

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Потенциал-Недра»

Н.Я. Биккинин

« 14 » \_\_\_\_\_ 2016 г.



**ЩЕБЕНЬ**  
карьера «Центральный участок Абзаковского месторождения  
строительного камня»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**ТУ 7187-003- 16**

Держатель подлинника – ООО «Потенциал-Недра»

Дата введения с 14.04 2016г.

**СОГЛАСОВАНО**

**РАЗРАБОТАНО**

Технический директор  
ООО «Потенциал-Недра»

С.П. Сюльдин

« 14 » \_\_\_\_\_ 2016г.



Настоящие технические условия распространяются на щебень для производства минеральной ваты, получаемый из туфов и порфиров Абзаковского месторождения строительного камня (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	150-230
2	Зерновой состав (Полные остатки на контрольных ситах)		
	d	%	90-100
	0.5 (d+D)	%	30-60
	D	%	до 10
	1.25D	%	до 0,5
3	Содержание пылеватых и глинистых частиц	% по массе	0,2
4	Насыпная плотность	Кг/дм <sup>3</sup>	1,38
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
		Класс	1

## 2 ПРАВИЛА ПРИЁМКИ 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.

## 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 раздельно 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.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ:

Технический директор  
ООО «Потенциал-Недра»

  
С.П. Сюльдин

« 14 » 2016 г.

