

Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГСНр-2001

*Утвержден и введен в действие с 1 июня 2001
года постановлением Госстроя России от 19
июня 2001 №61*

**СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ
РАБОТ
В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

ГСНр 81-05-02-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ
КОМПЛЕКСУ
(ГОССТРОЙ РОССИИ)**

Москва
2002

УДК 69. 003. 12(083. 74)

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время. ГСНр 81-05-02-2001 /Госстрой России. — М.: ГУП ЦПП, 2002. — 14 с.

Сборник сметных норм предназначен для широкого круга специалистов, занимающихся разработкой сметной документации для строительства.

РАЗРАБОТАН Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И. И. Дмитренко, Г. П. Шпунт).

РАССМОТРЕН Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (редакционная комиссия в составе: В. А. Степанов — руководитель, В. В. Сафонов, Н. К. Кобозева).

ВНЕСЕН Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России.

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 июня 2001 г. постановлением Госстроя России от 19 июня 2001 г. № 61.

ВЗАМЕН Сборника сметных норм дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время, утвержденного приказом Минстроя России от 23. 07. 92 № 176 и Сметных норм дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время, утвержденных приказом Минжилкомхоза РСФСР от 17. 04. 86 № 203.

Настоящий нормативно-методический документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	5
СМЕТНЫЕ НОРМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	7
ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ПО ТЕМПЕРАТУРНЫМ ЗОНАМ С УКАЗАНИЕМ ЗИМНИХ ПЕРИОДОВ И КОЭФФИЦИЕНТОВ К НОРМАМ.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Сборник сметных норм применяется для определения дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время.

Сметные нормы, приведенные в Сборнике, обязательны для всех предприятий и организаций независимо от принадлежности и форм собственности, осуществляющих ремонтно-строительные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, а также целевых фондов федеральных и региональных министерств и ведомств.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы Сборника носят рекомендательный характер.

Замечания и предложения по настоящему Сборнику сметных норм направлять по адресу:

119991, Москва, ГСП, ул. Строителей, д. 8, корп. 2, Управление ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России и Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие нормы применяются для определения дополнительных затрат при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время.

Нормы предназначены для составления сметной документации и расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы при капитальном ремонте жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, обслуживающих жилищно-коммунальное хозяйство.

2. Сметными нормами учтены все дополнительные затраты, связанные с усложнением производства работ в зимнее время, в том числе:

- доплаты к заработной плате рабочих при работе на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях;
- затраты, связанные с изменением технологии производства отдельных работ;
- затраты, связанные с повышенным расходом строительных материалов;
- снижением производительности строительных машин и механизмов;
- устройством и разборкой тепляков;
- затратами на разрыхление мерзлых грунтов, предохранение фунтов в процессе работ от промерзания или их оттаивания.

В нормативах не учтены затраты:

- на разработку вечномерзлых грунтов в VII и VIII температурных зонах, которые следует определять непосредственно в локальных сметах;

- на временное отопление вне пределов установленного отопительного периода для устранения повышенной влажности конструкций или обрабатываемых поверхностей при производстве отделочных и других специальных работ, когда это требуется по техническим условиям.

Указанные затраты следует определять в порядке, предусмотренном положениями раздела II гл. 2 ГСН 81-05-02-2001, с учетом необходимого срока временного отопления на основе расчета.

3. Нормы дополнительных затрат определены в процентах от сметной стоимости ремонтно-строительных работ в текущем уровне цен и являются среднегодовыми. Их следует применять для определения сметной стоимости капитального ремонта и при расчетах за выполненные ремонтно-строительные работы независимо от фактического времени года, в течение которого выполняются работы.

Для работ, которые по техническим условиям выполняются только при положительной температуре в отапливаемых помещениях, дополнительные затраты по настоящим нормам не начисляются.

4. В зависимости от температурных условий зимнего периода (табл. 1) нормы дополнительных затрат дифференцированы по температурным зонам.

**Температурные условия
зимнего периода (дифференцированные по зонам)**

Таблица 1

Температурные зоны	Удельный вес зимнего периода в году	Показатели средних из среднемесячных отрицательных температур зимнего периода °С
I	0, 23	До 3
II	0, 33	» 5
III	0, 40	» 8
IV	0, 45	» 12
V	0, 52	» 18
VI	0, 60	»25
VII	0, 65	»31
VIII	0, 65	Ниже 31

5. Продолжительность зимнего периода на отдельных частях территории, отнесенной к определенной зоне, может отличаться от среднезональной. В связи с этим к сумме дополнительных затрат, исчисленных по среднегодовым нормам, следует применять коэффициенты, приведенные в табл. 3 (Деление территории России по температурным

зонам).

