



Утверждено и введено в действие
Приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
(Минстрой России)
от 30 июня 2023 г. N 469/пр

**ИЗМЕНЕНИЕ N 2 К СП 131.13330.2020
"СНиП 23-01-99* СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ"**

ОКС 93.040

**Дата введения
31 июля 2023 года**

Введение

Дополнить третьим абзацем в следующей редакции:

"Изменение N 2 к настоящему своду правил выполнено авторским коллективом НИИСФ РААСН (д-р техн. наук *Н.П. Умнякова*, д-р техн. наук *И.Л. Шубин*, канд. техн. наук *В.А. Смирнов*, *Ю.Н. Левина*) при участии "ГГО им. А.И. Воейкова" (канд. геогр. наук *М.В. Клюева*, *Д.В. Фасолько*)."

2 Основные положения

Пункт 2.1. Второе предложение. Заменить слово: "следует" на "допускается".

3 Климатические параметры холодного периода года

Пункт 3.1. Таблица 3.1. Раздел "Забайкальский край". Строка "Борзя". **Графа 7.** Заменить значение: "-50" на "-52";

графа 9. Заменить значение: "159" на "177";

графа 10. Заменить значение: "-13,1" на "-16,8";

графа 11. Заменить значение: "205" на "230";

графа 12. Заменить значение: "-9,2" на "-12,0";

графа 13. Заменить значение: "220" на "244";

графа 14. Заменить значение: "-8,0" на "-10,7".

Пункт 3.1. Таблица 3.1. Раздел "Ленинградская область". Строка "Новая Ладога". **Графа 17.** Заменить значение: "344" на "217";

строка "Санкт-Петербург". Графа 17. Заменить значение: "322" на "217";

строка "Тихвин". Графа 17. Заменить значение: "380" на "264".

Раздел "Ярославская область". Дополнить разделами "Донецкая Народная Республика", "Запорожская область", "Луганская Народная Республика", "Херсонская область" в следующей редакции:

"

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Темпера тура воздуха наибо лее холо дных суток, °С, обе спече нностью		Темпера тура воздуха наибо лее холо дной пятидне вки, °С, обе спече нностью		Те мпера тура возду ха, °С, обе спече нно стью 0,94	Абсо лю тная мини маль ная те мпера тура возду ха, °С	Сре дняя суто чная ампли туда те мпера туры воздуха наибо лее холо дного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Сре дняя меся чная относи тельная влажно сть воздуха наибо лее холо дного месяца, %	Сре дняя меся чная относи тельная влажно сть воздуха в 15 ч наибо лее холо дного месяца, %	Ко личе ство оса дков за ноя брь - март, мм	Прео бла даю щее напра вле ние ветра за дека брь - февраль	Макси маль ная из сре дних скоро стей ветра по румбам за январь, м/с	Сре дняя скоро сть ветра, м/с, за период со сре дней суто чной темпе ратурой воздуха ≤ 8 °С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	про до лжи те льн ост ь	сре дня я те мпе ра тур а	про до лжи те льн ост ь	сре дня я те мпе ра тур а				про до лжи те льн ост ь	сре дня я те мпе ра тур а										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Донецкая Народная Республика																			
Дебальцево	-29	-26	-26	-22	-9	-35	5,3	118	-4,1	182	-1,3	197	-0,5	89	82	226	В	4,5	3,5
Донецк	-28	-23	-23	-19	-8	-34	5,5	106	-3,1	174	-0,4	191	0,5	87	67	186	ЮВ	5,4	5,2
Мариуполь	-24	-20	-20	-16	-6	-27	4,8	89	-2,1	167	0,6	184	1,4	87	78	259	В	-	5,6
Запоро жская область																			
Запорожье	-25	-22	-22	-18	-6	-32	5,6	93	-2,4	168	0,3	185	1,1	87	78	281	В, СВ	-	4,1
Кирилловка	-26	-23	-22	-18	-7	-33	5,8	100	-2,7	173	0,1	191	0,9	89	82	222	В	5,4	3,7

Луганская Народная Республика																			
Луганск	-29	-27	-26	-23	-9	-42	6,0	100	-2,7	173	0,1	191	0,9	84	74	271	В	3,5	3,4
Аскания-Нова	-22	-21	-20	-16	-6	-32	6,6	67	-1,3	163	1,5	182	2,3	86	77	149	В	-	4,6
Геническ	-23	-19	-19	-15	-6	-30	5,1	59	-1,0	159	1,8	177	2,5	88	65	151	В	5,8	4,7
Херсон	-23	-20	-20	-16	-5	-26	5,9	68	-1,3	161	1,5	180	2,3	87	76	157	В, СВ	4,2	3,7

".

