



АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА
ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Об утверждении Методики определения норм потребления твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты) на один квадратный метр жилого помещения для бытовых нужд граждан, проживающих в домах с печным отоплением или в домах, кухни в которых оборудованы очагами, растапливаемыми твердым бытовым топливом в Запорожской области

« 29 » 11 2023 г.

№ 425

В целях содействия социального обеспечения населения, руководствуясь указом временно исполняющего обязанности Губернатора Запорожской области от 29.03.2023 № 34-у «Об утверждении Положения о Правительстве Запорожской области»,

Правительство Запорожской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Методику определения норм потребления твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты) на один квадратный метр жилого помещения для бытовых нужд граждан, проживающих в домах с печным отоплением или в домах, кухни в которых оборудованы очагами, растапливаемыми твердым бытовым топливом в Запорожской области согласно Приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства по развитию инфраструктуры и топливно-энергетического комплекса Запорожской области.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Председатель Правительства
Запорожской области

А.В. Кольцов

МЕТОДИКА
определения норм потребления твердого бытового топлива
(уголь, дрова, пеллеты) на один квадратный метр жилого
помещения для бытовых нужд граждан, проживающих в
домах с печным отоплением или в домах, кухни в которых
оборудованы очагами, растапливаемыми твердым бытовым
топливом в Запорожской области

1. Настоящая Методика устанавливает порядок определения норм потребления твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты) на один квадратный метр жилого помещения для бытовых нужд гражданам, проживающим в домах с печным отоплением или в домах, кухни в которых оборудованы очагами, растапливаемыми твердым бытовым топливом в Запорожской области.

2. Для определения величины норм потребления твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты) применяются следующие показатели:

а) значения природно-климатических характеристик угледобывающих регионов, указанные в Приложении 1 к настоящей Методике;

б) коэффициент износа жилищного фонда, который составляет 1,33 ($K_{ж}$);

в) значения показателей, определяющих основные характеристики угледобывающих регионов, указанные в Приложении 2 к настоящей Методике (q_i);

г) средняя расчетная температура воздуха внутри отапливаемого жилого помещения ($t_{вн}$);

д) марка угля «Д» (длиннопламенный) с теплотворной способностью 5200 ккал/кг (далее - марка «Д»), дрова смешанных пород с теплотворностью 4510 ккал/кг, пеллеты с теплотворностью 4900 ккал/кг.

3. Расчет годовой нормы потребления твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты) для Запорожской области (Q_{yi}) определяется по формуле исходя из значений показателей, указанных в Приложениях 1 и 2 к настоящей Методике:

а) для домов с печным отоплением:

$$Q_{yi} = (X_i \times q_i \times T_{oi} \times K_{жс} \times 24 \times S_i \times B) \times 10^9, \text{ тонн условного топлива,}$$

где:

X_i - коэффициент, учитывающий температурные условия региона;

q_i - максимальный часовой расход тепловой энергии на отопление 1

кв. м жилого помещения в регионе, Ккал;

T_{oi} - продолжительность отопительного периода, сутки;

$K_{ж}$ - коэффициент, учитывающий состояние жилого фонда, равный 1,33;

24 - количество часов в сутках, час;

S_i - площадь жилого помещения, кв. м;

B - средний удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии - 218,2 кг у.т./Гкал;

б) для домов, кухни в которых оборудованы очагами, растапливаемыми твердым бытовым топливом (уголь, дрова, пеллеты):

$$Q_{yi} = (24 \times 37\% \times B) / 10^3, \text{ тонн условного топлива.}$$

4. Коэффициент, учитывающий температурные условия (X_i), должен определяться по формуле исходя из значений показателей, указанных в Приложении 1 к настоящей Методике:

$$X_i = (t_{вн} - t_{cp}) / (t_{вн} - t_p),$$

где:

$t_{вн}$ - средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых помещений, С;

t_{cp} - средняя температура наружного воздуха за отопительный период, С;

t_p - расчетная температура наружного воздуха, определяемая для «холодной пятидневки», С.

При этом для жилых помещений, расположенных в местности:

а) t_p до - 31 С:

$$X = (18 - t_{cp}) / (18 - t_p);$$

б) t_p ниже - 31 С:

$$X = (20 - t_{cp}) + (20 - t_p).$$

6. Расчет годовой нормы в тоннах условного топлива ($Q_{oi}^{фак}$) определяется по формуле:

$$Q_{oi} = Q_{yi} \times (7000 / T_c), \text{ тонн условного топлива, где:}$$

T_c - теплотворная способность твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты).

Приложение 1
к Методике определения норм потребления
твердого бытового топлива (уголь, дрова,
пеллеты) на один квадратный метр жилого
помещения для бытовых нужд лицам,
проживающим в домах с печным отоплением
или в домах, кухни в которых оборудованы
очагами, растапливаемыми твердым бытовым
топливом в Запорожской области

ЗНАЧЕНИЯ
природно-климатических характеристик угледобывающих регионов

Регион	Расчетная температура воздуха отапливаемого жилого помещения ($t_{вн}$), °С	Расчетная температура наружного воздуха (t_p), °С	Средняя температура наружного воздуха за отопительный период ($t_{ср}$), °С	Величина коэффициента, учитывающего температурные условия (X_i)
Запорожская область	18	-25	-1,2	0,447

к Методике определения норм потребления твердого бытового топлива (уголь, дрова, пеллеты) на один квадратный метр жилого помещения для бытовых нужд лицам, проживающим в домах с печным отоплением или в домах, кухни в которых оборудованы очагами, растапливаемыми твердым бытовым топливом в Запорожской области

ЗНАЧЕНИЯ
показателей, определяющих основные характеристики Запорожской области

Регион	Коэффициент, учитывающий температурные условия (X_i)	Максимальный часовой расход тепловой энергии на отопление жилого помещения (q_i), ккал	Продолжительность отопительного периода (T_{oi}), сутки	Коэффициент состояния износа жилого фонда ($K_{ж}$)	Площадь жилого помещения (S_i), кв.м.	Количество часов	Средний удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии (B), кг у.т./Гкал	Теплотворная способность угля/дров/пеллет, ккал/кг
Запорожская область	0,447	183	183	1,33	Индивидуально	24	218,2	5200/4510/4900