



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 64411

от 28 марта 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «25» мая 2021 г.

№ 325/пф

Москва

**Об утверждении Методики определения дополнительных затрат
при производстве работ в зимнее время**

В соответствии с пунктом 33 статьи 1, пунктом 7.5 части 1 статьи 6, частью 3 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2017, № 31, ст. 4740), подпунктом 5.4.23(1) Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 47, ст. 6117; 2016, № 47, ст. 6673), **п р и к а з ы в а ю :**

утвердить прилагаемую Методику определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время.

Министр

И.Э.Файзуллин

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 25 мая 2021 № 325/нп

Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время

I. Общие положения

1. Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время (далее – Методика) предназначена для применения при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса (далее – строительство) объектов капитального строительства на этапе архитектурно-строительного проектирования, при подготовке сметы на снос объекта капитального строительства в соответствии с частью 1 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2020, Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 30 апреля 2020 г., № 0001202104300103) и устанавливает способы разработки и методы определения размера средств на дополнительные работы и затраты, обусловленные производством работ в зимнее время (зимний период).

2. При разработке нормативов дополнительных затрат, связанных с выполнением работ в зимнее время (далее – НДС), учтена совокупность расходов, отражающих особенности выполнения строительных (ремонтно-строительных) работ, работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период (часть года со среднесуточной температурой наружного воздуха ниже 0°C).

3. НДС, учитывающие условия строительства в зимний период, приведенные в Методике, разработаны по принципу усреднения в процентах от сметной стоимости строительных (ремонтно-строительных) работ, работ по монтажу оборудования (монтажных работ), выполняемых при положительной температуре наружного воздуха, и подразделяются на:

а) среднегодовые по видам объектов капитального строительства – приведены в таблице Приложения № 1 к Методике;

б) среднегодовые по видам капитального ремонта объектов капитального строительства жилищного, социально-культурного, коммунально-бытового назначения, коммунальной инфраструктуры благоустройства городских и сельских поселений – приведены в таблице Приложения № 2 к Методике;

в) зимнего периода по видам строительных конструкций и работ – приведены в таблице Приложения № 3 к Методике.

4. НДЗ применяются при определении сметной стоимости строительства объектов капитального строительства, технология производства строительных (ремонтно-строительных) работ, возведения строительных конструкций, работ по монтажу оборудования (монтажных работ) по которым допускает их выполнение в зимний период, и учитывают условия, связанные с воздействием отрицательной температуры воздуха, а также ветра скоростью до 10 м/с включительно (за исключением технологических операций, учтенных сметными нормами), в том числе:

а) факторы, влияющие на снижение производительности труда:

– стесненность движения рабочих теплой одеждой и неудобством работы в рукавицах;

– ухудшение видимости в зимнее время на рабочем месте;

– наличие на рабочем месте льда и снега;

– обледенение обуви, материалов, конструкций и инструментов;

– необходимость в процессе работы периодической очистки от снега рабочего места, материалов и прочих поверхностей;

– потери рабочего времени, связанные со специальными перерывами в работе для обогрева и отдыха работников при температуре наружного воздуха от -20°C до -35°C и с сокращением рабочего дня при температуре ниже -30°C ;

– снижение производительности строительных машин и механизмов в зимний период, связанное с затруднением пуска двигателей строительных машин и механизмов, повышением сопротивлений поверхностей, на которые воздействует рабочий орган машин, и другое;

б) усложнения в технологических процессах, вызываемые отрицательной температурой наружного воздуха (утепление временных сетей водоснабжения и баков, применение средств утепления бетонных смесей и растворов, обеспечивающих сохранение заданных свойств при транспортировке);

в) необходимость выполнения дополнительных технологических операций:

– рыхление слоя сезонного промерзания грунта;

– предохранение грунтов от промерзания рыхлением поверхностного слоя грунта, снегозадержанием, утеплением теплоизоляционными материалами (древесными остатками, соломой и иными аналогичными материалами), покрытием быстротвердеющими составами, введением в грунт химических реагентов;

– оттаивание мерзлых грунтов;

– введение в бетоны и растворы противоморозных добавок;

- применение электропрогрева бетона (от постоянных систем электроснабжения);
- прогрев изделий, концов труб и кабеля;
- устройство, разборка и отопление (от постоянных систем электроснабжения) обычных тепляков – простейших технологических укрытий, тентового вида с применением брезентовых, пленочных и других полотен, сооружаемых без разработки проектной документации;
- поддержание необходимого для работы строительных машин и механизмов теплового режима;
- ограждение рабочих мест от снежных заносов и другие подобные сооружения;
- г) дополнительные расходы и потери материальных ресурсов при выполнении работ в зимнее время;
- д) дополнительные затраты, связанные с повышенным расходом топлива при работе машин.