6. Температурная зона и продолжительность расчетного зимнего периода для каждого конкретного объекта ремонта определяются в соответствии с местом его нахождения независимо от фактической температуры наружного воздуха при производстве работ.

В местностях, расположенных южнее I температурной зоны, дополнительные затраты, вызываемые специфическими условиями производства работ в зимнее время, могут возмещаться организациям, производящим работы по нормам, установленным для I зоны, за рабочие дни со среднесуточной температурой наружного воздуха ниже 0°C. При этом сумма дополнительных затрат, исчисленная на весь объем выполненных работ, уменьшается пропорционально отношению числа рабочих дней со среднесуточной температурой наружного воздуха ниже 0°C к общему числу календарных рабочих дней за период выполнения всего объема работ. Количество рабочих дней с отрицательной температурой следует принимать на основе данных метеорологической службы, а при ее отсутствии в данной местности — на основе данных заказчика и подрядчика.

8. В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью выше 10 м/с, к сумме дополнительных затрат, исчисленных по нормам Сборника, заказчиком могут осуществляться доплаты. При количестве ветреных дней в зимний период доплаты в виде коэффициентов составляют:

от 10 до 30 % 1,05;

свыше 30 % 1,08.

Основанием для оплаты дополнительных затрат, связанных с воздействием ветров скоростью более 10 м/с в зимний период, являются данные, приведенные в Справочнике по климату России и справки местных органов гидрометеорологической службы.

Приведенные выше коэффициенты доплат не применяются для объектов капитального ремонта, выполняемого без прекращения эксплуатации ремонтируемых зданий или в отапливаемых зданиях, или состоящего в устранении неисправностей конструкций, отделки, инженерного оборудования внутри зданий при сохранении крыши и оконных заполнений.

9. Дополнительные затраты при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время определяются по нормам табл. 2, установленным в процентах от сметной стоимости ремонтно-строительных работ по итогу глав 1—6 сводного сметного расчета стоимости объектов капитального ремонта жилых домов, объектов коммунального и социально-культурного назначения или глав 1—8 сводного сметного расчета стоимости объектов капитального ремонта промышленных объектов (графы 4, 5 и 8). Если сводный сметный расчет или объектная смета не составляются, дополнительные затраты определяются по итогу локальной сметы после начисления накладных расходов, сметной прибыли и средств на временные здания и сооружения.

10. Нормы дополнительных затрат по разделу 1 табл. 2 предназначены для определения сметной стоимости капитального ремонта, охватывающего здание в целом, и распространяются на все виды работ, относящиеся к ремонтируемому зданию, в том числе на ремонт дворовых сетей и элементов внешнего благоустройства.

Нормы, предусмотренные разделом 2 табл. 2, предназначены для определения дополнительных затрат при капитальном ремонте отдельных элементов (конструкций, инженерных сетей) жилых, общественных и производственных зданий с сопутствующими работами.

Нормы, предусмотренные разделами 3 и 4 табл. 2, предназначены для определения дополнительных затрат при капитальном ремонте наружных коммуникаций и объектов благоустройства без ремонта внутренних помещений зданий.

11. Дополнительные затраты при реконструкции жилых и общественных зданий принимаются по нормам раздела 1 табл. 2.

12. Дополнительные затраты при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время на объектах промышленного строительства следует определять по нормам раздела 1 табл. 4 ГСН 81-05-02-2001 с применением к ним коэффициента 0,8.