4 Климатические параметры теплого периода года

Пункт 4.1. Таблица 4.1. Раздел "Ярославская область". Дополнить разделами "Донецкая Народная Республика", "Запорожская область", "Луганская Народная Республика", "Херсонская область" в следующей редакции:

"

Республика, край, область, АО, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель - октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь - август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Донецкая Народная Республика												

Дебальцево	978	25	29	26,5	39	10,5	63	48	366	89	СВ	3,1
Донецк	989	26	30	27,1	39	11,0	63	40	324	123	В	3,8
Мариуполь	1007	26	30	27,6	38	9,3	66	51	344	106	С, СЗ	-
Запорожская область												
Запорожье	1003	27	31	28,4	40	11,7	62	41	360	121	С	0
Кирилловка	989	26	30	27,1	40	11,7	67	48	339	104	С	0
Луганская Народная Республика												
Луганск	1009	26	30	28,4	42	12,3	63	41	341	98	З	0
Херсонская область												
Аскания-Нова	1011	27	31	30,0	41	13,6	61	40	255	123	С	-
Геническ	1014	25	29	28,7	39	9,7	79	49	214	115	С	2,5
Херсон	1010	26	30	29,3	41	12,1	83	40	293	102	С	2,8

".

5 Средняя месячная и годовая температуры воздуха

Пункт 5.1. Таблица 5.1. Раздел "Иркутская область". Строка "Жигалово". Изложить в новой редакции:

"

Жигалово	-27,5	-22,8	-12,0	-0,3	8,0	14,9	17,7	14,5	6,8	-2,1	-14,3	-24,5	-3,5
----------	-------	-------	-------	------	-----	------	------	------	-----	------	-------	-------	------

".

Раздел "Ярославская область". Дополнить разделами "Донецкая Народная Республика", "Запорожская область", "Луганская Народная

Республика", "Херсонская область" в следующей редакции:

"

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Донецкая Народная Республика													
Дебальцево	-5,8	-5,5	0,0	8,8	15,3	19,0	21,1	20,3	14,4	7,4	0,9	-3,7	7,7
Донецк	-4,5	-3,8	1,5	9,6	15,8	19,6	21,6	21,1	15,4	8,4	1,8	-2,5	8,7
Мариуполь	-2,9	-2,4	2,3	9,6	16,2	20,7	23,1	22,5	16,8	10,1	3,5	-0,9	9,9
Запорожская область													
Запорожье	-3,5	-2,7	2,5	10,1	16,5	20,5	22,5	22,0	16,3	9,3	2,8	-1,4	9,6
Кирилловка	-3,9	-3,2	1,9	9,3	15,4	19,4	21,5	20,9	15,4	8,8	2,3	-1,9	8,8
Луганская Народная Республика													
Луганск	-4,6	-4,0	1,4	9,9	16,1	20,3	22,2	21,3	15,4	8,5	1,9	-2,3	8,8
Херсонская область													
Аскания-Нова	-1,9	-1,1	3,3	9,8	16,0	20,6	23,2	22,6	16,9	10,2	4,4	0,4	10,4
Геническ	-1,3	-0,8	3,2	9,8	16,6	21,3	23,8	23,1	17,7	11,2	5,3	1,0	10,9
Херсон	-1,9	-1,0	3,6	10,2	16,4	20,7	23,0	22,5	17,1	10,5	4,2	0,3	10,5

".

6 Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле

Пункт 6.1. Таблица 6.1. Строка "Эльтон (Волгоградская область)". Дополнить строками в следующей редакции:

"

Пункт	Максимальная амплитуда температуры воздуха
Аскания Нова (Херсонская область)	22,7
Геническ (Херсонская область)	16,7
Дебальцево (Донецкая Народная Республика)	17,8
Донецк (Донецкая Народная Республика)	18,6
Запорожье (Запорожская область)	21,0
Кирилловка (Запорожская область)	20,7
Луганск (Луганская Народная Республика)	23,2
Мариуполь (Донецкая Народная Республика)	17,0
Херсон (Херсонская область)	20,1

".