5. При применении НДС допускается применение корректирующих коэффициентов к НДС, учитывающих территориальные особенности и условия производства различных видов работ, предусмотренных положениями Методики.

6. НДС дифференцированы по температурным зонам в соответствии с условиями зимнего периода, характеризующимися показателями средних отрицательных температур. Показатели средних отрицательных температур и средних значений удельного веса продолжительности зимнего периода в году по температурным зонам приведены в Таблице № 1 Методики.

Таблица № 1

№ п/п	Температурные зоны	Показатели средних отрицательных температур зимнего периода, град. С	Средний удельный вес зимнего периода в году
1	I	до 3	0,23
2	II	ниже 3 до 5	0,33
3	III	ниже 5 до 8	0,40
4	IV	ниже 8 до 12	0,45
5	V	ниже 12 до 18	0,52
6	VI	ниже 18 до 25	0,60
7	VII	ниже 25 до 31	0,65
8	VIII	ниже 31	0,65

7. Территориальное деление Российской Федерации по температурным зонам с указанием начала и окончания зимнего периода в году, а также коэффициентов к НДС приведено в таблице Приложения № 4 к Методике.

8. Температурная зона и продолжительность зимнего периода для объекта

капитального строительства определяются в соответствии с местом его расположения согласно таблице Приложения № 4 к Методике. При этом для обособленных местностей, существенно отличающихся от средних климатических условий температурной зоны, в которой они расположены (местности, замкнутые горным рельефом, высокогорные климатические зоны и другое), температурная зона и продолжительность зимнего периода устанавливаются на основе данных гидрометеорологической службы, полученных по запросу или из открытых и (или) официальных источников (в частности, печатные издания, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»).

9. НДЗ не предназначены для определения сметной стоимости пусконаладочных работ и не применяются при определении сметной стоимости строительства объектов капитального строительства, осуществляемого исключительно в летний период (часть года со среднесуточной температурой наружного воздуха выше 0°C), а также при определении сметной стоимости отдельных видов ремонтно-строительных работ, приведенных в пунктах 3.4–3.6 таблицы Приложения № 2 к Методике в случае, если выполнение таких работ осуществляется в соответствии с техническими условиями при положительной температуре воздуха в отапливаемых помещениях.

II. Методы определения дополнительных затрат при производстве работ в зимний период

10. Дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период в сводном сметном расчете стоимости строительства (далее – ССРСС) определяются:

а) нормативным методом с применением НДЗ в соответствии с главой II Методики;

б) расчетным методом в соответствии с положениями главы III Методики.

11. НДЗ по видам объектов капитального строительства, приведенные в таблице Приложения № 1 к Методике, и НДЗ по видам капитального ремонта объектов капитального строительства жилищного, социально-культурного, коммунально-бытового назначения, коммунальной инфраструктуры, благоустройства городских и сельских поселений, приведенные в таблице Приложения № 2 к Методике, являются среднегодовыми и при определении сметной стоимости строительства объекта капитального строительства применяются в соответствии с положениями настоящей главы Методики на весь период строительства, за исключением случаев, указанных в пункте 9 Методики.

12. НДЗ по видам строительных конструкций и работ, приведенные в таблице Приложения № 3 к Методике, определены исключительно для зимнего периода и применяются для расчета среднегодовых НДЗ по видам объектов капитального строительства в соответствии с главой III Методики в случае, если

в таблице Приложения № 1 к Методике НДЗ по такому или аналогичному виду объекта капитального строительства отсутствует.

13. При определении дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время в частях субъекта Российской Федерации, отнесенных к температурной зоне, определенной согласно таблицы Приложения № 4 к Методике, с продолжительностью зимнего периода, отличной от средней продолжительности зимнего периода по данной температурной зоне, указанной в Таблице № 1 Методики, к НДЗ, приведенным в таблицах Приложений № 1 и № 2 к Методике, применяются коэффициенты, указанные в графе 6 таблицы Приложения № 4 к Методике для соответствующей части субъекта Российской Федерации.