СМЕТНЫЕ НОРМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Таблица 2

Код	Вид капитального ремонта	Температурные зоны							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<i>Раздел 1. Капитальный ремонт зданий в целом</i>									
1. 1	Жилые дома со стенами из кирпича	0, 43	0, 75	1, 28	1, 82	2, 35	3, 96	5, 24	6, 21
1. 2	Жилые дома крупнопанельные и блочно-объемные	0, 4	0, 66	1, 33	1, 86	2, 39	3, 86	5, 32	6, 25
1. 3	Жилые дома деревянные и смешанные	0, 5	1, 01	1, 51	2, 39	3, 28	5, 29	5, 54	6, 8
1. 4	Общественные здания (школы, детские сады, больницы, бани, прачечные и другие здания коммунального и социально-культурного назначения)	0, 47	0, 94	1, 41	2, 07	2, 82	3, 76	6, 11	7, 05
1. 5	Производственные здания, обслуживающие жилищно-коммунальное хозяйство	0, 65	1, 21	2, 14	2, 98	4, 09	6, 23	7, 44	8, 37
<i>Раздел 2. Капитальный ремонт отдельных элементов здания</i>									
2.1	Крыша (кровля) с покрытием из штучных материалов	0, 27	0, 55	1, 02	1, 63	1, 94	3, 29	3, 88	3, 31
2. 2	Крыша (кровля) из рулонных материалов	0, 89	1, 72	2, 42	3, 63	4, 37	5, 95	6, 66	6, 33
2. 3	Фасады	0, 41	0, 78	1, 29	1, 84	2, 62	3, 94	5, 74	6, 79
2. 4	Внутренние санитарно-технические устройства	0, 18	0, 3	0, 6	0, 99	1, 3	2, 34	3, 38	4, 29
2.5	Отделка внутренних помещений здания	0, 18	0, 35	0, 49	0, 87	1, 14	1, 79	2, 74	3, 37
<i>Раздел 3. Капитальный ремонт наружных коммуникаций</i>									
3. 1	Газоснабжение и газопроводы	0, 35	0, 91	1, 61	2, 31	2, 8	3, 85	4, 41	4, 62
3. 2	Канализация	0, 56	0, 98	1, 75	2, 38	3, 36	4, 06	4, 55	4, 97
3. 3	Тепловые сети	0, 35	0, 77	1, 82	2, 52	3, 36	5, 88	6, 44	6, 79
<i>Раздел 4. Капитальный ремонт объектов внешнего благоустройства</i>									
4. 1	Дороги с асфальтовым покрытием	0, 5	0, 75	0, 8	0, 9	0, 95	1, 05	1, 15	1, 15
4. 2	Дороги со щебеночным и гравийным покрытием	0, 2	0, 35	0, 4	0, 55	0, 65	0, 8	0, 9	1, 0
4. 3	Мосты железобетонные	0, 75	1, 45	2, 15	3, 3	4, 15	6, 25	6, 8	8, 7
4. 4	Мосты металлические	0, 3	0, 65	1, 0	1, 6	2, 1	3, 6	4, 35	4, 9
4. 5	Мосты деревянные	0, 45	0, 95	1, 75	2, 35	3, 05	5, 25	5, 8	6, 95
4. 6	Набережные и подпорные стенки	0, 1	0, 3	0, 6	0, 90	0, 75	1, 25	1, 45	1, 55
4. 7	Озеленение	0, 35	0, 9	1, 95	2, 8	3, 42	6, 7	—	—

ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ПО ТЕМПЕРАТУРНЫМ ЗОНАМ С УКАЗАНИЕМ ЗИМНИХ ПЕРИОДОВ И КОЭФФИЦИЕНТОВ К НОРМАМ

Таблица 3

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
1	Республика Адыгея	I	10. XII	28. II	1
2	Республика Алтай	IV	25. X	15. IV	1, 1
3	Республика Башкортостан	IV	25. X	10. IV	1
4	Республика Бурятия:				
	а) территория севернее линии Нижнеангарск — Шипишка (включительно)	VI	10. X	30. IV	0, 9
	б) остальная часть республики	V	15. X	25. IV	1
5	Республика Дагестан:				
	а) территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	10. XII	28. II	1, 1
	б) остальная часть республики	I	10. XII	28. II	1
6	Республика Ингушетия	I	10. XII	28. II	1
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	10. XII	28. II	1
8	Республика Калмыкия	II	25. XI	20. III	1
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	1. XII	1. III	1, 1
10	Республика Карелия:				
	а) территория севернее 64-й параллели	IV	20. X	20. IV	1, 1
	б) остальная часть республики	III	15. X	5. IV	1, 2
И	Республика Коми:				
	а) территория севернее Северного полярного круга	V	10. X	30. IV	1, 3
	б) территория восточнее линии Ермица — Ижма — Сосно-горск — Помоздино — Усть-Нам (включительно)	V	10. X	30. IV	1, 1
	в) остальная часть республики	IV	20. X	25. IV	1, 1
12	Республика Марий Эл	IV	1. XI	10. IV	1
13	Республика Мордовия	IV	5. XI	5. IV	0, 9
14	Республика Саха (Якутия):				
	а) Новосибирские острова	VI	10. IX	15. VI	1, 3
	б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) — Усть-Оленек — побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	15. IX	20. V	1, 4

