.2018 г.

Методика испытаний - ГОСТ 8735-88, ГОСТ 5802-86, ГОСТ 31356-2013, ГОСТ 31358-3007, ГОСТ 12730.5-84, ГОСТ 10060-2012.

Дата испытаний - с 21.11.2018 г. по 24.12.2018 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях № 1-13 на 1-13 стр.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: влажность, наибольшая крупность зерен заполнителя, содержание зерен наибольшей крупности, марка по морозостойкости, подвижность, сохраняемость первоначальной подвижности, водоудерживающая способность, марка по морозостойкости контактной зоны, водопоглощение, прочность на сжатие, истираемость, прочности сцепления с основанием (адгезия), водонепроницаемость, соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013.

Начальник Регионального экспертного
управления ДГТУ

подпись

А.И. Шуйский

Руководитель
ИЦ «Академстройиспытания»

подпись

Д.С. Черных

Руководитель
Испытательной лаборатории № 1

подпись

С.А. Стельмах

Исполнитель работ

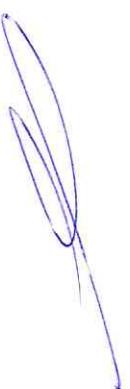
подпись

А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по влажности

Дата наб- ли	Маркировка изготовите- ля	Маркировка ИЛ	Дата испы- пы- таний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, %		Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %		Отдельного образца	Среднее значение	
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1	25.11. – 26.11.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	не более 0,2	ГОСТ 8735-88	0,1	0,1	Соответствует
		РСММ100 -2					0,1		
		РСММ100 -3					0,1		
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1					0,2	0,13	
		РСММ150 -2					0,1		
		РСММ150 -3					0,1		
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1					0,1	0,1	
		РСММ200 -2					0,1		
		РСММ200 -3					0,1		
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1					0,1	0,0	
		РСМГС -2					0,1		
		РСМГС -3					0,0		
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГСy-1					0,1	0,0	
		РСМГСy -2					0,0		
		РСМГСy -3					0,1		

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по наибольшей крупности зерен заполнителя

Дата ис- сав- ки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы- та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, мм	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, мм			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСМММ100-1 РСМММ100-2 РСМММ100-3	25.11. – 26.11.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	Не более 5,0	ГОСТ 8735-88	4,0	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСМММ150-1 РСМММ150-2 РСМММ150-3					4,1	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСМММ200-1 РСМММ200-2 РСМММ200-3					4,0	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					4,2	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					4,1	Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РосСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по содержанию зерен наибольшей крупности

Дата по- став- ки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы- ты- таний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний. %		Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %		Отдельного образца	Среднее значение	
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100 -2 РСММ100 -3	25.11. – 26.11.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	не более 5	ГОСТ 8735-88	4,5	4,6	Соответствует
		4,8							
		4,6							
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150 -2 РСММ150 -3					4,1	4,1	
		4,0							
	4,2	4,5							
	4,5								
	4,6								
АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200 -2 РСММ200 -3	4,5					4,5		
	4,6								
	4,8								
АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС -2 РСМГС -3	4,5					4,6		
	4,5								
АЗОЛИТ ГСу	РСМГСy-1 РСМГСy -2 РСМГСy -3	4,3	4,4						
		4,6							
		4,3							

Ответственный исполнитель, инженер

А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РосСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по истираемости

Дата ИД- Сав и	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП	Дата испы- тыта- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испы- таний	Результаты испытания, г/см ²	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, Г/ г/см ²			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3	26.11. – 29.11.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	не более Г1/0,8 г/см ²	ГОСТ 31358-2007		Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3					0,5	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3					0,45	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					0,4	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГСy-1 РСМГСy-2 РСМГСy-3					0,5	Соответствует
							0,45	Соответствует
								Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по подвижности

Дата испы- таний	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы- таний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, Пк/см	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, Пк/см			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3	29.11. – 30.11.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	8-12	ГОСТ 5802-86	10,8	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3					10,7	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3					10,5	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					11	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					10,4	Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по прочности сцепления с основанием (адгезия)

Дата сд- ав ли	Маркировка изготовителя	Маркировка или	Дата испы- та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, МПа	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, МПа			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100 -2 РСММ100 -3	30.11. – 7.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	не менее 0,4	ГОСТ 31356-2013	0,45	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150 -2 РСММ150 -3					0,46	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200 -2 РСММ200 -3					0,45	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС -2 РСМГС -3			не менее 0,8		0,84	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГСy-1 РСМГСy -2 РСМГСy -3			не менее 0,2		0,26	Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер

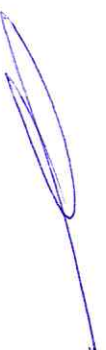


А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по сохраняемости первоначальной подвижности

Дата с таб ли	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, мин	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, мин.			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100 -2 РСММ100 -3	1.12. – 2.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	не менее 15	ГОСТ 5802-86	20	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150 -2 РСММ150 -3					21	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200 -2 РСММ200 -3					20	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС -2 РСМГС -3					22	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					20	Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер

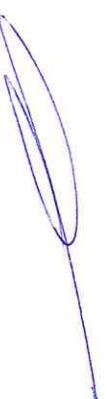


А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по вододерживающей способности

Дата г-д- с-ав ■и	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы- та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания, %	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, %.			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3	3.12. – 5.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013		не менее 90	92	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3					95	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3					94	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					95	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГСy-1 РСМГСy-2 РСМГСy-3					96	Соответствует
ГОСТ 31356-2013								

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
на водонепроницаемость

Дата испытания	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3	5.12. – 8.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013		ГОСТ 12730.5-84	-	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3					-	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3					-	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					W6	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					W6	Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по морозостойкости контактной зоны

Дата постав-ки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, циклы			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3	23.11. – 22.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013		ГОСТ 10060-2012	Фк350	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3					Фк350	Соответствует
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3					Фк350	Соответствует
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3					Фк350	Соответствует
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГСу-1 РСМГСу-2 РСМГСу-3		не менее Фк325 циклов			Фк350	Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по марке по морозостойкости

Дата ис- пы- та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытания	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
22.11.2018 г.	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	
	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3		
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3		
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3		
23.11. – 22.12.2018 г.	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3	не менее F25	ГОСТ 10060-2012
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3		
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3		
				Соответствует

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСУ», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по водопоглощению

Дата состав- ки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы- та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испы- таний	Результаты испытания, кг/м ² ч ^{0,5}	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, кг/м ² ч ^{0,5}			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1	10.12. – 15.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013	не более 0,4	ГОСТ 31356-2007	0,2	Соответствует
		РСММ100-2					0,1	
		РСММ100-3					0,2	
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1			не более 0,2		0,2	Соответствует
		РСММ150-2					0,1	
		РСММ150-3					0,3	
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1			не более 0,2		0,2	Соответствует
		РСММ200-2					0,3	
		РСММ200-3					0,2	
АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1	не более 0,2	0,1	Соответствует				
	РСМГС-2		0,1					
	РСМГС-3		0,1					
АЗОЛИТ ГСУ	РСМГСy-1	не более 0,2	0,1	Соответствует				
	РСМГСy-2		0,15					
	РСМГСy-3		0,2					

Ответственный исполнитель, инженер

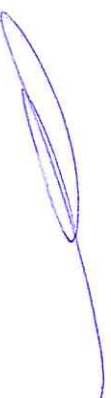


А.А. Шуйский

Результаты сертификационных испытаний
смеси сухие строительные на цементном вяжущем, марок «АЗОЛИТ М100», «АЗОЛИТ М150», «АЗОЛИТ М200», «АЗОЛИТ ГС»,
«АЗОЛИТ ГСу», производства ООО «РостСтройМикс» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013,
по прочности на сжатие

Дата по- став ки	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Дата испы та- ний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, МПа	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
				обозначение НД на продукцию	нормативное значение, МПа			
22.11.2018 г.	АЗОЛИТ М100	РСММ100-1 РСММ100-2 РСММ100-3	15.12. – 17.12.2018 г.	ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-002-016805446-2013		ГОСТ 5802-86	10,1	Соответствует
	АЗОЛИТ М150	РСММ150-1 РСММ150-2 РСММ150-3		не менее 5,0 (50) МПа (кгс/см ²)	15,5			
	АЗОЛИТ М200	РСММ200-1 РСММ200-2 РСММ200-3			20,1			
	АЗОЛИТ ГС	РСМГС-1 РСМГС-2 РСМГС-3		не менее 10 (100) МПа (кгс/см ²)	20,2			
	АЗОЛИТ ГСу	РСМГСy-1 РСМГСy-2 РСМГСy-3		-	-			

Ответственный исполнитель, инженер



А.А. Шуйский