14. НДЗ по видам объектов капитального строительства, приведенными в таблице Приложения № 1 к Методике, учтены затраты на временное отопление зданий, законченных вчерне (зданий с возведенными стенами, верхним покрытием и заполнением всех проемов), за исключением затрат на временное отопление зданий вне пределов отопительного периода, устанавливаемого органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого определено место расположения объекта капитального строительства, для устранения повышенной влажности конструкций или обрабатываемых поверхностей при производстве отделочных и других специальных работ в соответствии с требованиями технических условий, определяемых в порядке, предусмотренном главой IV Методики, с учетом срока временного отопления объектов вне пределов отопительного периода, установленного на основании расчета, выполненного в составе проекта организации строительства.

15. Затраты на устройство и обогрев специальных технологических укрытий (тепляков, устройство которых осуществляется в соответствии с отдельными конструктивными решениями, разработанными в составе проектной документации) определяются на основании локальных сметных расчетов (смет), сформированных в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией, и учитываются в графах 4, 5, 7 и 8 соответствующих объектных сметных расчетов (смет) в составе ССРС.

16. Определение дополнительных затрат, связанных с выполнением работ в зимнее время, при подготовке сметной документации на строительство объекта капитального строительства:

а) расположенного в местностях южнее I температурной зоны — осуществляется расчетом с применением к НДЗ, установленным для I температурной зоны и приведенным в таблицах Приложений № 1 или № 2 к Методике, коэффициента, рассчитанного как отношение показателя, учитывающего изменение среднего удельного веса зимнего периода в году, исчисленного делением среднего удельного веса зимнего периода в году (числа дней со среднесуточной температурой наружного воздуха ниже 0°C, определенного на основании данных региональных органов гидрометеорологической службы) для местности южнее I температурной зоны на общее число календарных дней в году, к показателю удельного веса зимнего

периода для I температурной зоны, приведенному в Таблице № 1 Методики;

б) расположенного на территориях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с – выполняется в соответствии с пунктами 17–23 Методики с применением к НДС, приведенным в таблицах Приложений № 1 и № 2 к Методике, коэффициентов, принимаемых в соответствии с данными проектной и (или) иной технической документации о климатических условиях строительства, сформированных по данным гидрометеорологической службы за период наблюдения не менее 5-ти лет, в зависимости от среднего количества ветреных дней в течение зимнего периода, рассчитанного в процентах:

свыше 10% до 30%	– 1,05;
свыше 30%	– 1,08.

Указанные коэффициенты не применяются при определении сметной стоимости капитального ремонта объектов капитального строительства, осуществляемого в помещениях, при наличии в здании крыш и оконных заполнений.

17. Дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период определяются суммированием в главе 9 «Прочие работы и затраты» (графы 4, 5 и 8) ССРСС таких затрат, указанных отдельными строками для соответствующих объектов капитального строительства, рассчитанных в соответствии с пунктами 18–23 Методики и приведенных в объектных сметных расчетах (сметах), а в случае, когда объектные сметные расчеты (сметы) не составляются – приведенных в ССРСС.

18. При определении сметной стоимости строительства объекта капитального строительства дополнительные затраты при производстве строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период в объектных сметных расчетах (сметах) определяются с применением к итогам сметной стоимости таких работ, рассчитанной с учетом затрат на временные здания и сооружения, указанным в графах 4 и 5 соответствующих объектных сметных расчетов (смет), НДС, приведенного в таблице Приложения № 1 к Методике, учитывая, что при строительстве:

а) линейных объектов (за исключением метрополитенов и тоннелей, магистральных трубопроводов), промышленных узлов (групп предприятий различного технологического назначения с общими объектами инженерного обеспечения), выбор НДС выполняется в соответствии с наименованием объекта капитального строительства, указанным в наименовании соответствующего объектного сметного расчета (сметы), расчетов затрат. При отсутствии НДС, соответствующего наименованию объекта капитального строительства, указанного в наименовании расчета, применяется НДС, выбранный в соответствии с наименованием основного объекта строительства, указанным в ССРСС;

б) объектов капитального строительства производственного назначения (за исключением метрополитенов и тоннелей, объектов, указанных в подпунктах «а», «в» настоящего пункта Методики), в том числе магистральных трубопроводов, выбор НДС выполняется в соответствии с наименованием основного объекта строительства,

указанным в ССРСС;

в) объектов шахтной поверхности рудников черной и цветной металлургии применяется НДС, установленный для предприятий угольной промышленности, указанный в пункте 3 таблицы Приложения № 1 к Методике;

