



МІНІСТЭРСТВА  
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗАГАД

ПРИКАЗ

17 апреля 2017 № 86

г. Минск

г. Минск

О внесении изменений в приказ  
Министерства архитектуры и  
строительства Республики Беларусь  
от 31 октября 2016 г. № 238

Рассмотрев предложения Межведомственной комиссии по ценообразованию в строительстве, образованной при Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь и Министерстве экономики Республики Беларусь (протокол от 28 марта 2017 г. № 3),  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Примечание к таблице 2 Методических указаний по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на пусконаладочные работы (НРР 8.01.402-2017), утвержденных приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238 «Об утверждении нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении» изложить в следующей редакции:

*«Примечание.*

1. Коэффициенты, приведенные в таблице 2, не применяются при выполнении работ в подземных условиях, метрополитенах, тоннелях и подземных сооружениях специального назначения, за исключением коэффициентов, приведенных в пунктах 4 и 5.

2. При выполнении работ в условиях, предусмотренных в таблице 2, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 4, 5, 13, 14 и 17, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются).».

2. Внести в сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на пусконаладочные работы, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238 «Об утверждении нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении», следующие изменения:

2.1. в Сборнике 1 «Электротехнические устройства» (НРР 8.03.401-2017):

2.1.1. таблицу 1 изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2.1.2. пункт 2 примечания таблицы 1 изложить в следующей редакции:

«2. При выполнении работ в условиях, предусмотренных в табл.1, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 4, 5, 13, 14, 17, 18, 19, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются).»;

2.2. в Сборнике 2 «Автоматизированные системы управления» (НРР 8.03.402-2017):

2.2.1. третий абзац части второй пункта 1.3 изложить в следующей редакции:

«- по системам видеонаблюдения (охраны) с использованием телевизионных установок, громкоговорящей связи (оповещения) и др.»;

2.2.2. таблицу 9 и примечание к таблице 9 изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

2.3. в Сборнике 3 «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха» (НРР 8.03.403-2017):

2.3.1. таблицу 1 и примечание к таблице 1 изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

2.3.2. часть вторую пункта 2 вводных указаний отдела 02 «Испытания и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде» изложить в следующей редакции:

«Подробный состав работ по испытаниям и наладке приведен в таблицах нормативов. Состав подготовительных работ аналогичен составу, приведенному в пункте 5 вводных указаний к отделу 01»;

2.4. в сборниках 4 «Подъемно-транспортное оборудование» (НРР 8.03.404-2017), 5 «Металлообрабатывающее оборудование» (НРР 8.03.405-2017), 6 «Холодильные и компрессорные установки» (НРР 8.03.406-2017), 9 «Сооружения водоснабжения и канализации» (НРР 8.03.409-2017) таблицу 1 и примечание к таблице 1 изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

2.5. в Сборнике 7 «Теплоэнергетическое оборудование» (НРР 8.03.407-2017):

2.5.1. таблицу 2 и примечание к таблице 2 изложить в редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

2.5.2. наименование и техническую характеристику оборудования

норматива расхода ресурсов 07-10-202 группы 21 «Узел учета тепловой энергии в системе центрального отопления» раздела 4 «Узлы учета тепловой энергии, теплоносителя и холодной воды» отдела 10 «Системы централизованного теплоснабжения» изложить в следующей редакции:

«Узел учета тепловой энергии центрального отопления (УУТЭ) без диспетчеризации»;

2.6. в Сборнике 8 «Деревообрабатывающее оборудование» (НРР 8.03.408-2017) таблицу 1 и примечание к таблице 1 изложить в редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

2.7. в сборниках 1 «Электротехнические устройства» (НРР 8.03.401-2017), 4 «Подъемно-транспортное оборудование» (НРР 8.03.404-2017), 6 «Холодильные и компрессорные установки» (НРР 8.03.406-2017) пункт 2 таблицы 2 изложить в следующей редакции:

«

2	при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выхода из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с «окном»	<b>2,00</b>
---	---	-------------

».

3. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»:

3.1. довести настоящий приказ до заинтересованных;

3.2. разъяснять вопросы, связанные с применением настоящего приказа;

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Сидорова А.Н.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр



А.Б.Черный

**Таблица 1**

№ пп	Условия производства работ	Коэффициент
1	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1,2
2	То же, на предприятиях металлургической, химической и нефтехимической промышленности	1,25
3	На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1,15
4	В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности	1,2
5	В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения	1,3
6	На электротехнических устройствах в действующих ядерных установках с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения	1,35
7	На электрооборудовании, защищенном от воздействия окружающей среды по конструктивному исполнению: пыле-, взрыво-, брызго-, водозащищенном, герметическом, защищенном от агрессивной среды	1,1

№ пп	Условия производства работ	Коэффициент
8	Вблизи источников ионизирующего излучения	1,3
9	В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности	1,25
10	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а работники, выполняющие пусконаладочные работы, имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25
	То же, при наличии, кроме того:	
11	производственных условий, указанных в п.1	1,38
12	производственных условий, указанных в п.2	1,44
	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день:	
13	при 35-часовой рабочей неделе	1,55
14	при 30-часовой рабочей неделе	1,9
15	При температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях	1,25
16	При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0 °С	1,1
17	На режимных объектах, где в силу режима секретности применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для пусконаладочного персонала	1,15
	При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т.п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружения)	
18	при высоте от 2 м до 8 м	1,1
19	при работе свыше 8 м	1,2

**Таблица 9**

№ пп	Условия производства работ	Коэффициент
1	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1,2
2	То же, на предприятиях металлургической, химической и нефтехимической промышленности	1,25
3	На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1,15
4	В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности	1,2
5	В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения	1,3
6	На электротехнических устройствах в действующих ядерных установках с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения	1,35
7	На электрооборудовании, защищенном от воздействия окружающей среды по конструктивному	1,1

	исполнению: пыле-, взрыво-, брызго-, водозащищенном, герметическом, защищенном от агрессивной среды	
8	Вблизи источников ионизирующего излучения	<b>1,3</b>
9	В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности	<b>1,25</b>
10	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а работники, выполняющие пусконаладочные работы, имеют рабочий день нормальной продолжительности	<b>1,25</b>
	То же, при наличии, кроме того:	
11	производственных условий, указанных в пункте 1	<b>1,38</b>
12	производственных условий, указанных в пункте 2	<b>1,44</b>
	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день:	
13	при 35-часовой рабочей неделе	<b>1,55</b>
14	при 30-часовой рабочей неделе	<b>1,9</b>
15	При температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях	<b>1,25</b>
16	При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0 °С	<b>1,1</b>
17	На режимных объектах, где в силу режима секретности применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для пусконаладочного персонала	<b>1,15</b>

*Примечание.*

1. Коэффициенты, приведенные в таблице 9, не применяются при выполнении работ в подземных условиях, метрополитенах, тоннелях и подземных сооружениях специального назначения, за исключением коэффициентов, приведенных в пунктах 4 и 5.

2. При выполнении работ в условиях, предусмотренных в таблице 9, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 4, 5, 13, 14, и 17, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются).

Приложение 3  
к приказу  
Минстройархитектуры от  
17.04.2017 № 86

**Таблица 1**

№ пп	Условия производства работ	Кэф- фици- ент
1	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1,2
2	То же, на предприятиях металлургической, химической и нефтехимической промышленности	1,25
3	На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1,15
	В помещениях категорий, классифицируемых согласно "Основным санитарным правилам работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений" (ОСП-72/87), как помещения для работ 1-3 классов, вблизи которых размещаются источники ионизирующих излучений (ядерно-паропроизводительная установка атомной электрической станции или атомная установка других сооружений):	
4	к расценкам отдела 1	1,25
5	к расценкам отдела 2	1,7
	По оборудованию, установкам, устройствам и воздуховодам, расположенным: на высоте от пола (площадки) при использовании подмостей или переносной лестницы:	
6	от 3 м до 5 м	1,1
7	свыше 5 м	1,2
8	на кровле здания	1,3
9	В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности	1,25



