



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПАРТИЗАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.06.2024

село Владимиро-Александровское

№ 653

**Об установлении нормативов потребления твердого топлива населением
на территории Партизанского муниципального округа**

В соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов, потребляемых при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме», руководствуясь статьей 81 Устава Партизанского муниципального округа, администрация Партизанского муниципального округа

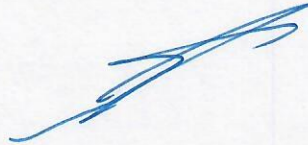
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить на основании расчета норматива потребления населением твердого топлива (дрова, уголь) на территории Партизанского муниципального округа (приложение № 1) нормативы на котельно-печное топливо (дрова, уголь) для граждан, проживающих в малоэтажных (одноэтажных) домах на территории Партизанского муниципального округа Приморского края, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Отделу делопроизводства администрации Партизанского муниципального округа (Пешникова) настоящее постановление направить для опубликования в газете «Золотая Долина» и размещения на официальном сайте администрации Партизанского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в тематической рубрике «Муниципальные правовые акты».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Партизанского
муниципального округа



А.А.Степанов

Приложение № 1

к постановлению администрации
Партизанского муниципального округа
от 19.06.2024 № 653

**Расчет норматива потребления населением твердого топлива
(дрова, уголь) на территории Партизанского муниципального округа**

1. Расчет годового количества тепла, необходимого на отопление
1 кв. м общей площади в жилом доме:

$$Q_{\text{отоп}} = g_o \times \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{но1}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{но2}}} \times 24 \times n_{\text{от}} \times 10^{-6}, \text{ Гкал/год} \quad (1)$$

где g_o – тепловой поток на отопление на 1 кв. м общей площади
жилого здания, ккал/ кв. м /ч;

$t_{\text{вн}}$ – средняя температура воздуха внутри здания, $t_{\text{вн}} = 21 \text{ C}^\circ$
(ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные);

$t_{\text{но1}}$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный
сезон, C° ;

$t_{\text{но2}}$ – расчетная температура наружного воздуха для расчета
отопления, C° ;

24 – число часов работы системы отопления в сутки;

$n_{\text{от}}$ – число дней отопительного периода, $n_{\text{от}} = 212$ дней.

Согласно данным СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная
климатология. СНиП 23-01-99*" (утв. и введен в действие Приказом
Минстроя России от 24.12.2020 № 859/пр) (ред. от 30.05.2022), на территории
Партизанского муниципального округа значение показателей следующее:

$t_{\text{но1}}$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный
сезон, $t_{\text{но1}} = -3,06 \text{ C}^\circ$;

$t_{\text{но2}}$ – расчетная температура наружного воздуха для расчета
отопления, $t_{\text{но2}} = -30 \text{ C}^\circ$;

При $t_{\text{но2}} = -30 \text{ C}^\circ$, тепловой поток на отопление на 1 кв. м общей площади жилого здания определяется как:

$$g_o = \frac{g_o'}{1,163} = \frac{172,8}{1,163} = 148,58 \text{ ккал/кв. м/ч} \quad (2)$$

где g_o' – удельный показатель расчетного расхода тепла на отопление жилых зданий, $g_o' = 172,8 \text{ Вт/м}^2$ (СП 373.1325800.2018. Свод правил. Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.05.2018 № 310/пр) (ред. от 23.12.2022);
1,163 - переводной коэффициент.

Годовое количество тепла, необходимое на отопление 1 кв. м общей площади в жилом доме:

$$Q_{\text{отоп}} = 148,58 \times \frac{21 - (-3,08)}{21 - (-30)} \times 24 \times 212 \times 10^{-6} = 0,3568 \text{ Гкал/год} \quad (3)$$

2. Расчет количества условного топлива, необходимого на отопление 1 кв. м общей площади в жилом доме, осуществляется по формуле:

$$V_{\text{усл}} = \frac{Q_{\text{отоп}} \times 100000}{Q_{\text{у.т.}}} = \frac{0,3568 \times 100000}{7000} = 50,97 \text{ кг/ кв. м /год} \quad (4)$$

где $Q_{\text{у.т.}}$ – низшая теплота сгорания условного топлива, равная 7000 ккал/кг.

3. Пересчет условного топлива в натуральное производится по следующей формуле:

$$V_{\text{нат}} = \frac{V_{\text{усл}}}{\mathcal{E}}, \text{ кг/кв. м} \quad (5)$$

где \mathcal{E} – средний калорийный эквивалент.

$$\mathcal{E} = \frac{T}{Q_{\text{у.т.}}} \quad (6)$$

где T – теплота сгорания топлива, ккал/кг.

Удельная теплота сгорания твердого топлива (Енохович, А.С. Справочник по физике и технике: учебное пособие для учащихся, 1989):

Наименование топлива	Удельная теплота сгорания, ккал/кг
Дрова смешанные всех пород свежесрубленные	1863
Уголь каменный	2700
Уголь древесный	3295
Уголь бурый	1900

Таким образом, количество топлива, необходимого на отопление 1 кв. м общей площади в жилом доме составит:

Наименование топлива	Количество топлива, необходимого на отопление 1 кв. м общей площади в жилом доме год, кг/ кв. м /год
Дрова смешанные всех пород	191,62
Уголь каменный	132,14
Уголь древесный	108,28
Уголь бурый	187,78

4. Пересчет количества дров, необходимых на отопление 1 кв. м общей площади в жилом доме в куб. м.

Согласно таблице плотности и твердости древесины по Бриннелю:

Древесина	Плотность средняя, кг/куб. м
Дуб	765
Сосна	450
Береза	620
Ольха	510

Таким образом, средняя плотность смешанных дров составит: 586 куб. м.

Отсюда количество дров, необходимых на отопление 1 кв. м общей площади в жилом доме в куб. м:

$$V_{\text{нат}}' = \frac{191,62}{586} = 0,33 \text{ куб. м / кв. м /год} \quad (7)$$

Расчет произведен в соответствии с Правилами установления и определения нормативов коммунальных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.2006 № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг».

Заместитель начальника отдела
жилищно-коммунального хозяйства
управления жизнеобеспечения



Д.А.Широковская

Приложение № 2
к постановлению администрации
Партизанского муниципального округа
от 19.06.2024 № 653

**Нормативы потребления населением твердого топлива (дрова, уголь)
на территории Партизанского муниципального округа**

Наименование топлива	Единица измерения	Норматив на 1 кв. м. общей площади жилого помещения в год
Дрова смешанные всех пород	куб. м.	0,33
Уголь каменный	кг	132,14
Уголь древесный	кг	108,28
Уголь бурый	кг	187,78

Заместитель начальника отдела
жилищно-коммунального хозяйства
управления жизнеобеспечения



А. Широковская