г) объектов капитального строительства жилищного назначения, выбор НДС, из указанных в пунктах 81–84 таблицы Приложения № 1 к Методике, выполняется в соответствии с наименованием объекта капитального строительства жилищного назначения независимо от наименования объекта строительства, указанного в ССРСС. В случае если проектом предусмотрены работы по устройству внутриплощадочных наружных инженерных сетей, внутриплощадочной планировке и проездам, благоустройству и озеленению и прочие подобные работы, к указанным в пунктах 81–84 таблицы Приложения № 1 к Методике НДС применяются коэффициенты, учитывающие выполнение таких работ и тип здания жилищного назначения:

1,2 при строительстве крупнопанельных, объемно-блочных и деревянных зданий,

1,15 при строительстве зданий кирпичных и из блоков, монолитных, сборно-монолитных (в том числе с наружными и внутренними стенами из сборных, мелкоштучных материалов) зданий;

д) объектов капитального строительства социально-культурного, коммунально-бытового назначения и коммунальной инфраструктуры применяется НДС, указанный в пункте 85 таблицы Приложения № 1 к Методике, независимо от наименования объекта строительства, приведенного в ССРСС.

19. Дополнительные затраты при производстве строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период при строительстве метрополитенов и тоннелей в объектных сметных расчетах (сметах) определяются с применением НДС, приведенного в таблице Приложения № 1 к Методике, к итогам сметной стоимости таких работ, указанным в графах 4 и 5 соответствующих объектных сметных расчетов (смет) включенных в:

– главы 2–7 ССРСС (без учета обслуживающих процессов), при этом выбор НДС, указанных в пунктах 73–75 таблицы Приложения № 1 к Методике, выполняется согласно наименованиям объектов строительства, приведенным в наименованиях соответствующих объектных сметных расчетов (смет);

– главу 1 ССРСС, при этом применяется НДС на работы по подготовке территории строительства дорог, указанный в пункте 54 таблицы Приложения № 1 к Методике.

Определение дополнительных затрат, связанных с производством в зимний период строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ), учитываемых в главе 8 «Временные здания и сооружения» ССРСС, выполняется с применением НДС на строительство производственных и служебных зданий эксплуатации железнодорожного транспорта, указанного в пункте 65 таблицы

Приложения № 1 к Методике, к сметной стоимости таких работ, указанной в графах 4 и 5 объектного сметного расчета (сметы).

20. При определении сметной стоимости капитального ремонта линейных объектов и объектов капитального строительства производственного назначения (за исключением производственных объектов, обслуживающих жилищно-коммунальное хозяйство) дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период в объектных сметных расчетах (сметах) определяются в порядке, предусмотренном пунктами 18 (подпункты «а»-«в») и 19 Методики, с применением к выбранным НДС коэффициента 0,8.

21. При определении сметной стоимости капитального ремонта объектов жилищного, социально-культурного, коммунально-бытового назначения, коммунальной инфраструктуры, а также производственных зданий и сооружений, обслуживающих жилищно-коммунальное хозяйство, дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период определяются с применением к итогам сметной стоимости таких работ, рассчитанной с учетом затрат на временные здания и сооружения, указанным в графах 4 и 5 соответствующих объектных сметных расчетов (смет) или ССРСС в случае, если объектные сметные расчеты (сметы) не составляются, НДС, приведенного (приведенных) в таблице Приложения № 2 к Методике, при этом в случае если:

а) выполняется комплексный капитальный ремонт, затрагивающий все виды строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, а также объектов благоустройства, относящихся к ремонтируемому объекту капитального строительства, применяется НДС, приведенный в пунктах 1 или 2 таблицы Приложения № 2 к Методике (в зависимости от вида объекта строительства), выбранный в соответствии с наименованием ремонтируемого объекта, независимо от наименования объекта строительства, указанного в ССРСС;

б) капитальный ремонт затрагивает отдельные виды строительных конструкций и (или) элементы таких конструкций, сетей и систем инженерно-технического обеспечения, применяются НДС, приведенные в пунктах 3 и 4 таблицы Приложения № 2 к Методике, выбранные по видам строительных конструкций и (или) элементов таких конструкций;

в) капитальный ремонт затрагивает сети инженерно-технического обеспечения, объекты благоустройства или искусственные дорожные сооружения и не предусматривает ремонтно-строительные работы внутренних помещений зданий и сооружений, применяются НДС, приведенные в пунктах 3–5 таблицы Приложения № 2 к Методике, выбранные по видам работ.

22. При определении сметной стоимости реконструкции действующих объектов производственного назначения (за исключением обслуживающих жилищно-коммунальное хозяйство) дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования

(монтажных работ) в зимний период в объектных сметных расчетах (сметах) или ССРСС в случае, если объектные сметные расчеты (сметы) не составляются определяются в порядке, предусмотренном пунктами 18 (подпункты «а»-«в») и 19 Методики.

23. При определении сметной стоимости реконструкции объектов жилищного, социально-культурного, коммунально-бытового назначения, коммунальной инфраструктуры, а также производственных объектов, обслуживающих жилищно-коммунальное хозяйство, дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период в объектных сметных расчетах (сметах) или ССРСС в случае, если объектные сметные расчеты (сметы) не составляются, определяются с применением к итогам сметной стоимости таких работ, рассчитанной с учетом затрат на временные здания и сооружения, указанным в графах 4 и 5 соответствующих объектных сметных расчетов (смет) или ССРСС, НДЗ, приведенного в пунктах 1 или 2 таблицы Приложения № 2 к Методике, выбранного в соответствии с наименованием реконструируемого объекта капитального строительства, независимо от наименования, указанного в ССРСС.

24. Дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ, работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период, связанные с эксплуатацией несерийных строительных машин, затраты по которым учитываются в главе 9 «Прочие работы и затраты» ССРСС, при наличии коммерческих предложений или на основании ранее заключенных договоров на их аренду, в которых не предусмотрен период временной эксплуатации или аренды, включающий зимний период, а также отсутствуют затраты на энергоносители, смазочные материалы, теплоизоляционные укрытия и другие расходы, учитывающие специфические особенности строительства в зимний период, определяются расчетом в соответствии со сметными нормативами, включенными в ФРСН, и учитываются в графах 4, 5 и 8 главы 9 «Прочие работы и затраты» ССРСС.

Дополнительные затраты, связанные с эксплуатацией несерийных машин при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ, работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период, учитываемые в коммерческих предложениях при определении цены на предоставление их в эксплуатацию, дополнительному учету в ССРСС не подлежат.

25. Дополнительные затраты при производстве строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимнее время при подготовке сметной документации на строительство объекта капитального строительства, не указанного в таблице Приложения № 1 к Методике, определяются нормативным методом с применением НДЗ для аналогичного вида объекта капитального строительства, а при его отсутствии и (или) при отсутствии НДЗ по отдельным температурным зонам – расчетным методом в соответствии с положениями главы III Методики.

26. НДЗ по видам объектов капитального строительства, приведенными

в таблице Приложения № 1 к Методике, не учтены и учитываются дополнительно в графах 4, 5 и 8 главы 9 «Прочие работы и затраты» ССРСС затраты на:

а) очистку от снега находящихся в ведении строительства подъездных автомобильных дорог к строительным площадкам от автомобильных дорог общего пользования, определяемые на основании локальных сметных расчетов (смет), выполненных в соответствии с данными проектной и (или) иной технической документации;

б) первоначальную очистку от снега площади застройки объектов капитального строительства (с учетом организации рабочей зоны) в случае, если в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией начало строительства приходится на зимний период, определяемые на основании локальных сметных расчетов (смет);

в) погрузку и транспортировку снега от очистки площадей, указанных в пунктах «а» и «б» настоящего пункта Методики, к месту складирования или снегоплавильным станциям, а также затраты на утилизацию снега (при необходимости), определяемые на основании локальных сметных расчетов (смет), выполненных в соответствии с данными проектной и (или) иной технической документации;

г) снегоборьбу (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга):

- в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним,
- в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V и VI

температурных зон.

Затраты на снегоборьбу определяются расчетом, составленным на основании данных проектной и (или) иной технической документации, или нормативным способом с использованием норматива затрат на снегоборьбу, приведенного в Таблице № 2 Методики.

Определение затрат на снегоборьбу по расчету выполняется в соответствии с данными проектной и (или) иной технической документации о метеорологических условиях района строительства, в том числе информацией гидрометеорологической службы, полученной по запросу или из открытых и (или) официальных источников (в частности, печатные издания, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), на основании локального сметного расчета (сметы), выполненного с использованием норм Сборника «Земляные работы», сведения о котором включены в ФРСН. Объем работ по снегоборьбе рассчитывается на основании данных гидрометеорологической службы за период наблюдения не менее 5-ти лет как произведение среднего количества дней в зимний период с метелью, бураном, пургой, определенного суммированием среднемесячных значений в зимний период, площади расчистки от снега и разницы между средней из максимальных высот снежного покрова, образованной в дни с метелью, бураном, пургой, и средней высотой снежного покрова (без учета дней с метелью, бураном, пургой) по формуле (1):

$$V = D \times S \times H \quad (1),$$

где:

V – объем работ по снегоборьбе, м³;

D – среднее количество дней в зимний период с метелью, бураном, пургой за 5 лет, дни;

S – площадь расчистки от снега, м²;

H – разница между средней из максимальных высот снежного покрова в дни с метелью, бураном, пургой и средней высотой снежного покрова, м.

Среднее количество дней в зимний период с метелью, бураном, пургой за 5 лет (D) рассчитывается по формуле (2):

$$D = D_1 + D_2 + D_3 + D_n \quad (2),$$

где:

D_1 – среднее количество дней с метелью, бураном, пургой за 5 лет в первый месяц зимнего периода, дни;

D_2 – среднее количество дней с метелью, бураном, пургой за 5 лет во второй месяц зимнего периода, дни;

D_3 – среднее количество дней с метелью, бураном, пургой за 5 лет в третий месяц зимнего периода, дни;

D_n – среднее количество дней с метелью, бураном, пургой за 5 лет в последний месяц зимнего периода, дни;

$n=1 \div N$, где:

N – количество месяцев зимнего периода.

Разница между средней из максимальных высот снежного покрова в дни с метелью, бураном, пургой и средней высотой снежного покрова (H) рассчитывается по формуле (3):

$$H = h_{\text{ср мет}}^{\text{max}} - h_{\text{ср}} \quad (3),$$

где:

$h_{\text{ср мет}}^{\text{max}}$ – средняя из максимальных высот снежного покрова в дни с метелью, бураном, пургой, м;

$h_{\text{ср}}$ – средняя высота снежного покрова, м.

Определение затрат на снегоборьбу нормативным способом в объектных сметных расчетах (сметах) или в ССРСС в случае, если объектные сметные расчеты (сметы) не составляются, выполняется с применением к итогам сметной стоимости строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) с учетом затрат на временные здания и сооружения, указанным в графах 4 и 5 объектных сметных расчетов (смет) или ССРСС, норматива затрат на снегоборьбу, приведенного в Таблице № 2 Методики и выбранного в соответствии с температурной зоной расположения объекта капитального строительства.

При этом в случае, если объектные сметные расчеты (сметы) составляются, то затраты на снегоборьбу в ССРСС определяются суммированием в главе 9 «Прочие работы и затраты» (графы 4, 5 и 8) ССРСС таких затрат, указанных отдельными строками для соответствующих объектов капитального строительства, рассчитанных в объектных сметных расчетах (сметах).

Таблица № 2

Температурные зоны	Норматив затрат на снегоборьбу, %
IV	0,3
V	0,4
VI	0,6
VII	1,3
VIII	1,5

д) содержание дорог в зимний период, в том числе зимних автомобильных дорог (автозимников), определяемые на основании локальных сметных расчетов (смет), выполненных согласно проектной и (или) иной технической документации.

III. Разработка НДЗ по видам объектов капитального строительства

27. Разработка НДЗ, связанных с выполнением строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимнее время, в том числе при подготовке сметной документации на строительство объектов капитального строительства, не предусмотренных и не имеющих аналогов по видам объектов капитального строительства, приведенным в таблице Приложения № 1 к Методике, а также при отсутствии НДЗ по отдельным температурным зонам осуществляется расчетным способом с использованием НДЗ по видам строительных конструкций и работ, приведенных в таблице Приложения № 3 к Методике.

28. Расчет размера средств дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по виду объекта капитального строительства в случаях, указанных в пункте 27 Методики, определяется суммированием:

а) дополнительных затрат при производстве строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период, рассчитанных с применением к итогам сметной стоимости строительных работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) по каждому виду строительных конструкций и (или) работ с учетом затрат на строительство временных зданий и сооружений, НДЗ по соответствующей температурной зоне, приведенных в таблице Приложения № 3 к Методике, выбранных в зависимости от наименования видов строительных конструкций и работ, указанных в локальных сметных расчетах (сметах), пример расчета которых приведен в Приложении № 5 к Методике, в том числе без учета стоимости материалов для:

рельсовых путей – по пункту 28.2 таблицы Приложения № 3 к Методике,
 поперечно-члененных балок пролетных строений мостов – по пункту 30.5 таблицы Приложения № 3 к Методике,
 стальных пролетных строений – по пункту 30.8 таблицы Приложения № 3