в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр — Тит — Ары — Бухта Сытыган — Тала (включительно); Усть-Янский район — протока Правая (исключительно) — побережье Янского залива — Селяхская губа — Чокурдах (включительно); Аллаиховский район — пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района, за исключением территории, указанной в п. 14 б	VI	15. IX	20. V	1, 1
г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории, указанной в пп. 14 б и 14 в; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14 в, Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14 в, Жиганский, Абынский, Оленекский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы	VII	25. IX	20. V	1
д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы	VIII	25. IX	15. V	1
е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилуйский, Вилуйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск	VII	1. X	30. IV	0, 9
ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы	VI	5. X	5. V	1

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
15	Республика Северная Осетия — Алания	I	12. XII	28. II	1
16	Республика Татарстан (Татарстан)	IV	1. XI	10. IV	1
17	Республика Тыва	V	10. X	25. IV	1
18	Удмуртская Республика	IV	25. X	10. IV	1
19	Республика Хакасия	V	20. X	15. IV	0,9
20	Чеченская Республика	I	10. XII	28. II	1
21	Чувашская Республика	IV	1. XI	5. IV	1
22	Алтайский край	IV	25. X	15. IV	1,1
23	Краснодарский край:				
	а) территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	10. XII	28. II	1
	б) г. Новороссийск	I	20. XII	10. II	0,7
	в) гг. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	5. I	31. I	0,3
24	Красноярский край:				
	а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск — Потапово — Норильск, Кожевникове (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	VI	10. IX	25. V	1,5
	б) остальная часть автономного округа	VI	10. IX	25. V	1,2
	в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское — р. Таз (включительно)	VI	1. X	25. V	1
	г) территория южнее Копьево — Новоселове — Агинское (включительно)	V	20. X	15. IV	0,9
	д) остальная часть края	V	10. X	20. IV	1
25	Приморский край:				
	а) территория, расположенная севернее линии Трудовое — Сучан (включительно) — Преображение (исключительно), кроме территории, указанной в п. 25 б	V	1. XI	5. IV	0,8
	б) побережье Японского моря от Преображение до Адими (включительно)	V	1. XI	5. IV	1
	в) территория, расположенная южнее линии Трудовое — Сучан — Преображение, за исключением территории, указанной в п. 25 г	IV	10. XI	25. III	0,8
	г) побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	10. XI	25. III	1
26	Ставропольский край	I	1. XII	10. III	1,2
27	Хабаровский край:				
	а) территория севернее линии Облучье — Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	15. X	20. IV	0,9
	б) побережье от залива Счастья до Ниж. Пронге (исключая Ниж. Пронге)	VI	15. X	20. IV	1,2
	в) остальная часть края, за исключением побережья Татарского пролива	V	25. X	15. IV	0,9

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
	г) побережье Татарского пролива от Ниж. Пронге (включительно) до Адими (исключая Адими)	V	26. X	15. IV	1, 1
28	Амурская область	VI	15. X	20. IV	0, 9
29	Архангельская обл.:				
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) — пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	10. X	20. IV	1, 2
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) — пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми — Ермица — Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	IV	10. X	20. IV	1, 4
	в) территория восточнее линии Ермица — Черная (включительно) и о. Вайгач	V	20. X	5. V	1, 2
	г) острова Новая Земля	V	25. IX	15. VI	1, 4
	д) острова Земля Франца- Иосифа	V	20.	30. VI	1, 6
30	Астраханская обл.	II	20. XI	20. III	1
31	Белгородская обл.	III	15. XI	25. III	0, 9
32	Брянская обл.	III	15. XI	31. III	0, 9
33	Владимирская обл.	III	5. XI	5. IV	1
34	Волгоградская обл.	III	15. XI	25. III	0, 9
35	Вологодская обл.:				
	а) территория западнее линии оз. Воже — Устье — Вологда — Вохтога (включительно)	III	1. XI	10. IV	1, 1
	б) остальная часть области	IV	1. XI	15. IV	1
36	Воронежская обл.	III	15. XI	31. III	0, 9
37	Ивановская обл.	III	5. XI	10. IV	1, 1
38	Иркутская обл.:				
	а) территория севернее 62-й параллели	VI	1. X	5. V	1
	б) территория северо-восточнее линии Токма — Улькан (р. Лена) — Нижнеангарск (включительно), за исключением территории, указанной в п. 38 а	VI	5. X	30. IV	0, 9
	в) остальная часть области	V	10. X	25. IV	1
39	Калининградская обл.	I	1. XII	10. III	1, 2
40	Калужская обл.	III	10. XI	5. IV	1
41	Камчатская обл.:				
	а) территория северо-западнее линии Парень — Слаутное (исключая Слаутное)	V	1. X	15. V	1, 2
	б) территория юго-восточнее линии Парень — Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники — Тилички (включительно)	V	1. X	15. V	1, 4
	в) территория южнее линии Рекинники — Тилички, за исключением территории, указанной в п. 41 г	IV	10. X	15. IV	1, 3
	г) территория, ограниченная линией Ивашка — Хайлюля — Нижнекамчатск — Елизово — 52-я параллель (включительно) — Апача — Анавгай (исключая Апача — Анавгай) — Ивашка	IV	10. X	15. IV	1, 1

