**ПАСПОРТ МОДЕЛИ**

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

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

(указать полное и сокращенное наименование организации/ предприятия заказчика модели)

**Дата** 01.11.2013

**Наименование модели** Оценка окупаемости инвестиционного проекта по переработке твердых бытовых отходов

**Тип модели** информационно-аналитическая

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

**Назначение модели** Оценка окупаемости инвестиционного проекта по переработке твердых бытовых отходов

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 |
| 16.00.723.0021 | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | Расчетная модель позволяет определить срок окупаемости инвестиционного проекта при заданных условиях (сумма кредита, процентная ставка, срок кредита). Рассчитываются размеры платежей (дифференцированные выплаты за весь период). Производится анализ предполагаемых доходов (реализация полученной продукции, утилизации отходов) и расходов (текущее содержание проекта, налоги). На основании полученных результатов делается вывод о целесообразности применения предлагаемого инвестиционного проекта | Окупаемость рассчитывается при дифференцированных выплатах (сначала выплачиваются проценты, потом тела кредита) |

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 |
| Объем инвестиций в проект | руб. |  | Общая сумма выплат по кредиту в год (тело + проценты) | руб. |  |
| Период кредитования проекта | лет |  | Расчет затрат по инвестиционному проекту | руб. |  |
| Объем собственных инвестиций | руб. |  | Расчет доходов по инвестиционному проекту | руб. |  |
| Срок выплат по кредиту | мес. |  | Расчет периода окупаемости инвестиционного проекта | лет |  |
| Налоги | руб. |  |  |  |  |
| Затраты на содержание проекта (оборудования) | руб. |  |  |  |  |
| Мощность установки | тонн в год |  |  |  |  |
| Объем выхода продукции (электроэнергия, тепло) | КВт в год, Гкал в год |  |  |  |  |
| Цена реализации выходного продукта | руб. |  |  |  |  |

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)