



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**ЈӨП**

от «2» февраля 2021 года № 81

с. Усть-Кокса

Об утверждении новой редакции приложения  
к Постановлению Главы Администрации МО  
«Усть-Коксинский район» от 23 октября 2020 года  
№ 686 «Об утверждении лимита расхода твердого  
топлива на отопительный период 2020-2021 годов»

В связи с необходимостью внесения изменений в расчеты потребности в твердом топливе на отопительный период 2020-2021 годов в МО «Усть-Коксинский район», в соответствии со статьей 74 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить новую редакцию Приложения к Постановлению Главы Администрации МО «Усть-Коксинский район» от 23 октября 2020 года № 686 «Об утверждении лимита расхода твердого топлива на отопительный период 2020-2021 годов» согласно Приложению.
2. Контроль возложить на И.О. заместителя главы Администрации МО «Усть-Коксинский район» Щербакова И.И.

Первый заместитель  
Главы Администрации МО  
«Усть-Коксинский район»



М. Абросимова

Расчет потребности в твердом топливе на отопительный период 2020-2021 годов в МО "Усть-Коксинский район".

№ п/п	Наименование организации	Наименование объекта	Адрес объекта	Вид используемого топлива	Длительность отопительного периода, сут/к; прим. <sup>1</sup>	Расчетная температура наружного воздуха, °С; прим. <sup>2</sup>	Средняя температура наружного воздуха, °С; прим. <sup>3</sup>	Средняя температура внутреннего воздуха, °С; прим. <sup>4</sup>	Скорость ветра, м/с; прим. <sup>5</sup>	Наружный объем здания, м <sup>3</sup> ; прим. <sup>6</sup>	Поправочный коэффициент (α); прим. <sup>7</sup>	Удельная отопительная характеристика здания, ккал/(м <sup>3</sup> ·ч); прим. <sup>8</sup>	Максимальная тепловая нагрузка в час, Гкал; прим. <sup>9</sup>	Годовое количество необходимого тепла, Гкал; прим. <sup>10</sup>	КПД котла, %; прим. <sup>11</sup>	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал; прим. <sup>12</sup>	Калорийный коэффициент угля, Э; прим. <sup>13</sup>	Калорийный коэффициент дров, Э; прим. <sup>14</sup>	Количество условного топлива на выработку теплоты, кг у.т.; прим. <sup>15</sup>	Потери топлива (φ), %; прим. <sup>16</sup>	Полная потребность в условном топливе, кг у.т.; прим. <sup>17</sup>	Потребность в угле, тонн	Потребность в дровах, м <sup>3</sup>
<b>Объекты Управления образования</b>																							
1	МБОУ «Тюгурская средняя общеобразовательная школа»	Детский сад	п. Кучерла	Дрова, уголь (50/50)	256	-40	-9,2	22	1,7	547,4	0,9	0,521	0,01591	49,20291	67	213,223881	0,757	0,266	10,49124	0,4	10,53320	7,0	19,8
		Причепная	п. Кучерла	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	76,6	0,9	0,456	0,00182	5,25359	67	213,223881	0,786	0,266	1,12019	0,4	1,12467	0,0	4,2
		Школа	п. Кучерла	Дрова, уголь (50/50)	256	-40	-9,2	22	1,7	327	0,9	0,55	0,01004	31,02836	67	213,223881	0,68	0,266	6,61599	0,4	6,64245	4,9	12,5
<b>Итого по МБОУ «Тюгурская средняя общеобразовательная школа»:</b>																					<b>11,8</b>	<b>36,5</b>	
