

6. Техническое обслуживание

После окончания работы шаблон протереть. При длительном хранении шаблон необходимо смазать техническим вазелином, завернуть и уложить в чехол.

7. Свидетельство о приемке

Шаблон для определения лещадности щебня (гравия), № **K270801206** соответствует требованиям ГОСТ 33053-2014 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лица, ответственного за приёмку _____

Дата выпуска - 04 апреля 2018 г.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность шаблона в течение 12 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем надлежащих условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

ШАБЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕЩАДНОСТИ ЩЕБНЯ (ГРАВИЯ)

ПАСПОРТ

Москва
2018

1. Назначение

Шаблон предназначен для определения содержания в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм по ГОСТ 33053-2014. К пластинчатым и игловатым формам щебня относят зерна, толщина которых менее длины в три и более раза.

2. Технические характеристики

Шаблон выполнен на базе штангенциркуля ШЦ-125 по ГОСТ 166-89.

3. Комплект поставки

Шаблон, шт.	1
Паспорт на шаблон, экз.	1
Паспорт на штангенциркуль, экз.	1

4. Устройство и принцип работы

Общий вид шаблона представлен на рисунке. Шаблон конструктивно отвечает требованиям ГОСТ 33053-2014 и состоит из малого усика 1, укрепленного на неподвижной губке 2 штангенциркуля заклепками 3 и большого усика 4, укрепленного на подвижной губке 5 штангенциркуля заклепками 6. Зерно вкладывают наибольшим размером между губками шаблона, положение шаблона фиксируют стопорным винтом. Затем зерно пропускают наименьшим размером между усиками шаблона, которые конструктивно устанавливаются на расстоянии в три раза меньшем. Если зерно пройдет между усиками, то его относят к зернам пластинчатой или игловатой формы. Зерна пластинчатой и игловатой формы взвешивают.

5. Обработка результатов

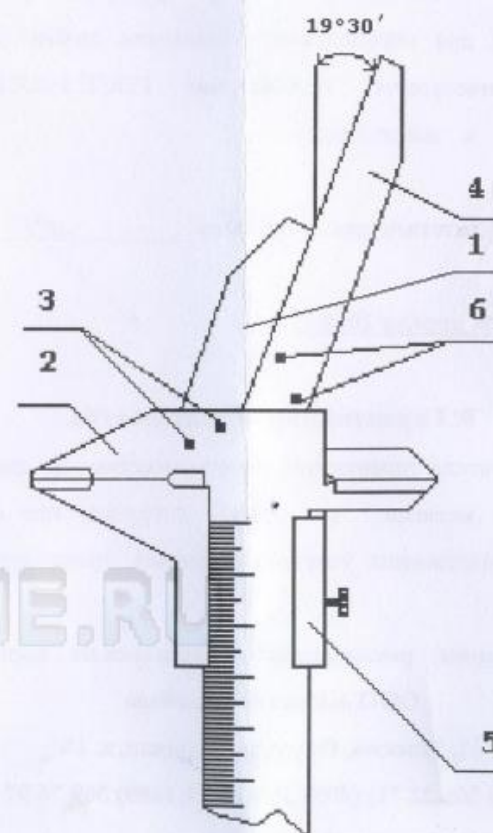
Содержание в каждой фракции щебня (гравия) зерен

пластинчатой (лещадной) и игловатой формы $P_{пл} \%$ вычисляют по формуле

$$P_{пл} = m_1 / m \times 100,$$

где m_1 - масса зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, г;

m - масса аналитической пробы, г.



Общий вид шаблона