ООО «Пермский щебеночный завод» ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «Пермский щебеночный завод» Россия, 614087Пермский край, Добрянский р-н рабочий поселок Теплая Гора ул. Советская, 5 помещение 18	**Производственная лаборатория**	Методика испытаний по ГОСТ 7392-2014
	Документ о качестве щебень 25-60 II категории	«07» 11 2016 г.

Место отбора проб	Производственный конус территория ООО "ПЩЗ"
Наименование месторожд. горной породы	Ломовское месторождение п. Теплая Гора
Наименование горной породы	Габбро-диабазы (изверженые горные породы)
Наименование и юр. адрес потребителя	
Номер накладных	
Количество вагонов и № машин	
Количество тонн	

1. Зерновой состав.

Диаметр ответстий сит, мм	70	60	40	25
Полный остатки на ситах,%	0	0-5	35-75	95-100
Фактические значения	0	0,23	47,38	97,8

2. Физико-механические показатели

№ п/п	наименование показателя	единицы измерения	требования ГОСТ 7392-2014	фактические значения
1	2	3	4	5
1	Насыпная плотность	кг/см³	нет	1480
2	Средняя плотность, не менее	г/см³	2,4	2,71
3	Доля мелкого продукта: 0,5 0,16	% %	5 1	1,37 0,84
4	Содержание зерен пластинчатой(лещадной) формы	%	18	11,39
5	Содержаение глины в комках	%	нет	нет
6	Содержание зерен слабых пород, не более	%	5	1,04
7	Доля длинного зерна, не более	%	6	2,52
8	Наличие органических примесей	%	нет	нет
9	Величина потери массы после испытаний на истираемость в полочном барабане, не более	%	20	3,21
10	Величина потери массы после испытаний на сопротовление удару на копре, не более	%	10,5	2,49
11	Марка по морозостойкости, не менее	-	F150	F300
12	Удельная электрическая проводимость, не более	См/м	0,32	0,058
13	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), не более	Бк/кг	740	26,87±6,39

Заключение: Щебень фракции 25-60 соответствует требованию ГОСТ 7392-2014, и пригоден для приминения его в качестве балластного слоя железнодорожного пути.

зав. лабораторией		Д.А. Майсак
(должность)	(подпись)	ФИО