2	МБОУ «Теректинская средняя общеобразовательная школа»	Детский сад	с. Теректа	Дрова	256	-40	-9,2	22	1,7	391,5	0,9	0,521	0,01138	35,18988	67	213,223881	0,786	0,266	7,50332	0,4	7,53334	0,0	28,3
		Пищеблок детского сада	с. Теректа	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	68	0,9	0,7	0,00248	7,15928	67	213,223881	0,786	0,266	1,52653	0,4	1,53264	0,0	5,8
<b>Итого по МБОУ «Теректинская средняя общеобразовательная школа»:</b>																					<b>0,0</b>	<b>34,1</b>	
3	МБОУ «Абайская основная общеобразовательная школа»	Пищеблок детского сада	с. Абай	Дрова	256	-40	-9,2	20	1,7	40,5	0,9	0,7	0,00153	4,57751	60	238,1	0,786	0,266	1,08991	0,4	1,09427	0,0	4,1
<b>Итого по МБОУ «Абайская основная общеобразовательная школа»:</b>																					<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	
4	МБОУ «Чендеская средняя общеобразовательная школа»	Школа	с. Нижний Ульын	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	20	1,7	502,4	0,9	0,521	0,01413	42,26335	67	213,223881	0,786	0,266	9,01156	0,4	9,04760	10,9	1,7
<b>Итого по МБОУ «Чендеская средняя общеобразовательная школа»:</b>																					<b>10,9</b>	<b>1,7</b>	
5	МБОУ «Тихоновская основная общеобразовательная школа»	Школа № 1	с. Тихоновья	Дрова, уголь (10/90)	256	-40	-9,2	22	1,7	1836,7	0,9	0,55	0,05637	174,28067	60	238,1	0,68	0,266	41,49623	0,4	41,66221	55,1	15,7
		Школа № 2	с. Тихоновья	Дрова	256	-40	-9,2	20	1,7	255,1	0,9	0,5	0,00689	20,59477	60	238,1	0,786	0,266	4,90362	0,4	4,92323	0,0	18,5
<b>Итого по МБОУ «Тихоновская основная общеобразовательная школа»:</b>																					<b>55,1</b>	<b>34,2</b>	
6	МБОУ «Верх-Уймюнская средняя общеобразовательная школа»	Школа	п. Гагарка	Дрова	256	-40	-9,2	20	1,7	440	0,9	0,55	0,01307	39,07437	60	238,1	0,757	0,266	9,30361	0,4	9,34082	0,0	35,1
		Детский сад	с. Октябрьское	Дрова, уголь (20/80)	256	-40	-9,2	22	1,7	389	0,9	0,55	0,01194	36,91141	65	219,784615	0,68	0,266	8,11256	0,4	8,14501	9,6	6,1
<b>Итого по МБОУ «Верх-Уймюнская средняя общеобразовательная школа»:</b>																					<b>9,6</b>	<b>41,2</b>	
7	МБОУ «Мультикская средняя общеобразовательная школа»	Детский сад	с. Мульта	Дрова, уголь (20/80)	256	-40	-9,2	22	1,7	1117,6	0,9	0,55	0,03430	106,04676	60	238,1	0,68	0,266	25,24973	0,4	25,35073	29,8	19,1
<b>Итого по МБОУ «Мультикская средняя общеобразовательная школа»:</b>																					<b>29,8</b>	<b>19,1</b>	
8	МБОУ «Тюгурская основная общеобразовательная школа»	Детский сад	с. Тюгурюк	Дрова, уголь (25/75)	256	-40	-9,2	22	1,7	599,1	0,9	0,521	0,01742	53,84996	65	219,784615	0,757	0,266	11,83539	0,4	11,88273	11,8	11,2
		Школа	с. Тюгурюк	Дрова, уголь (8/92)	256	-40	-9,2	22	1,7	1426,6	0,9	0,521	0,04147	128,22959	60	238,1	0,68	0,266	30,53147	0,4	30,65359	41,5	9,2
		Столовая школы	с. Тюгурюк	Дрова, уголь (80/20)	256	-40	-9,2	18	1,7	212	0,9	0,521	0,00577	16,61255	60	238,1	0,68	0,266	3,95545	0,4	3,97127	1,2	11,9
		Мастерская школы	с. Тюгурюк	Дрова, уголь (70/30)	256	-40	-9,2	22	1,7	136,8	0,9	0,521	0,00398	12,29623	60	238,1	0,68	0,266	2,92773	0,4	2,93944	1,3	7,7
<b>Итого по МБОУ «Тюгурская основная общеобразовательная школа»:</b>																					<b>55,7</b>	<b>40,1</b>	

