**ПАСПОРТ МОДЕЛИ**

**Наименование организации/предприятия** ГБУ «Центр экономических и социальных исследований Республики

 Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» / ГБУ «ЦЭСИ РТ»

**Дата** 01.07.2010

**Наименование модели**  Оценка расходов объемов ПГС при строительстве дорог и жилья

**Тип модели** информационно-аналитическая

**Пользователи модели** Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан

**Назначение модели** Определение объемов расхода ПГС при строительстве дорог и жилья на территории Республики Татарстан с целью проведения анализа для определения необходимых объемов добычи ПГС

Форма 1. Основные характеристики модели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код[[1]](#footnote-1) | Автор-разработчик модели | Правообладатель модели | Методика расчета/Нормативный правовой акт/Алгоритм | Примечание[[2]](#footnote-2) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16.00.723.0010 | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | Информационно-аналитическая записка «Расход сырьевых материалов (ПГС) на производство силикатного кирпича и устройство дорожного полотна» |  |

Форма 2. Параметры модели

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные данные[[3]](#footnote-3) | Результат[[4]](#footnote-4) |
| параметры | ед. изм. | код информ. ресурса | показатели | ед. изм. | код информ. ресурса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Масса кирпича | кг |  | Объемы расхода строительных материалов (песка, извести, кирпича) на возведение стены, строительство дома | кг, куб.метр | 16.00.723.0014. 41 |
| Активность извести | % |  | Объемы расхода материалов на строительство дорог | кг, куб.метр | 16.00.723.0015. 42.11 |
| Естесственная влажность песка | % |  |  |  |  |
| Активность смеси | % |  |  |  |  |
| Объемная масса (насыпная плотность песка) | кг/куб.м. |  |  |  |  |
| Плотность кирпича | кг/куб.м. |  |  |  |  |
| Объем 1000 штук одинарного кирпича | куб.метр |  |  |  |  |
| Расход кирпича на 1 кв.метр кладки разной толщины без учета растворных швов | штука |  |  |  |  |
| Расход кирпича на 1 кв.метр кладки разной толщины с учетом растворных швов | штука |  |  |  |  |
| Структура дорожного полотна |   |  |  |  |  |
| Расход песка на 1 кв.метр дороги | куб.метр |  |  |  |  |
| Расход щебня на 1 кв.метр дороги | куб.метр |  |  |  |  |
| Расход щебня в составе асфальта на 1 кв.метр дороги | куб.метр |  |   |   |  |
| Расход асфальта на 1 кв.метр дороги | куб.метр |  |   |   |  |

1. Заполняется администратором Ситуационного центра [↑](#footnote-ref-1)
2. Указываются особенности модели (возможность выборки данных в разрезе временных периодов, сравнение различных параметров и т.п.) [↑](#footnote-ref-2)
3. Для параметров и показателей, являющихся информационным ресурсом, указывается код информационного ресурса [↑](#footnote-ref-3)
4. В том числе визуализация (графики, диаграммы и т.п.) [↑](#footnote-ref-4)