7 Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара

Пункт 7.1. Таблица 7.1. Раздел "Ярославская область". Дополнить разделами "Донецкая Народная Республика", "Запорожская область", "Луганская Народная Республика", "Херсонская область" в следующей редакции:

"

Республика, край, область, АО, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Донецкая Народная Республика													
Дебальцево	3,7	3,9	5,1	7,7	10,9	14,0	15,9	14,3	11,2	8,3	6,2	4,5	8,8
Донецк	4,0	4,0	5,2	7,8	11,1	14,7	16,3	14,6	11,6	8,6	6,1	4,6	9,1
Мариуполь	4,5	4,5	5,9	9,1	13,5	17,3	18,8	17,7	13,7	9,9	6,9	5,2	10,6
Запорожская область													
Запорожье	4,4	4,5	5,7	8,2	11,9	15,5	17,0	15,4	12,1	9,1	6,6	5,1	9,6
Кирилловка	4,3	4,4	5,8	8,4	12,3	15,9	17,5	16,0	12,5	9,2	6,6	5,1	9,8
Луганская Народная Республика													
Луганск	3,9	3,9	5,2	8,0	11,4	14,9	16,7	15,0	11,7	8,5	6,0	4,6	9,2
Херсонская область													
Аскания-Нова	4,7	5,1	6,2	8,7	13,0	16,3	17,7	16,3	13,2	10,1	7,6	5,8	10,4
Геническ	5,0	5,1	6,4	9,4	14,0	17,8	19,7	18,9	15,1	11,1	7,8	5,9	11,4
Херсон	4,8	4,9	6,1	8,8	12,8	16,4	17,8	16,7	13,5	10,1	7,3	5,7	10,4

".

11 Средняя и максимальная суточная амплитуда температуры наружного воздуха

Пункт 11.1. Таблица 11.1. Раздел "Ярославская область". Дополнить разделами "Донецкая Народная Республика", "Запорожская область", "Луганская Народная Республика", "Херсонская область" в следующей редакции:

"

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры средняя по месяцам (верхнее значение), максимальная по месяцам (нижнее значение), °C											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Донецкая Народная Республика												
Дебальцево	5,3	5,9	6,9	9,4	10,3	10,3	10,5	10,9	10,0	8,1	5,4	4,9
	21,8	16,6	17,4	19,3	18,6	17,0	17,8	18,5	18,5	16,9	16,3	22,3
Донецк	5,5	6,1	7,4	9,9	10,7	10,8	11,0	11,4	10,4	8,4	5,6	5,0
	20,5	18,3	18,5	20,0	18,2	19,0	18,6	19,6	20,3	20,0	16,6	23,8
Мариуполь	4,8	5,2	5,8	7,1	8,0	8,7	9,3	9,3	8,6	6,9	5,1	4,5
	20,4	17,8	16,0	16,1	19,2	16,4	17,0	17,0	27,8	17,0	15,4	18,0
Запорожская область												
Запорожье	5,6	6,4	8,0	10,6	11,4	11,2	11,7	12,2	11,2	9,2	6,2	5,1
	22,0	18,0	20,0	23,8	20,1	18,6	21,0	21,0	20,2	20,6	17,1	20,3
Кирилловка	5,0	5,9	7,5	10,0	10,6	9,6	10,2	10,4	9,5	7,9	5,4	4,6
	22,0	27,7	23,2	20,9	26,3	21,0	20,7	20,7	23,0	24,0	18,1	18,0
Луганская Народная Республика												
Луганск	6,0	6,9	8,0	11,3	12,6	12,2	12,3	13,1	12,0	9,6	6,3	5,4
	23,8	22,0	23,8	25,5	23,7	23,4	23,2	26,8	24,1	22,5	21,0	22,5
Херсонская область												

Аскания-Нова	6,6	7,5	9,5	12,1	13,7	13,1	13,6	13,9	13,0	11,1	7,9	6,4
	23,3	21,0	22,8	24,3	23,8	22,7	22,4	24,0	23,2	22,9	22,2	18,5
Геническ	5,1	5,6	5,9	7,0	8,3	9,1	9,7	9,7	8,7	7,3	5,4	5,0
	21,7	15,6	17,2	18,1	17,7	16,7	18,3	18,5	18,5	17,0	15,7	16,4
Херсон	5,9	6,7	8,5	10,9	12,0	11,7	12,1	12,7	11,6	9,5	6,6	5,5
	22,0	21,0	20,7	22,4	23,6	21,0	20,1	21,9	21,3	22,1	19,5	20,3

".