9	МБОУ «Огнискская средняя общеобразовательная школа»	Детский сад	с. Огневка	Дрова, уголь (40/60)	256	-40	-9,2	22	1,7	1176,6	0,9	0,521	0,03421	105,75840	67	213,223881	0,757	0,266	22,55022	0,4	22,64042	17,9	34,0
		Детский сад	с. Березовка	Дрова	256	-40	-9,2	22	1,7	289,8	0,9	0,521	0,00843	26,04860	67	213,223881	0,757	0,266	5,55418	0,4	5,57640	0,0	21,0
<b>Итого по МБОУ «Огнискская средняя общеобразовательная школа»:</b>																						<b>17,9</b>	<b>55,0</b>
10	МБОУ «Кайтановская основная общеобразовательная школа»	Детский сад	п. Миралоподжа	Дрова	256	-40	-9,2	22	1,7	329	0,9	0,55	0,01010	31,21813	60	238,1	0,786	0,266	7,43304	0,4	7,46277	0,0	28,1
		Школа	п. Маралоподжа	Дрова, уголь (80/20)	256	-40	-9,2	22	1,7	818,3	0,9	0,55	0,02511	77,64680	60	238,1	0,68	0,266	18,48770	0,4	18,56165	5,5	55,8
		Детский сад	с. Кайтанак	Дрова, уголь (30/70)	256	-40	-9,2	22	1,7	555,8	0,9	0,55	0,01706	52,73871	60	238,1	0,757	0,266	12,55709	0,4	12,60732	11,7	14,2
<b>Итого по МБОУ «Кайтановская основная общеобразовательная школа»:</b>																						<b>17,1</b>	<b>98,1</b>
11	МБОУ «Амуурская средняя»	Детский сад	с. Амур	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	22	1,7	1996,6	0,9	0,55	0,06128	189,45325	60	238,1	0,757	0,266	45,10882	0,4	45,28925	56,8	8,5
<b>Итого по МБОУ «Амуурская средняя»:</b>																						<b>56,8</b>	<b>8,5</b>
12	МБОУ «Юстискская основная общеобразовательная школа»	Школа	с. Юстик	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	22	1,7	4126	0,9	0,55	0,12663	391,50762	60	238,1	0,757	0,266	93,21797	0,4	93,59084	117,5	17,6
		Гараж школы	с. Юстик	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	10	1,7	260,8	0,9	0,7	0,00822	19,38209	60	238,1	0,757	0,266	4,61488	0,4	4,63333	5,8	0,9
		Детский сад	с. Юстик	Дрова	256	-40	-9,2	22	1,7	507,1	0,9	0,521	0,01474	45,58056	65	219,784615	0,786	0,266	10,01791	0,4	10,05798	0,0	37,8
<b>Итого по МБОУ «Юстискская основная общеобразовательная школа»:</b>																						<b>123,3</b>	<b>46,3</b>
13	МБОУ «Талдинская средняя общеобразовательная»	Детский сад	с. Талда	Дрова, уголь (15/85)	256	-40	-9,2	22	1,7	1247	0,9	0,55	0,03827	118,32526	60	238,1	0,68	0,266	28,17324	0,4	28,28594	35,4	16,0
		Столовая школы	с. Талда	Дрова, уголь (50/50)	256	-40	-9,2	18	1,7	757	0,9	0,487	0,01924	55,44820	60	238,1	0,68	0,266	13,20222	0,4	13,25503	9,7	24,9
<b>Итого по МБОУ «Талдинская средняя общеобразовательная»:</b>																						<b>45,1</b>	<b>40,9</b>
14	МБОУ «Карагайская основная общеобразовательная»	Детский сад	с. Карагай	Дрова, уголь (10/90)	256	-40	-9,2	22	1,7	697	0,9	0,55	0,02139	66,13689	60	238,1	0,68	0,266	15,74719	0,4	15,81018	20,9	5,9
		Столовая детского сада	с. Карагай	Дрова	256	-40	-9,2	22	1,7	46,6	0,9	0,7	0,00182	5,62772	60	238,1	0,786	0,2	1,33996	0,4	1,34532	0,0	6,7
<b>Итого по МБОУ «Карагайская основная общеобразовательная»:</b>																						<b>20,9</b>	<b>12,7</b>
15	МБОУ «Горбуновская основная общеобразовательная школа»	Школа № 1	с. Горбуново	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	24	1,7	2049	0,9	0,521	0,06149	195,97988	65	219,784615	0,68	0,266	43,07336	0,4	43,24566	60,4	8,1
		Детский сад	с. Горбуново	Дрова	256	-40	-9,2	24	1,7	484	0,9	0,521	0,01452	46,29295	65	219,784615	0,786	0,266	10,17448	0,4	10,21518	0,0	38,4
<b>Итого по МБОУ «Горбуновская основная общеобразовательная школа»:</b>																						<b>60,4</b>	<b>46,5</b>
16	МБОУ «Кастахтинская основная общеобразовательная школа»	Школа	с. Курулла	Дрова, уголь (20/80)	256	-40	-9,2	20	1,7	625,8	0,9	0,521	0,01761	52,64412	60	238,1	0,68	0,266	12,53456	0,4	12,58470	14,8	9,5
		Школа	с. Кастахта	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	20	1,7	1591,2	0,9	0,521	0,04477	133,85638	60	238,1	0,68	0,266	31,87120	0,4	31,99869	44,7	6,0
		Столовая школы	с. Кастахта	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	277	0,9	0,487	0,00704	20,28950	60	238,1	0,786	0,266	4,83093	0,4	4,85025	0,0	18,2
<b>Итого по МБОУ «Кастахтинская основная общеобразовательная школа»:</b>																						<b>59,5</b>	<b>33,7</b>
17	МБОУ «Усть-Кокенская средняя общеобразовательная школа»	Школа № 3	с. Усть-Кокса	Дрова, уголь (17/83)	256	-40	-9,2	22	1,7	486	0,9	0,521	0,01413	43,68399	60	238,1	0,68	0,266	10,40116	0,4	10,44276	12,7	6,7
		Детский сад "Хрусталец"	с. Усть-Кокса	Дрова, уголь (20/80)	256	-40	-9,2	22	1,7	832,9	0,9	0,521	0,02421	74,86501	60	238,1	0,757	0,266	17,82536	0,4	17,89666	18,9	13,5
		Детский сад "Ручеек"	с. Бантала	Дрова	256	-40	-9,2	22	1,7	312	0,9	0,521	0,00907	28,04404	65	219,784615	0,757	0,266	6,16365	0,4	6,18830	0,0	23,3
		Питчблук детского сада "Ручеек"	с. Бантала	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	36	0,9	0,7	0,00132	3,79021	65	219,784615	0,757	0,266	0,83303	0,4	0,83636	0,0	3,1
<b>Итого по МБОУ «Усть-Кокенская средняя общеобразовательная школа»:</b>																						<b>31,7</b>	<b>46,5</b>

