

ЗАДАНИЯ

для заполнения энергетического паспорта по дисциплине

«ЭНЕРГОАУДИТ»

Заполнять приложения 1,2, 4,5, 6,7,8,19

ВАРИАНТ 1

Наименование объекта		«Хлебная база», Новопавловск				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	683,4	555	552	625	412
Тепловой энергии	Гкал					
Твердого топлива	т, куб. м					
Жидкого топлива	т, куб. м					
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	19653,562	19709,52	16372,31	18951,78	9021,15
керосина	т					
дизельного топлива	т	21851,62	5832	27266	23420	6094
газа	тыс. куб. м					
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	40280	39409	42575	42614	21860
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	598867	539412	622182	617403	266754
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	2237,05	2560,21	2674,77	3438,46	2245,63

ВАРИАНТ 2

Наименование объекта		«Совхоз имени Кирова» Труновский район				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	3995	3178	2657	2590	2563
Тепловой энергии	Гкал					
Твердого топлива	т	450000	400000	430000	390000	360000
Жидкого топлива	т, куб. м					
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	154,693	161,322	145,774	166,331	164,82
керосина	т	-	-	-	-	-
дизельного топлива	т	1510,815	1569,669	1466,779	1541,784	1790,995
газа	тыс. куб. м					
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	40300	48430	42810	46940	79950
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	64433	79503	62868	79771	84236
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	19461	20617	22864	22671	33843

ВАРИАНТ 3

Наименование объекта		«Агрохолдинг Красногвардейский» Ставропольский край				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	780,5	690,4	730,9	700,5	695,7
Тепловой энергии	Гкал	253	300	267	280	310
Твердого топлива	т					
Жидкого топлива	т, куб. м					
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	31131,25	31133,72	33235,86	34255,86	31135,86
керосина	т					
дизельного топлива	т	12416	12387	12400	11900	12300
газа	тыс. куб. м	140,9	140,5	141,2	140	142
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	340900	356800	354030,31	323393,07	340413,76
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	38900	39500	40100	38600	39944
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	31580	32000	31131,25	31133,72	33235,86

ВАРИАНТ 4

Наименование объекта		«Колхоз имени Ворошилова» Новоалександровский район				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	1992,27	1731,14	1615,45	1544,85	1646,73
Тепловой энергии	Гкал	1288,8	1178,6	984,6	969,4	1121,3
Твердого топлива	т					
Жидкого топлива	т, куб. м					
Моторного топлива всего, в том числе:	л					
бензина	л	304 981	352 930,14	307 787,66	302 436,69	186 975,6
керосина	л					
дизельного топлива	л	1 203 543,3	1 219 303,7	1 090 239,6	1 221 775,8	1 326 435,3
газа	тыс. куб. м	30,672	29,798	30,906	21,405	12,99
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	177167	220872	524778	259537	316235
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	861727	1016097	784986	935746	1392939
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	44064,54	43484,89	38853,12	40983,77	34781,73

ВАРИАНТ 5

Наименование объекта		«Радуга» Новоалександровский район				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	3 204	2 138	2 196	1 774	1 745
Тепловой энергии	Гкал	251	230	243	215	289
Твердого топлива	т					
Жидкого топлива	т	850	790	880	900	860
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	1200	1000	1250	1190	1200
керосина	т					
дизельного топлива	т	870	850	890	880	900
газа	тыс. куб. м					
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	264 698	295 433	272 637	310 274	424 370
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	53 783	70 071	60 784	62 421	92 744
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	2 396	2 079	3 015	2 831	2 707

ВАРИАНТ 6

Наименование объекта		колхоз «Родина» с.Китаевское				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	3 300	2 200	2 196	1 774	1 745
Тепловой энергии	Гкал	251	230	243	215	289
Твердого топлива	т					
Жидкого топлива	т	850	790	880	900	860
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	1200	1000	1250	1190	1200
керосина	т					
дизельного топлива	т	870	850	890	880	900
газа	тыс. куб. м					
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	264 700	295 800	272 700	310 500	424 300
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	53 783	70 071	60 784	62 421	92 744
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	3500	3800	3450	3700	3600

ВАРИАНТ 7

Наименование объекта		«Россия» Арзгирский район				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	3995	3178	2657	2590	2563
Тепловой энергии	Гкал					
Твердого топлива	т	450000	400000	430000	390000	360000
Жидкого топлива	т					
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	154,693	161,322	145,774	166,331	164,82
керосина	т	-	-	-	-	-
дизельного топлива	т	1510,815	1569,669	1466,779	1541,784	1790,995
газа	тыс. куб. м					
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	340900	356800	354030,31	323393,07	340413,76
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	38900	39500	40100	38600	39944
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	31580	32000	31131,25	31133,72	33235,86

ВАРИАНТ 8

Наименование объекта		«Агро» Предгорный район				
		2012	2013	2014	2015	2016
Электрической энергии	тыс. кВт.ч	1992,27	1731,14	1615,45	1544,85	1646,73
Тепловой энергии	Гкал	1288,8	1178,6	984,6	969,4	1121,3
Твердого топлива	т					
Жидкого топлива	т					
Моторного топлива всего, в том числе:	т					
бензина	т	304 981	352 930,14	307 787,66	302 436,69	186 975,6
керосина	т					
дизельного топлива	т	1 203 543,3	1 219 303,7	1 090 239,6	1 221 775,8	1 326 435,3
газа	тыс. куб. м	30,672	29,798	30,906	21,405	12,99
Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	40300	48430	42810	46940	79950
Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	тонн	64433	79503	62868	79771	84236
Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб	19461	20617	22864	22671	33843

Приложение

Таблица 1 – Нормы пересчета показателей в условное топливо

	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в ус- ловное топливо по угольному эквиваленту
1. Уголь каменный	тонн	0,768 <*>
2. Уголь бурый	тонн	0,467 <*>
3. Сланцы горючие	тонн	0,300
4. Торф топливный	тонн	0,340
5. Дрова для отопления	куб. м (плотн.)	0,266
6. Нефть, включая газовый конденсат	тонн	1,430
7. Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
8. Кокс металлургический	тонн	0,990
9. Брикеты угольные	тонн	0,605
10. Брикеты и п/брикеты торфяные	тонн	0,600
11. Мазут топочный	тонн	1,370
12. Мазут флотский	тонн	1,430
13. Топливо печное бытовое	тонн	1,450
14. Керосин для технических целей	тонн	1,470
15. Керосин осветительный	тонн	1,470
16. Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
17. Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
18. Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
19. Топливо дизельное	тонн	1,450
20. Топливо моторное	тонн	1,430
21. Бензин автомобильный	тонн	1,490
22. Бензин авиационный	тонн	1,490
23. Топливо для реактивных двигателей	тонн	1,470
24. Нефтебитум	тонн	1,350
25. Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,43
26. Электроэнергия	тыс. кВт.ч	0,3445
27. Теплоэнергия	Гкал	0,1486
28. Гидроэнергия	тыс. кВт.ч	0,3445

1 тонна (тыс. куб. м, тыс. кВт.ч, Гкал), умноженная на коэффициент пересчета в условное топливо, равняется 1 тонне условного топлива.