

Приложение № 2
к программе энергосбережения и повы-
шения энергоэффективности в
Ядринском районе на 2012–2015 годы
и на период до 2020 года

МЕТОДИКА
оценки эффективности реализации программы энергосбережения и повы-
шения энергоэффективности в Ядринском районе на 2012–2015 годы
и на период до 2020 года

Оценка эффективности реализации программы энергосбережения и повыше-
ния энергоэффективности в Ядринском районе на 2012–2015 годы
и на период до 2020 года осуществляется на основе установленных индикаторов:

**1. Эффективность реализации Программы по направлению «Энерго-
сбережение и повышение энергоэффективности в бюджетных учреждениях»**

$Y_{эл.бюдж.}$ – удельная величина потребления электроэнергии муниципальными
бюджетными учреждениями (из расчета на 1 человека).

$$Y_{эл.бюдж.} = \frac{\mathcal{E}_{бюдж.}}{Ч_{бюдж.}}, \frac{кВт \cdot ч}{чел.}$$

где:

$\mathcal{E}_{бюдж.}$ – потребление электроэнергии бюджетными учреждениями, кВт*ч;

$Ч_{бюдж.}$ – количество человек в бюджетных учреждениях;

$Y_{тп.бюдж.}$ – удельная величина потребления тепла муниципальными бюд-
жетными учреждениями (из расчета на 1 квадратный метр).

$$Y_{тп.бюдж.} = \frac{T_{бюдж.}}{П_{бюдж.}}, \frac{Мкал}{м^2}$$

где:

$T_{бюдж.}$ – потребление тепла бюджетными учреждениями, Мкал.;

$П_{бюдж.}$ – площадь бюджетных учреждений, $м^2$;

**2. Эффективность реализации Программы по направлению «Энерго-
сбережение и повышение энергоэффективности в жилом фонде»**

$Y_{эл.жил.}$ – удельная величина потребления электроэнергии жилым много-
квартирным фондом (из расчета на 1 квадратный метр).

$$y_{\text{эл.жил.}} = \frac{\mathcal{E}_{\text{жил.}}}{Q_{\text{жил.}}}, \frac{\text{кВт}\cdot\text{ч}}{\text{м}^2}.$$

где:

$\mathcal{E}_{\text{жил.}}$ - потребление электроэнергии жилыми многоквартирными зданиями, кВт*ч;

$Q_{\text{жил.}}$ – количество человек в многоквартирных жилых домах;

$y_{\text{тп.жил.}}$ – удельная величина потребления многоквартирными жилыми зданиями (из расчета на 1 квадратный метр).

$$y_{\text{тп.жил.}} = \frac{T_{\text{жил.}}}{P_{\text{жил.}}}, \frac{\text{Мкал}}{\text{м}^2}$$

где:

$T_{\text{жил.}}$ - потребление тепла жилыми многоквартирными зданиями, Мкал.;

$P_{\text{жил.}}$ – площадь жилых многоквартирных зданий, м^2 ;

3. Эффективность реализации Программы по направлению «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в коммунальном секторе»

$y_{\text{тп.топл.}}$ – удельная величина расхода топлива на выработку теплоэнергии.

$$y_{\text{тп.топл.}} = \frac{K}{T}, \frac{\text{кг.у.т.}}{\text{Гкал}}$$

где:

K – расход топлива на выработку теплоэнергии в условных единицах, кг.у.т.;

T – выработка теплоэнергии, Гкал.