18	МБУ ДО «Усть-Коксинский дом детского творчества»	Здание ДДТ	с. Усть-Кокса	Дрова, уголь (20/80)	256	-40	-9,2	22	1,7	291,3	0,9	0,521	0,00847	26,18343	65	219,784615	0,757	0,266	5,75471	0,4	5,77773	6,1	4,3
<b>Итого по МБУ ДО «Усть-Коксинский дом детского творчества»:</b>																						<b>6,1</b>	<b>4,3</b>
19	МБУ ДО «Усть-Коксинская детско-юношеская спортивная школа»	Здание ДЮСШ	с. Усть-Кокса	Дрова, уголь (5/95)	256	-40	-9,2	22	1,7	473,6	0,9	0,55	0,01453	44,93893	60	238,1	0,68	0,266	10,69996	0,4	10,74276	15,0	2,0
<b>Итого по МБУ ДО «Усть-Коксинская детско-юношеская спортивная школа»:</b>																						<b>15,0</b>	<b>2,0</b>
<b>Итого по объектам Управления Образования:</b>																						<b>626,9</b>	<b>615,5</b>
<b>Объекты Управления культуры</b>																							
1	Управление культуры	Гараж Отдела Культуры	с. Усть-Кокса	Дрова, уголь (10/90)	256	-40	-9,2	10	1,7	610	0,9	0,7	0,01922	45,33387	65	219,784615	0,757	0,266	9,96369	0,4	10,00354	11,9	3,8
<b>Итого по отделу Управления культуры:</b>																						<b>11,9</b>	<b>3,8</b>
2	МУ АМО "МЦБС"	Библиотека	с. Верх-Уйюн	Дрова, уголь (15/85)	256	-40	-9,2	20	1,7	638,3	0,9	0,521	0,01796	53,69565	60	238,1	0,757	0,266	12,78494	0,4	12,83607	14,4	7,2
		Библиотека	г. Мараловока	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	217,6	0,9	0,521	0,00592	17,05137	60	238,1	0,857	0,266	4,05993	0,4	4,07617	0,0	15,3
		Библиотека	с. Сугаш	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	153,6	0,9	0,521	0,00418	12,03626	60	238,1	0,857	0,266	2,86583	0,4	2,87730	0,0	10,8
		Библиотека	с. Карагай	Дрова	256	-40	-9,2	18	1,7	187,8	0,9	0,521	0,00511	14,71621	60	238,1	0,857	0,266	3,50393	0,4	3,51794	0,0	13,2
<b>Итого по МУ АМО "МЦБС":</b>																						<b>14,4</b>	<b>46,6</b>
<b>Итого по объектам Управления Культуры:</b>																						<b>26,3</b>	<b>50,4</b>
<b>Итого по МО "Усть-Коксинский район"</b>																						<b>653,2</b>	<b>665,9</b>