Продолжение табл. 3

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
42	Кемеровская обл.	V	25. X	20. IV	0,9
43	Кировская обл.	IV	25. X	10. IV	1
44	Костромская обл.:				
	а) вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1. XI	10. IV	1
	б) г. Кострома	III	1. XI	5. IV	1,1
45	Курганская обл.	IV	25. X	15. IV	1
46	Курская обл.	III	10. XI	31. III	1
47	Ленинградская обл.	III	5. XI	5. IV	1
48	Липецкая обл.	III	10. XI	5. IV	1
49	Магаданская обл.:				
	а) территория южнее линии Мянунджа — Таскан — Сеймчан — Буксунда (включительно) — Гарманда (исключительно), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига — Гарманда — Тахтаюмск — Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	25. IX	10. V	1
	б) территория юго-восточнее линии Гижига — Гарманда — Тахтаюмск — побережье Тауйской губы (включительно)	VI	25. IX	10. V	1,3
	в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Маркове — Усть — Белая — м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	25. IX	25. V	1,5
	г) остальная часть области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень — Гарманда (исключительно)	VI	20. IX	25. V	1,1
	д) территория юго-восточнее линии Парень — Гарманда (включительно)	VI	20. IX	25. V	1,4
50	Московская обл.	III	5. XI	5. IV	1
51	Мурманская обл.:				
	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника «Центральный»)	VI	5. X	30. IV	1
	б) территория северо-восточнее линии Заполярный — Североморск — Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка — Кузомень (включительно)	IV	10. X	25. IV	1,4
	в) остальная часть области	VI	10. X	25. IV	1,2
52	Нижегородская обл.	IV	1. XI	5. IV	1
53	Новгородская обл.	III	10. XI	5. IV	1
54	Новосибирская обл.	V	20. X	25. IV	1
55	Омская обл.	V	20. X	25. IV	1
56	Оренбургская обл.	IV	5. XI	10. IV	1
57	Орловская обл.	III	10. XI	31. III	1
58	Пензенская обл.	IV	5. XI	5. IV	0,9
59	Пермская обл.	IV	25. X	10. II	1
60	Псковская обл.	II	10. XI	31. III	1,2

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
61	Ростовская обл.:				
	а) территория северо-восточнее линии Миллерово — Морозовск (включительно)	II	20. XI	20. III	1
	б) остальная часть области	II	25. XI	ЮЛИ	0,9
62	Рязанская обл.	III	5. XI	5. IV	1
63	Самарская обл.	IV	10. XI	10. IV	0,9
64	Саратовская обл.	III	5. XI	5. IV	1
65	Сахалинская обл.:				
	а) территория севернее линии Шахтерск — Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	20. X	15. IV	0,9
	б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск — Поронайск (исключительно)	V	20. X	15. IV	1,1
	в) территория южнее линии Шахтерск — Поронайск и севернее линии Холмск — Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	5. XI	5. IV	0,9
	г) территория побережья Татарского пролива между Шахтерск — Холмск	IV	5. XI	5. IV	1,1
	д) остальная часть острова, за исключением побережья между Холмск — Невельск	III	5. XI	1. IV	1
	е) территория побережья Татарского пролива между Холмск — Невельск (исключительно)	III	5. XI	1. IV	1,1
	ж) Курильские острова	II	1. XII	1. IV	1
66	Свердловская обл.	IV	20. X	15. IV	1,1
67	Смоленская обл.	III	10. XI	5. IV	1
68	Тамбовская обл.	III	5. XI	5. IV	1
69	Тверская обл.	III	5. XI	5. IV	1
70	Томская обл.	V	20. X	25. IV	1
71	Тульская обл.	III	5. XI	5. IV	1
72	Тюменская обл.:				
	а) территория севернее Северного полярного круга	V	15. IX	25. V	1,5
	б) территория южнее Северного полярного круга и севернее 65-й параллели	V	15. IX	, 25. V	1,3
	в) территория севернее линии Пионерский — Ханты-Мансийск — Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	5. X	5. V	1,1
	г) остальная часть области	V	15. X	20. IV	1
73	Ульяновская обл.	IV	5. XI	10. IV	1
74	Челябинская обл.	IV	25. X	10. IV	1
75	Читинская обл.:				
	а) территория севернее линии Шипишка — Тунпжочен — Букачача — Сретенск — Шелопугино — Приаргунск (включительно)	VI	10. X	30. IV	0,9
	б) остальная часть области	V	15. X	20. IV	1

