

РЕЗУЛЬТАТЫ №

анализа цемента на соответствие его требованиям ГОСТ 1581 – 96

1. Общие положения

1.1. Завод поставщик – Сух. Лог.

1.2. Марка цемента - ПЦТ-II-50

1.3. Номер партии цемента – 45

1.3.1.Поставщик добавки - фирма «NBS AS»(Норвегия)

1.4. Место отбора наполнителя - ООО «ЛЮТР»

1.5. Дата отбора пробы - 27.09.13г.

1.6.Дата проведения анализа - 29.09.13г

2. Результаты анализа при t °С 20°

№ п/п	Состав раствора		Плот- ность $\frac{кг}{м^3}$	Расте- каемость мм	Водо- отделение мл	Прочность камня через 48 час, МПа изгиб/сжатие	Консистенция мин-е.к. атмосферные условия	Сроки схватывания Цемент, час – мин		Тонкость Помола%
	В/Ц	Добавки, %						начало	Конец	
1	0.5	б/д	1850	246	0.8	5.06	90-10е.к.	5-25	6-45	
Испытания в присутствии представителей ТатНИПИ										
в/ц	0.495	15%SuperK + 0.5%PVAR+п	1750	190		4.03/13.47				
в/ц	0.636	25%SuperK + 0.5%PVAR+п	1580	240		2.24/5.23				
в/с	0.495	15%SuperK + 0.5%PVAR+п	1670	230		5.43/19.13				
в/с	0.636	25%SuperK + 0.5%PVAR+п	1480	260		3.5/9,84				
Подбор в/ц лаборатории ООО «ЛЮТР»										
в/ц	0.55	15%SuperK + 0.5%PVAR+п	1700	222	0	4.49/14.35	90-10 е.к.	6-40	7-40	
в/ц	0.80	25%SuperK + 0.5%PVAR+п	1480	260	2.4	2.32/4.87	90-5 е.к.	9-00	10-30	
Результаты с изменением %-ного содержания добавки										
в/с п.44	0.495	10%SuperK + 0.5%PVAR+п	1700	250	0.8	4.09	90-10е.к.	6-00	7-50	
в/с п.44	0.636	20%SuperK + 0.5%PVAR+п	1500	260	6.0	2.45	90-5 е.к.	9-35	11-35	
Результаты анализа цемента, проведённые заводом изготовителем										
п.45	0.5			250	2.5	5/15	350-30е.к.			

Гл.технолог

ООО «ЛЮТР»

И.А.Садыков