10	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а работники, выполняющие пусконаладочные работы, имеют рабочий день нормальной продолжительности	<b>1,25</b>
	То же, при наличии, кроме того:	
11	производственных условий, указанных в п.1	<b>1,38</b>
12	производственных условий, указанных в п.2	<b>1,44</b>
	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день:	
13	при 35-часовой рабочей неделе	<b>1,55</b>
14	при 30-часовой рабочей неделе	<b>1,9</b>
15	При температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях	<b>1,25</b>
16	При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0 °С	<b>1,1</b>
17	На режимных объектах, где в силу режима секретности применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для пусконаладочного персонала	<b>1,15</b>

*Примечание.* При выполнении работ в условиях, предусмотренных в табл.1, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 13, 14, и 17, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются).

Приложение 4  
к приказу  
Минстройархитектуры от  
17.04.2017 № 86

**Таблица 1**

№ пп	Условия производства работ	Коэффициент
1	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1,2
2	То же, на предприятиях металлургической, химической и нефтехимической промышленности	1,25
3	На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1,15
4	В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности	1,25
5	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а работники, выполняющие пусконаладочные работы, имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25
	То же, при наличии, кроме того:	
6	производственных условий, указанных в п.1	1,38
7	производственных условий, указанных в п.2	1,44
	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на	

	сокращенный рабочий день:	
8	при 35-часовой рабочей неделе	1,55
9	при 30-часовой рабочей неделе	1,9
10	При температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях	1,25
11	При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0 °С	1,1
12	На режимных объектах, где в силу режима секретности применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для пусконаладочного персонала	1,15

*Примечание.* При выполнении работ в условиях, предусмотренных в табл.1, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 8, 9, 12, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются).

Приложение 5  
к приказу  
Минстройархитектуры от  
17.04.2017 № 86

**Таблица 2**

№ пп	Условия производства работ	Коэф- фици- ент
1	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1,2
2	На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1,15
3	В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности	1,25
4	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а работники, выполняющие пусконаладочные работы, имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25
	То же, при наличии, кроме того:	
5	производственных условий, указанных в п. 1	1,38
	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день:	
6	при 35-часовой рабочей неделе	1,55
7	при 30-часовой рабочей неделе	1,9
8	При температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях	1,25
9	При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0 °С	1,1

№ пп	Условия производства работ	Кэф- фици- ент
10	На режимных объектах, где в силу режима секретности применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для пусконаладочного персонала	1,15

*Примечание.* При выполнении работ в условиях, предусмотренных в табл.2, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 6, 7, 10, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются).

Приложение 6  
к приказу  
Минстройархитектуры от  
17.04.2017 № 86

**Таблица 1**

№ пп	Условия производства работ	Коэф- фици- ент
1	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1,2
2	На предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1,15
3	В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности	1,25
4	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а работники, выполняющие пусконаладочные работы, имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25
	То же, при наличии, кроме того:	
5	производственных условий, указанных в п.1	1,38
	В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день:	
6	при 35-часовой рабочей неделе	1,55
7	при 30-часовой рабочей неделе	1,9
8	При температуре воздуха на рабочем месте более 40 °С в помещениях	1,25
9	При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0 °С	1,1
10	На режимных объектах, где в силу режима секретности	1,15

№ пп	Условия производства работ	Кэф- фици- ент
	применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для пусконаладочного персонала	

*Примечание.* При выполнении работ в условиях, предусмотренных в табл.1, может быть применен только один из коэффициентов. Исключение составляют коэффициенты, приведенные в пунктах 6, 7, 10, каждый из которых может применяться одновременно с одним из других коэффициентов, содержащихся в данной таблице (при этом коэффициенты перемножаются)».