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
76	Ярославская обл.	III	5. XI	10. IV	1, 1
77	Москва — город федерального значения	III	5. XI	5. IV	1
78	Санкт-Петербург — город федерального значения	III	5. XI	5. IV	1
79	Еврейская автономная область	V	25. X	15. IV	0, 9
80	Агинский Бурятский автономный округ	V	15. X	20. IV	1
81	Коми-Пермяцкий автономный округ	IV	25. X	10. IV	1
82	Корякский автономный округ				
	а) территория северо-западнее линии Парень — Слаутное (исключая Слаутное)	V	1. X	15. V	1, 2
	б) территория юго-восточнее линии Парень — Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники — Тиличики (включительно)	V	1. X	15. V	1, 4
	в) территория южнее линии Рекинники — Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 82 г	IV	10. X	15. V	1, 3
	г) территория, ограниченная линией Ивашка — Хайлюля — граница округа — Шишель — Ивашка	IV	10. X	15. V	1, 1
83	Ненецкий автономный округ:				
	а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) — пересечение Северного полярного круга с границей Республика Коми	VI	10. X	20. IV	1, 2
	б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) — пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми — Ермица — Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	VI	10. X	20. IV	1, 4
	в) территория восточнее линии Ермица — Черная (включительно) и о. Вайгач	V	20. X	5. V	1, 2
84	Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ:				
	а) территория автономного округа севернее линии Сидоровск — Потапово — Норильск, Кожевникове (включительно)	VI	10. IX	25. V	1, 5
	б) остальная часть автономного округа	VI	10. IX	25. V	1, 2
85	Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	V	10. X	25. IV	1
86	Ханты-Мансийский автономный округ:				
	а) территория севернее 65-й параллели	V	15. IX	25. V	1, 3
	б) территория севернее линии Пионерский — Ханты-Мансийск — Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	5. X	5. V	1, 1
	в) остальная часть округа	V	15. X	20. IV	1
87	Чукотский автономный округ				
	а) территория автономного округа восточнее линии Марково — Усть-Белая — м. Шмидта	V	25. IX	25. V	1, 5
	б) остальная часть округа	VI	20. IX	25. V	1, 1

Продолжение табл. 3

№ п. п.	Наименование республик, краев, областей	Температурные зоны	Расчетный зимний период		Коэффициенты к нормам
			начало	конец	
88	Эвенкийский автономный округ	VI	1. X	5. V	1
89	Ямало-Ненецкий автономный округ				
	а) территория севернее Северного полярного круга	V	15. IX	25. V	1, 5
	б) территория южнее Северного полярного круга и севернее 65-й параллели	V	15. IX	25. V	1, 3
	в) остальная часть округа	V	5. X	5. V	1, 1

Примечания:

1. Под термином «побережье» в настоящей таблице подразумевается полоса суши, отстоящая от моря в пределах до 10 км, где температурная зона и расчетный зимний период существенно отличаются от аналогичных значений, установленных для остальной материковой части края, области. 2. Для обособленных местностей, существенно отличающихся от средних климатических условий температурной зоны, в которой они расположены (местности, замкнутые горным рельефом, высокогорные климатические зоны и т. п.), температурную зону и продолжительность зимнего периода следует устанавливать согласно справочнику по климату России, а при отсутствии в нем необходимых данных — на основе справок метеорологической службы. 3. Слова «включительно» означает, что пункты, обозначающие границу между зонами, относятся к данной зоне, «исключительно» — не относятся к данной зоне.