

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Потенциал-Недра»


Н.Я. Биккинин

«26» августа 2015 г.



ЩЕБЕНЬ
карьера «Центральный участок Абзаковского месторождения
строительного камня»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 7187-001- 15

Держатель подлинника – ООО «Потенциал-Недра».
Дата введения с 26.08. 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБОТАНО

Технический директор
ООО «Потенциал-Недра»



С.П. Сюльдин

«26» августа 2015 г.

Новоабзаково
2015 г.

Настоящие технические условия распространяются на щебень для производства минеральной ваты, получаемые из туфов и порфиров Абзаковского месторождения (далее - щебень).

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Щебень следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящих технических условий и комплекта нормативной технической документации предприятия-изготовителя, утвержденной в установленном порядке.

Основные параметры и характеристики должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Параметры	Ед. измерения	Значение		
1	Фракция	мм	100-150		
2	Зерновой состав (Полные остатки на контрольных ситах) d 0.5 (d+D) D 1.25D		частный	полный	
			%	45,14	100
			%	54,86	54,86
			%	0	0
			%	0	0
3	Содержание пылеватых и глинистых частиц	% по массе	0,2		
4	Насыпная плотность	Кг/дм ³	1,42		
5	Влажность	% по массе	1,02		
6	Дробимость	Потеря, % по массе	4,81		
		Марка	1400		
7	Истираемость	Потеря, % по массе	6,3		
		Марка	И1		
8	Морозостойкость	Марка по морозостойкости	F-300		
9	Радиационная безопасность	Эффективная удельная активность	Бк/кг	34	
		Класс		1	
10	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	6,1		

2 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Приемку и поставку щебня проводят партиями. Партией считают количество щебня одной фракции или смеси фракций, установленное в договоре на поставку, одновременно отгружаемое одному потребителю в одном железнодорожном составе. При отгрузке автомобильным транспортом партией считают количество щебня, отгружаемое одному потребителю в течение суток.

2.2. Приемочный контроль осуществляют путем проведения периодических и приемосдаточных испытаний.

При приемосдаточных испытаниях определяют:

зерновой состав;
насыпную плотность;
прочность.

2.3. Каждую партию щебня, поставляемую одному потребителю, сопровождают документом о качестве, в котором указывают:

наименование и адрес предприятия-изготовителя;
наименование и количество продукции;
номер и дату выдачи документа;
номер партии и количество продукции в партии (в кубических метрах);
зерновой состав щебня;
марку по насыпной плотности;
марку по прочности щебня;
водопоглощение и морозостойкость щебня;
содержание естественных радионуклидов;
обозначение настоящего стандарта.

2.4. Методы контроля.

Зерновой состав щебня, прочность, насыпную плотность, влажность, морозостойкость, водопоглощение щебня определяют по ГОСТ 9758, удельную активность естественных радионуклидов - в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Минздравом СССР.

3 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

3.1. Щебень транспортируют навалом в железнодорожных вагонах и автомашинах с защитой от засорения в соответствии с утвержденными в установленном порядке правилами перевозки грузов соответствующим видом транспорта.

3.2. Щебень хранят отдельно по фракциям и маркам по насыпной плотности.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие щебня требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортировки и хранения.

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫ:

Технический директор
ООО «Потенциал-Недра»

С.П. Сюльдин

2015 г.