- прим.<sup>1</sup> продолжительность работы системы отопления за расчетный период, сут., принимается для планирования по СНиП 23-01-99 (период со средней суточной температурой наружного воздуха  $\leq 48$  °С), фактическая - по фактической продолжительности работы системы отопления
- прим.<sup>2</sup> расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления, °С, принимается по СНиП 23-01-99 или по СНиП 2.01.01-82 (в зависимости от года постройки) для наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 или по данным местной метеостанции
- прим.<sup>3</sup> средняя температура наружного воздуха за расчетный период, °С, принимается для планирования по СНиП 23-01-99, фактическая - по данным местной метеостанции
- прим.<sup>4</sup> средняя расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимается в соответствии с СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.4.2.2821-10
- прим.<sup>5</sup> средняя скорость ветра за отопительный период принимается по СНиП 23-01-99 или по данным местной метеостанции.
- прим.<sup>6</sup> наружный строительный объем (надземный) для зданий с чердачными перекрытиями определяется умножением площади горизонтального сечения, взятого по наружному обводу здания на уровне первого этажа выше косяка, на полную высоту здания, измеренную от уровня чистого пола первого этажа до верхней плоскости теплоизоляционного слоя чердачного покрытия, при плоских, совмещенных крышах - до средней отметки верха крыши
- прим.<sup>7</sup> поправочный коэффициент (α), в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"
- прим.<sup>8</sup> удельная отопительная характеристика здания, ккал/(м<sup>2</sup>·ч), принимается по СНиП 23-02-2003
- прим.<sup>9</sup> максимальная тепловая нагрузка в час, Гкал, вычисляется по формуле в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"
- прим.<sup>10</sup> годовое кол-во необходимого тепла, Гкал, вычисляется по формуле в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"
- прим.<sup>11</sup> КПД котлоагрегата определяется на основании паспортных данных
- прим.<sup>12</sup> удельный расход условного топлива, кг у.т./ГДж (кг у.т./Гкал), вычисляется по формуле в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"
- прим.<sup>13</sup> calorific coefficient, определяемый по соотношению низшей теплоты сгорания условного топлива, равной 29309 кДж/кг (7000 ккал/кг) к низшей теплоте сгорания натурального топлива (твердого, жидкого газообразного), кДж/кг(м<sup>3</sup>) [ккал/кг(м<sup>3</sup>)], определяемой сертификатом или лабораторным анализом.
- прим.<sup>14</sup> calorific coefficient, определяемый по соотношению низшей теплоты сгорания условного топлива, равной 29309 кДж/кг (7000 ккал/кг) к низшей теплоте сгорания натурального топлива (твердого, жидкого газообразного), кДж/кг(м<sup>3</sup>) [ккал/кг(м<sup>3</sup>)], определяемой сертификатом или лабораторным анализом.
- прим.<sup>15</sup> количество условного топлива на выработку теплоты, кг у.т., вычисляется по формуле в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"
- прим.<sup>16</sup> потери топлива (δ), %, в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"
- прим.<sup>17</sup> полная потребность в условном топливе, кг у.т., вычисляется по формуле в соответствии с "Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий"