**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ**

# РАСПОРЯЖЕНИЕ
**от 11 октября 2010 г. № 05-14-391/0**

# О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО САНИТАРНОМУ СОДЕРЖАНИЮ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ПРОЕЗДОВ ГОРОДА МОСКВЫ

(в ред. распоряжений ДЖКХиБ г. Москвы от 07.11.2011 № 05-14-723/1, от 06.03.2013 № 05-14-61/3, от 04.02.2015 № 05-01-06-42/5, от 28.08.2015 № 05-01-06-225/5, от 13.10.2015 № 05-01-06-256/5)

Во исполнение постановления Правительства Москвы от 29.09.2009 № 1030-ПП "О регулировании цен (тарифов) в городе Москве" и поручения первого заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы П.П. Бирюкова, а также в целях совершенствования деятельности по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов города Москвы:

1. Утвердить Временную инструкцию по организации и технологии зимней уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов без применения химических противогололедных материалов (приложение 1).

2. Управлению технико-экономического регулирования отрасли направить в префектуры административных округов города Москвы:

2.1. Временную инструкцию по организации и технологии зимней уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов без применения химических противогололедных материалов (приложение 1).

2.2. Порядок расчета начальной (максимальной) цены государственного контракта на работы по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов (в т.ч. ручная и механизированная уборка) (приложение 2).

3. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Департамента Талалаеву И.Г.

Исполняющий обязанности
руководителя Департамента
А.В. Цыбин

Приложение 1
к распоряжению Департамента
жилищно-коммунального хозяйства
и благоустройства города Москвы
от 11 октября 2010 г. № 05-14-391/0

# ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЗИМНЕЙ УБОРКИ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ПРОЕЗДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## 1. Термины и определения

Механизированная уборка - уборка территорий с применением специализированной уборочной техники.

Ручная уборка - уборка территорий ручным способом, в том числе с применением средств малой механизации.

Пешеходная зона - территория, предназначенная для передвижения пешеходов, на ней не допускается движение транспорта, за исключением специального, обслуживающего эту территорию.

Уборочные службы - специализированные подразделения организации, осуществляющей уборку территорий (ручная, механизированная).

Бордюрный пандус - сооружение, обеспечивающее съезд с тротуара на проезжую часть через сниженный или утопленный в покрытие бордюрный камень.

Противогололедные материалы (ПГМ) - твердые (сыпучие) или жидкие дорожно-эксплуатационные материалы (фрикционные, химические) или их смеси, применяемые для борьбы с зимней скользкостью на автомобильных дорогах и улицах.

Комбинированные противогололедные материалы (комбинированные ПГР) - твердые (сыпучие) средства, имеющие в своем составе как химические противогололедные реагенты (ПГР), так и фрикционные материалы.

Дворовая территория - территория, прилегающая к жилому зданию и находящаяся в общем пользовании проживающих в нем лиц, ограниченная по периметру жилыми зданиями, строениями, сооружениями или ограждениями. На дворовой территории в интересах лиц, проживающих в жилом здании, к которому она прилегает, размещаются детские площадки, места для отдыха, сушки белья, парковки автомобилей, зеленые насаждения и иные объекты общественного пользования.

Внутриквартальный проезд - дорога общего пользования в границах

квартала.

Квартал - часть территории города Москвы в пределах планировочного района, ограниченная красными линиями улично-дорожной сети, другими границами.

Оперативный городской штаб - орган, создаваемый для координации работ по содержанию городских территорий в зимний период.

## 2. Общие положения

2.1. Настоящая Инструкция определяет порядок и условия организации зимней уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов, ее действие распространяется на заказчиков и исполнителей работ по зимней уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

2.2. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с Правилами санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 09.11.1999 № 1018.

2.3. Продолжительность периода зимней уборки: с ноября по март включительно (152 дня (в високосный год 153 дня).

2.4. Зимняя уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов включает подметание и сдвигание снега, устранение скользкости, удаление снега и снежно-ледяных образований и осуществляется в соответствии с Правилами санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве, а также настоящей Инструкцией.

2.5. Для выполнения указанных работ подрядная организация, осуществляющая уборку дворовых территорий и внутриквартальных проездов, должна быть оснащена необходимым количеством материальных и трудовых ресурсов.

2.6. Устанавливается круглосуточный режим готовности уборочных служб для проведения уборочных работ на дворовых территориях и внутриквартальных проездах.

2.7. Заказчик работ обязан осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых организациями работ по уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

## 3. Технология зимней уборки

3.1. Дворовые территории и внутриквартальные проезды убираются ручным или механизированным способом.

3.2. Зимняя уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов предусматривает три основных вида работ:

- борьба со снежно-ледяными образованиями путем своевременного удаления свежевыпавшего, а также уплотненного снега;

- перекидывание, погрузка и вывоз снега и скола, собранных в валы и кучи;

- борьба с гололедом.

3.3. Зимняя уборка включает в себя подметание и сдвигание снега. Неуплотненный, свежевыпавший снег толщиной слоя до 2 см подметается метлой, а свыше 2 см сдвигается с помощью лопаты-движка.

3.4. При механизированной уборке машинами снег высотой до 2 см убирается щеткой, при большей высоте снега - плужно-щеточным снегоочистителем. Убираемый снег должен сдвигаться с тротуаров на проезжую часть в прилотковую полосу, а во дворах - к местам складирования. Сдвинутый с внутриквартальных проездов снег следует укладывать в валы или кучи, расположенные параллельно бортовому камню, или складировать вдоль проезда при помощи, как правило, роторных снегоочистителей и вывозить автотранспортом.

3.5. Формирование снежных валов не допускается:

- на пересечениях всех дорог и улиц и проездов в одном уровне и вблизи железнодорожных переездов;

- на участках дорог, оборудованных транспортными ограждениями или повышенным бордюром;

- на тротуарах.

3.6. Время формирования снежных валов не должно превышать 24 часов после окончания снегопада.

3.7. На тротуарах шириной более 6 м, отделенных газонами от проезжей части улиц, допускается сдвигать снег в валы на середину тротуара для последующего удаления. Для обеспечения эффективной работы снегоуборочных машин вал снега укладывается с таким расчетом, чтобы в основании он был не шире 1,5 м.

3.8. Участки территории, покрытые уплотненным снегом или льдом, убираются при помощи машин со скалывающим устройством или вручную. Удаление скола производится одновременно со скалыванием или немедленно после него с помощью спецмашин или вручную.

3.9. Площади, подлежащие механизированной уборке, следует разбивать на участки, закрепленные за определенными машинами. При уборке дворовых территорий производится первоначальная ручная уборка мест, недоступных для механизмов.

3.10. Уборка производится в основном в поздние вечерние или ранние утренние часы, когда количество пешеходов незначительно.

## 4. Выбор способа уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов

4.1. Уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов производится ручным или механизированным способом в зависимости от возможности использования того или иного способа уборки.

4.2. Выбор способа уборки осуществляется на основе сведений паспорта "Планировочное решение и благоустройство территории" и/или паспорта учетного участка и требований настоящей Инструкции.

4.3. Включение сведений в паспорт "Планировочное решение и благоустройство территории" и/или паспорт учетного участка о распределении площадей по способу уборки (механизированная, ручная) производится балансодержателем соответствующих территорий и в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

4.4. Приоритетным способом уборки является механизированный способ.

4.5. Выбор механизированного способа осуществляется при наличии фактической возможности уборки таким способом.

4.6. В случае невозможности проведения механизированной уборки дворовых территорий их уборка осуществляется ручным способом.

### 4.1. Необходимые условия для выбора механизированного способа уборки дорожно-тропиночной сети

4.1.1. В местах съезда и выезда уборочных машин на тротуар должны быть устроены бордюрные пандусы или местные понижения бортового камня.

4.1.2. Ширина убираемых объектов дворовых территорий должна быть не менее 2 м.

4.1.3. Минимальная протяженность убираемых объектов дворовых территорий должна быть не менее 3 погонных метров.

4.1.4. Обстоятельства, которые исключают возможность выбора механизированного способа уборки территорий:

- наличие препятствий движению уборочной техники (телефонные будки, цветочные клумбы, информационные и другие объекты, препятствующие движению);
- протяженность убираемых объектов ниже минимально установленной;
- ширина убираемых объектов ниже минимально установленной.

4.1.5. В случае когда имеется хотя бы одно обстоятельство, исключающее механизированный способ уборки территорий, уборка таких территорий осуществляется ручным способом.

## 5. Механизированная уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов

### 5.1. Общие положения

5.1.1. Уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов должна производиться механизированным способом везде, где возможно применение уборочных машин.

5.1.2. В первую очередь осуществляется уборка механизированным способом, далее ручным способом осуществляется уборка площадей, недоступных для снегоуборочной техники.

5.1.3. Уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов

выполняется с использованием комбинированных ПГР.

5.1.4. Снег, сгребаемый с дворовых территорий и внутриквартальных проездов, обработанных противогололедными реагентами, размещать на газонах не допускается.

5.1.5. Снег, собираемый во дворах и на внутриквартальных проездах, допускается складировать на газонах при обеспечении сохранения зеленых насаждений.

5.1.6. Предельная высота снега на газонах составляет 80 см. Снег, превышающий предельную высоту, подлежит вывозу и утилизации.

5.1.7. В целях недопущения образования снега на газонах, превышающего предельную высоту, снег следует разбрасывать ровным слоем по всей поверхности газона.

5.1.8. Запрещается укладка снега и скола снежно-ледяных образований на детских игровых и спортивных площадках, трассах тепловых сетей, дождевых колодцах, площадках для выгула собак, переваливание снега к стенам зданий.

5.1.9. Дворовые территории и внутриквартальные проезды должны быть убраны до 10 часов утра.

В ночные часы с 23 до 7 часов утра в соответствии с законом города Москвы о соблюдении покоя граждан и тишины в ночное время в городе Москве работы по механизированной снегоочистке дворовых территорий и внутриквартальных проездов не производятся.

В случаях экстремальных погодных явлений режим уборочных работ устанавливается в соответствии с указаниями штаба по координации действий городских организаций и префектур административных округов города Москвы по организации работ зимней уборки территорий города под руководством заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства.

5.1.10. Механизированную уборку дворовых территорий и внутриквартальных проездов допускается проводить в дневное время при скоростях машин до 4 км/ч.

## 5.2. Снегоочистка тротуаров и пешеходных дорожек

5.2.1. Работы по снегоочистке тротуаров производятся с целью обеспечения беспрепятственного перемещения пешеходов. Покрытия этих территорий должны быть полностью очищены от снега до асфальта в соответствии с разработанными схемами уборки.

5.2.2. В первую очередь производятся работы по очистке тротуаров и пешеходных дорожек.

5.2.3. Снег при ручной уборке тротуаров дворовых территорий (асфальтовых и брусчатых) должен убираться полностью под скребок. На участках дворовых территорий без усовершенствованного покрытия (резиновые, песчаные, щебеночные, булыжные, грунтовые), на которых имеется установившееся движение пешеходов и необходимость в проезде

транспорта, свежевыпавший снег следует убирать до ровного уплотненного основания, по которому беспрепятственно могли бы проходить пешеходы и машины.

5.2.4. Уборку тротуаров дворовых территорий следует выполнять в направлении от зданий к проезжей части улицы до выполнения аналогичной операции на проезжей части, в связи с чем время уборки тротуаров должно быть увязано с графиком работы снегоуборочных машин.

5.2.5. Очистку тротуаров начинают после накопления на покрытии слоя снега высотой до 2 см (в свежевыпавшем состоянии). Периодичность механизированной и ручной снегоочистки при непрерывном снегопаде в зависимости от класса территорий, интенсивности снегопада и температуры воздуха приведена ниже.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ СНЕГООЧИСТКИ ТРОТУАРОВ ВО ВРЕМЯ СНЕГОПАДОВ

| № п/п | Интенсивность снегопада, см/ч | Температура, °С | Классы территорий | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1, 2, 3 | 4, 5 |
| 1 | До 1 | Выше -6 | 1 раз в сутки | 2 раза в сутки |
| | | Ниже -6 | 2 раза в сутки | 2 раза в сутки |
| 2 | 1-2 | Выше -6 | 3 раза в сутки | 4 раза в сутки |
| | | Ниже -6 | 3 раза в сутки | 3 раза в сутки |
| 3 | Свыше 2 | Выше -6 | После образования слоя снега высотой 4 см | |
| | | Ниже -6 | | |

5.2.6. Необходимое время для снегоочистки тротуаров, обслуживаемых одной комплексной бригадой, при интенсивности снегопада 1-2 см/ч не должно превышать 4 часов для дворовых территорий 4-5 классов и 5 часов для дворовых территорий 1-3 классов.

5.2.7. После окончания снегопада производится зачистка тротуаров от остатков снега. Удаляются уплотненные очаги снега. Данная операция выполняется механизированным способом либо с помощью ручных инструментов. Для этих целей применяются комбинированные ПГР.

5.2.8. Работы по уборке тротуаров должны быть скоординированы с уборкой проезжей части. Сброс снега с крыш производится до уборки тротуаров, сдвигание снега в прилотковую часть после снегопада осуществляется своевременно, до вывоза снега с дворовых территорий.

5.2.9. Сброшенные с кровель зданий снег и ледяные сосульки немедленно убираются на проезжую часть и размещаются вдоль лотка для последующего вывоза и утилизации организацией, осуществляющей работы по содержанию дворовых территорий.

## 5.3. Снегоочистка дворовых территорий

5.3.1. Снегоочистка дворовых территорий является необходимой операцией, так как дворовые территории используются пешеходами круглогодично.

5.3.2. Снегоочистка дворовых территорий в основном ведется ручным способом с применением мотоблока, оснащенного роторным оборудованием.

5.3.3. Снегоочистка дворовых территорий должна начинаться после окончания снегопада. При перекидке снега должны соблюдаться меры предосторожности по сохранению зеленых насаждений.

## 5.4. Снегоочистка внутриквартальных проездов

5.4.1. Снегоочистка внутриквартальных проездов, как правило, выполняется механизированным способом. В качестве отечественных средств механизации снегоочистки наиболее приемлемы плужно-щеточные снегоочистители.

5.4.2. После завершения снегопада производится окончательная снегоочистка проезжей части плужно-щеточным снегоочистителем. Одновременно с зачисткой дорожного покрытия снегоочистителем производится формирование снежного вала. В результате выполнения указанной операции ширина сформированного вала не должна превышать 1 метр.

5.4.3. На отдельных участках проезжей части могут образоваться очаги уплотненного снега и снежный накат. Удаление уплотнений должно производиться в течение 3 часов после обработки комбинированными ПГР или сразу же после снегоочистки дороги путем повторных механических

воздействий жесткими ножами плужных снегоочистителей на уплотненный участок. Остатки уплотненного снега удаляют с помощью лопат-скребков ручным способом. Время на устранение очагов уплотнений не должно превышать 5 часов после окончания снегопада.

5.4.4. Уборка уплотненного снега должна производиться регулярно в кратчайшее время, так как промедление при выполнении этой операции может привести к возникновению снежно-ледяного наката или льда, что осложняет возможность передвижения пешеходов и транспорта.

## 6. Рекомендации по применению средств механизации для уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов

6.1. Эффективность механизированной снегоочистки дворовых территорий и внутриквартальных проездов в значительной мере зависит от правильного выбора машин и средств малой механизации из расчета 1 мотоблок на 3 двора.

6.2. В нижеприведенной таблице представлены рекомендации по применению отечественных и некоторых зарубежных средств механизации с указанием основных технических параметров, желательная комплектность сменного оборудования, а также ширина тротуара, для которой предназначена машина.

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ПРОЕЗДОВ

| № п/п | Способ уборки | Ширина тротуара, м | Наименование базовой модели машины, механизма (рекомендуемые) | Комплектность поставки, главные параметры оборудования |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ручная уборка | 0,8-1,8 | Мотоблок МКА-7,5 | Плуг + щетка + ротор + разбрасыватель.<br>Ширина захвата - 1 м.<br>Высота вала снега для переброски - 0,3 м |
| 2 | Механизированная уборка | 1,8-2,5 | "Авант-500" (Финляндия) | Плуг + щетка + ротор + погрузчик + разбрасыватель щебня.<br>Ширина машины - 0,95 м.<br>Ширина захвата плуга - 1,0 м.<br>Высота вала снега для переброски - 0,3 м |
| | | | Мини-трактор КМЗ-012 | Отвал + щетка + ротор.<br>Ширина трактора - 0,96 м.<br>Ширина захвата отвала - 1,2 м. |
| | | | "Бобкэт" | Плуг + щетка + ротор + погрузчик.<br>Ширина машины - 0,95 м.<br>Ковш погрузчика - 0,38 куб. м |
| 3 | | 2,5-3,5 | "Беларусь-320 МК" | Плуг + щетка.<br>Ширина машины - 1,8 м.<br>Ширина захвата плуга - 1,85 м. |
| | | | Трактор ВТЗ-ДКТ-705 | Плуг + щетка.<br>Ширина захвата - 1,8 м |
| 4 | | Свыше 3,5 и меж- | Трактор ВТЗ-ДКТ-705 | Плуг + щетка. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | квартальные проезды | | Ширина захвата - 1,8 м. |
| | | | КО-707 (МТЗ-82) | Плуг + щетка, захват. Ширина захвата - 2,1 м |

## 7. Ручная уборка дворовых территорий и внутриквартальных проездов

7.1. Учитывая специфику уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов (наличие малоразмерных площадей, тупиков, препятствий проездов и т.д.), часть площадей убирается вручную.

7.2. Территории, предназначенные для парковки автомобильного транспорта, убираются вручную.

7.3. При применении механизированной уборки тротуаров, внутриквартальных проездов и дворовых территорий ручную уборку следует правильно сочетать и увязывать по времени с механизированной. До прохода машины рабочие могут передвигать снег из труднодоступных мест, от стен домов, от подъездов, где нет возможности складировать его поблизости, в зону действия машины.

7.4. Запрещается сдвигать или разбрасывать снег с убираемой территории на уже очищенную.

7.5. Урны следует очищать от отходов в течение дня по мере необходимости, но не реже одного раза в двое суток (если урны расположены на территории 2-3 классов), одного раза в сутки (если урны расположены на территории 4-5 классов), а во время утренней уборки периодически промывать урны, но не реже одного раза в месяц в холодный период.

7.6. В нижеприведенной таблице определены состав операций, выполняемых вручную, и периодичность их выполнения.

### ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ ПО РУЧНОЙ УБОРКЕ

| № п/п | Виды уборочных работ, состав основных функций | Классы территорий | | | | | Территории без усовершенство-ванного покрытия (резиновые, |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | песчаные, щебеночные, булыжные, грунтовые) |
| 1 | Подметание свежевыпавшего снега толщиной до 2 см, сбор в кучи или валы (с применением мотоблока) | 1 раз в сутки | 1 раз в сутки | 1 раз в сутки | 2 раза в сутки | 2 раза в сутки | - |
| 2 | Сдвигание свежевыпавшего снега толщиной более 2 см движком в кучи или валы | 3 раза в сутки | 3 раза в сутки | 3 раза в сутки | 4 раза в сутки | 4 раза в сутки | 1 раз в сутки |
| 3 | Сдвигание снега в дни сильных снегопадов | Через 3 часа во время снегопадов | Через 3 часа во время снегопадов | Через 3 часа во время снегопадов | Через 2 часа во время снегопадов | Через 2 часа во время снегопадов | - |
| 4 | Очистка территорий от наледи и льда под водосточными трубами, с крышек канализационных, пожарных, газовых колодцев | 1 раз в 2 суток во время гололеда | 1 раз в 2 суток во время гололеда | 1 раз в 2 суток во время гололеда | 1 раз в 2 суток во время гололеда | 1 раз в 2 суток во время гололеда | - |
| 5 | Подметание территории в дни без снегопадов | 1 раз в сутки | | | | | - |
| 6 | Посыпка территории комбинированными ПГР | 50 раз в сезон | 50 раз в сезон | 50 раз в сезон | 50 раз в сезон | 50 раз в сезон | - |

## 8. Обработка покрытий дворовых территорий и внутриквартальных проездов противогололедными материалами

8.1. В качестве противогололедных материалов во дворах жилых домов, на пешеходных дорогах, на дворовых территориях применяются комбинированные ПГР.

8.2. Чисто химические противогололедные реагенты применяются в исключительных случаях - при объявлении чрезвычайных гололедных ситуаций по указанию городского оперативного штаба.

8.3. В качестве основного противогололедного материала для предотвращения скользкости используются комбинированные ПГР.

8.4. Применение ПГР на дворовых территориях осуществляется не по всей площади, а только на 30% от общих площадей дворовых территорий с покрытием.

8.5. Утратил силу.

8.6. Целесообразно в первую очередь распределять комбинированные ПГР на той площади дорожного покрытия, где происходит движение транспортных средств и пешеходов. В связи с этим лотковая полоса внутриквартальных проездов, предназначенная для размещения вала снега, комбинированным ПГР может не обрабатываться.

8.7. С целью уменьшения засоренности грунтов на объектах озеленения ширина полосы распределения комбинированных ПГР не должна превышать полосу движения транспортного средства или ширину тротуара.

8.8. Для распределения комбинированных ПГР на проездах и тротуарах, должны применяться машины, механизмы и приспособления с гравитационным типом питателя, обеспечивающего свободное падение материала по заданной ширине с регулируемой плотностью посыпки, а также тележки-дозаторы для распределения комбинированных ПГР ручным способом.

8.9. При отсутствии указанной машины возможно использование мотоблока МКА-7,5 с распределительным оборудованием. При этом следует учитывать возможность разлета крупных фракций ПГР, в т.ч. на стоящие рядом с тротуарами автомашины.

8.10. Нормы распределения комбинированных ПГР на дворовых территориях зависят от температуры воздуха:

| Вид реагента | Ед. изм. | Расход реагента при температурах воздуха, 0 °С | |
|---|---|---|---|
| | | от 0 до -6 | Ниже -6 |
| Твердый комбинированный | г/кв. м | 80-100 | 100-120 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПГР | | | |

Примечание: при необходимости плотность распределения определяется в соответствии с распоряжением оперативного городского штаба (при этом плотность распределения не должна превышать 200 г/кв. м).

8.11. Потребность в ПГР для дворовых территорий и внутриквартальных проездов определяется на основе сведений о площадях дворовых территорий по данным префектур административных округов исходя из данных: средняя норма распределения - 100 г/кв. м.

8.12. В тех случаях, когда комбинированные ПГР распределяются на уже очищенную от снега дорожную часть дворовой территории - при объявлении чрезвычайной гололедной ситуации, после завершения гололедных явлений фрикционная (нерастворившаяся, нехимическая) часть комбинированных ПГР должна быть убрана до начала очередного снегопада. С этой целью фрикционная часть комбинированных ПГР сметается с помощью щеток снегоочистителя в лотковую зону, после чего вручную собирается и вывозится имеющимися средствами в специально отведенные места как отработанный материал для переработки или на свалку.

8.13.

# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМБИНИРОВАННЫМ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫМ РЕАГЕНТАМ

| Наименование показателей | Нормы |
|---|---|
| | Комбинированный ПГР |
| 1. Зерновой состав, %, массовая доля частиц размером: | |
| - св. 10 мм, не более | не допускается |
| - св. 5 мм до 10 мм, не более | 20 |
| - св. 1 мм до 5 мм, не менее | 60 |
| - 1 мм и менее, не более | 20 |
| 2. Фрикционная (нерастворимая) часть в составе ПГР | мраморный щебень |
| 3. Зерновой состав фрикционной (нерастворимой) части в составе ПГР, %, массовая доля частиц размером: | |
| - св. 10 мм, не более | |
| - св. 5 мм до 10 мм, не более | не допускается |
| - св. 2,5 мм до 5 мм, не менее | 25 |
| - 2,5 мм и менее, не более | 60 |
| - содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, не более | 15 35 |
| 4. Массовая доля пылевидных частиц во фрикционной (нерастворимой) части в составе ПГР, %, не более | 3 |
| 5. Марка прочности фрикционной (нерастворимой) части в составе ПГР, не менее | 200 |
| 6. Массовая доля не растворимых в воде веществ (помимо мраморного щебня), %, не более | 2 |
| 7. Цвет | от белого до светло-серого |
| 8. Запах | отсутствует |
| 9. Влажность, %, не более | 5 |
| 10. Водородный показатель, ед. (pH) | 5-9 |
| 11. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более | 370 |
| 12. Слеживаемость | не допускается |
| 13. Коррозионная активность на металл (Ст3), мг/кв. см х сут., не более | 0,8 |
| 14. Показатель агрессивности цементобетона, %, не более | 0,5 |
| 15. Плавящая способность, г/г | не менее 5 |

## 9. Удаление снега с дворовых территорий и внутриквартальных проездов

9.1. Операция удаления снега с дворовых территорий и внутриквартальных проездов завершает цикл уборочных работ. Удаление снега после снегоочистки должно осуществляться путем его вывоза на мобильные снегоплавильные установки и стационарные снегоплавильные пункты для последующей утилизации.

9.2. Операция вывоза снега с дворовых территорий и внутриквартальных проездов должна осуществляться по одному из следующих вариантов в зависимости от планировочных особенностей конкретной территории:

9.2.1. По первому варианту снег из вала с помощью погрузочного оборудования и автосамосвалов перемещается на места промежуточного размещения снега.

Места промежуточного размещения согласуются с префектурой административного округа города Москвы.

Запрещается самовольное образование мест промежуточного размещения снега.

Места промежуточного размещения снега должны быть огорожены предупреждающими знаками (сигнальными лентами).

На местах промежуточного размещения снега допускается размещение снега, собранного только с дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

Места промежуточного размещения снега должны предусматривать отвод талых вод.

Расположение мест промежуточного размещения снега должно обеспечивать свободный доступ погрузочных средств и автотранспорта с учетом места для их маневрирования и безопасности производства работ по погрузке снега в автомобили-самосвалы.

После завершения зимнего периода весь мусор, накопившийся на территории мест промежуточного размещения снега, должен вывозиться для утилизации.

9.2.2. Во втором случае снег предварительно складируют на участке дворовой территории посредством погрузочного оборудования машин, задействованных в технологии уборки, с последующей перегрузкой фронтальными погрузчиками в автосамосвалы и вывозом его на пункты приема снега.

9.3. При реализации первого варианта срок вывоза снега не должен превышать 4 суток.

9.4. Во втором случае время вывоза валов снега после окончания снегопада составляет:

- при снегопаде до 5 см - не более 5 дней;
- при снегопаде до 10 см - не более 7 дней.

9.5. Запрещается вывозить или перемещать на проезжую часть городских улиц и проездов снег, счищаемый с внутриквартальных проездов

и дворовых территорий.

## 9.1. Погрузка снега с мест промежуточного размещения

9.1.1. Погрузка снега непосредственно с мест промежуточного размещения должна производиться фронтальными погрузчиками типа ТО-30 в автомобили-самосвалы типа Камаз-55111.

9.1.2. Состав работ по погрузке снега непосредственно с мест промежуточного размещения должен включать в себя:

- ограждение места производства работ;
- маневрирование автомобиля;
- погрузку снега в кузов автомобиля-самосвала фронтальным погрузчиком;
- снятие ограждения места производства работ после завершения погрузки.

9.1.3. Дорожный рабочий должен обеспечивать соблюдение требований правил техники безопасности на месте производства работ.

## 9.2. Погрузка снега из куч в стесненных условиях

9.2.1. Погрузка снега из куч в стесненных условиях должна производиться малогабаритным погрузчиком типа УНЦ-061 в автомобили-самосвалы типа Камаз-55111.

9.2.2. Состав работ по погрузке снега из куч должен включать в себя:

- ограждение места производства работ;
- маневрирование малогабаритного погрузчика;
- погрузку снега в ковш малогабаритного погрузчика;
- транспортирование снега к месту стоянки автомобиля-самосвала;
- погрузку снега в кузов автомобиля-самосвала;
- снятие ограждения после завершения погрузки.

9.2.3. Дорожные рабочие должны обеспечивать соблюдение требований правил техники безопасности на месте погрузки снега из куч в ковш погрузчика и на месте погрузки снега в кузов автомобиля-самосвала.

9.2.4. Место расположения автомобиля-самосвала при погрузке из куч должно быть выбрано таким образом, чтобы, с одной стороны, минимизировать пробег малогабаритного погрузчика до автомобиля и обратно, а с другой стороны, создать удобные и безопасные условия для погрузки снега в кузов автомобиля.

9.2.5. В связи со стесненными условиями погрузки снега при уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов и невозможности устройства мест промежуточного размещения снега на территории Центрального административного округа города Москвы рекомендуется применять способ погрузки снега из куч с применением малогабаритного погрузчика.

9.2.6. На территории других административных округов рекомендуется

применять способ погрузки фронтальным погрузчиком с мест промежуточного размещения снега.

10. Охрана труда и техника безопасности

10.1. Проведение работ по транспортировке и погрузочно-разгрузочных работ с помощью машин и механизмов должно осуществляться в соответствии с существующими правилами эксплуатации и техники безопасности при использовании этих машин и механизмов.

10.2. При работе с противогололедными материалами необходимо пользоваться рукавицами.

10.3. В обязательном порядке на предприятиях необходимо разработать и ввести в действие инструкцию по технике безопасности при работе с ПГР.

10.4. Работники, связанные с применением противогололедных материалов, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры согласно приказу Минздравсоцразвития России от 16.08.2004 № 83.

Приложение 2
к распоряжению Департамента
жилищно-коммунального хозяйства
и благоустройства города Москвы
от 11 октября 2010 г. № 05-14-391/0

**ПОРЯДОК
РАСЧЕТА НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
КОНТРАКТА НА РАБОТЫ ПО САНИТАРНОМУ СОДЕРЖАНИЮ
ДВОРОВЫХ
ТЕРРИТОРИЙ И ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ПРОЕЗДОВ (В Т.Ч.
РУЧНАЯ
И МЕХАНИЗИРОВАННАЯ УБОРКА)**

1. Общие положения

1.1. Порядок расчета начальной (максимальной) цены государственного контракта на санитарное содержание дворовых территорий и внутриквартальных проездов для проведения торгов по размещению государственного городского заказа на выполнение работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов разработан в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ "О

размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд", Гражданским и Бюджетным кодексами Российской Федерации, постановлением Правительства Москвы от 13.12.2005 № 1030-ПП "О совершенствовании порядка размещения государственного заказа".

1.2. Порядок определяет общую методику расчета начальной (максимальной) цены государственного контракта на работы по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов (в т.ч. ручная и механизированная уборка), осуществляемые за счет средств бюджета города Москвы.

1.3. Настоящий Порядок предназначен для использования государственными заказчиками при размещении государственного городского заказа на выполнение работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

1.4. В случае если при размещении государственного городского заказа на выполнение работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов объем работ разделен на лоты, начальная цена определяется отдельно по каждому лоту согласно настоящему Порядку.

1.5. При определении начальной (максимальной) цены государственного контракта на работы по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов (в т.ч. ручная и механизированная уборка) государственные заказчики обязаны учитывать предусмотренные им по классификации бюджетных расходов объемы бюджетного финансирования.

## 2. Общая часть

2.1. Определение начальной (максимальной) цены государственного контракта на работы по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов (в т.ч. ручная и механизированная уборка) осуществляется государственными заказчиками на один финансовый год.

2.2. Общая начальная (максимальная) цена государственного контракта на работы по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов (в т.ч. ручная и механизированная уборка) (далее - Общая начальная (максимальная) цена) складывается из:

2.2.1. Стоимости работ по содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным (смешанным) способом в зимний период.

Смешанный способ уборки применяется в зимний период и заключается в том, что 100 дней зимнего периода из 152 дней (в високосный год 153 дня) территория, пригодная для механизированной уборки, убирается с помощью уборочной техники, оставшуюся часть зимнего периода 52 дня (в високосный год 53 дня) указанная территория убирается ручным способом.

2.2.2. Стоимости работ по содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным способом в летний период.

2.2.3. Стоимости работ по содержанию дворовых территорий, убираемых ручным способом в зимний период.

2.2.4. Стоимости работ по содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых ручным способом в летний период.

2.3. В Общую начальную (максимальную) цену также может быть включена стоимость работ по вывозу и утилизации мусора и снега, подлежащих уборке с дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

## 3. Определение стоимости работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным способом в летний и зимний периоды

3.1. При определении стоимости работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным способом в летний и зимний периоды, следует руководствоваться:

3.1.1. Предельными комплексными расценками на работы по механизированной уборке внутриквартальных проездов и дворовых территорий, утвержденными в установленном порядке.

3.1.2. Распоряжением первого заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы от 08.05.2002 № 267-РЗМ "Об утверждении паспорта "Планировочное решение и благоустройство территории".

3.1.3. Постановлением Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП "Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы".

3.1.4. Паспортами "Планировочное решение и благоустройство территории" и/или паспортами учетных участков.

3.1.5. Справкой об уборочной площади, выдаваемой БТИ, по форме № 8.

3.2. Стоимость работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным (смешанным) способом, определяется отдельно для летнего и зимнего периодов.

3.3. Стоимость работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным (смешанным) способом в зимний период, определяется как сумма стоимости механизированной уборки указанных территорий и стоимости ручной уборки этих территорий в дни, когда механизированная уборка данных территорий не осуществляется.

3.3.1. Стоимость механизированной уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов в зимний период определяется на основании расценок на работы по механизированной уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов в зимний период, утвержденных в установленном порядке, и площадей дворовых территорий и внутриквартальных проездов, подлежащих механизированной уборке.

3.3.2. Стоимость ручной уборки дворовых территорий и внутриквартальных проездов в зимний период, убираемых

механизированным способом в дни, когда механизированная уборка данных территорий не осуществляется, определяется на основании расценок на работы по ручной уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов в зимний период, утвержденных в установленном порядке, и площадей дворовых территорий и внутриквартальных проездов, подлежащих механизированной уборке.

3.4. Стоимость работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых механизированным способом в летний период, определяется на основании расценок на работы по механизированной уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов в летний период, утвержденных в установленном порядке, и площадей дворовых территорий и внутриквартальных проездов, подлежащих механизированной уборке.

## 4. Определение стоимости работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых ручным способом в летний и зимний периоды

4.1. При определении стоимости работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых ручным способом в летний и зимний периоды, следует руководствоваться:

4.1.1. Расценками на работы по ручной уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

4.1.2. Распоряжением первого заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы от 08.05.2002 № 267-РЗМ "Об утверждении паспорта "Планировочное решение и благоустройство территории".

4.1.3. Постановлением Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП "Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы".

4.1.4. Паспортами "Планировочное решение и благоустройство территории" и/или паспортами учетных участков.

4.1.5. Справкой об уборочной площади, выдаваемой БТИ, по форме № 8.

4.2. Стоимость работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых ручным способом, определяется отдельно для летнего и зимнего периодов.

4.3. Стоимость работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых ручным способом в летний период, включает в себя:

4.3.1.1. Ручную уборку дворовых территорий (в т.ч. территории с усовершенствованным покрытием и без покрытий).

4.3.1.2. Уборку газонов/экопарковок.

4.3.1.3. Очистку контейнерных площадок.

4.4. Стоимость работ по санитарному содержанию дворовых территорий и внутриквартальных проездов, убираемых ручным способом в зимний период, включает в себя:

4.4.1. Ручную уборку дворовых территорий.

4.4.2. Перекидывание снега и скола на свободные территории.

4.4.3. Очистку (скола) наледи и льда у наружных водостоков (до 10 см).

4.4.4. Очистку контейнерных площадок.

4.5. Объем работ по перекидыванию снега и скола на свободные территории определяется по формуле:

$$V_{перекид.} = 0{,}001 \times S \times h,$$

где:

$V_{перекид.}$ - объем снега, подлежащий перекидыванию за сезон, куб. м;

0,001 - коэффициент, учитывающий соотношение площади перекидывания снега и площади ручной уборки территорий с усовершенствованным покрытием;

S - площадь ручной уборки, кв. м;

h - высота снега за расчетный период, м.

## 5. Определение стоимости работ по вывозу и утилизации снега, подлежащего уборке с дворовых территорий и внутриквартальных проездов

5.1. При определении стоимости работ по вывозу снега, подлежащего уборке с дворовых территорий и внутриквартальных проездов, следует руководствоваться:

5.1.1. Расценками на работы по погрузке и вывозу снега при уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

5.1.2. Распоряжением первого заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы от 08.05.2002 № 267-РЗМ "Об утверждении паспорта "Планировочное решение и благоустройство территории".

5.1.3. Постановлением Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП "Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы".

5.1.4. Паспортами "Планировочное решение и благоустройство территории" и/или паспортами учетных участков.

5.1.5. Справкой об уборочной площади, выдаваемой БТИ, по форме № 8.

5.2. Стоимость работ по вывозу снега определяется как сумма стоимости вывоза снега с обработанных комбинированными ПГР территорий и стоимости вывоза снега с необработанных комбинированным ПГР территорий в случаях, когда его складирование на газонах и свободных территориях невозможно.

5.3. Расчет стоимости работ по вывозу снега с дворовых территорий и внутриквартальных проездов осуществляется на основании подтвержденных уполномоченными организациями объемов вывезенного снега с учетом коэффициента уплотнения и расценок на работы по погрузке и вывозу снега при уборке дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

5.4. Оплата работ по вывозу снега с дворовых территорий и внутриквартальных проездов производится в соответствии с условиями договора, заключенного между государственным заказчиком и подрядной организацией, за фактически вывезенный объем снега.

5.4.1. Объем снега с площади вывоза снега, подлежащий оплате, определяется в следующем порядке:

V = Vподтв. x Купл.,

где:

Vподтв - подтвержденный уполномоченными организациями объем вывезенного снега, куб. м;

Купл. - коэффициент уплотнения снега, равный 3,5.

При этом должно соблюдаться условие:

Vподтв. <= Vост-. + Vрасч.,

где:

Vост-. - остаточный объем снега, не вывезенного в предыдущем расчетном периоде и подлежащего вывозу в текущем расчетном периоде (куб. м);

Vрасч. - расчетный объем снега, выпавшего за расчетный период, куб. м;

Vрасч. = SКомбПГР x h x 0,01 / Купл. + Sгазон. x hпредел.,

где:

Vрасч - расчетный объем снега, выпавшего за расчетный период, куб. м;

SКомбПГР - площадь вывоза снега, обработанная комбинированным ПГР, кв. м;

0,01 - коэффициент перевода сантиметров в метры;

Sгазон. - площадь газонов, кв. м;

h - количество снега за расчетный период с учетом искусственного снеготаяния, подлежащего вывозу (см);

h = h1 - h2,

где:

h1 = высота снега за расчетный период без учета искусственного снеготаяния, подлежащего вывозу (см);

h2 - высота снега с учетом плавления комбинированными ПГР за все снегопады, прошедшие за расчетный период (см).

Для определения количества снега, расплавленного комбинированными ПГР за все снегопады, прошедшие в течение расчетного периода (h2),

необходимо фиксировать данные по всем снегопадам в таблице по каждой подрядной организации в отдельности:

| Дата | Количество выпавшего снега, см | Температура воздуха, °С | Количество снега, расплавленного ПГР, см |
|---|---|---|---|

$$h2 = \frac{МКомбПГР}{0{,}12 \times SКомбПГР},$$

где:

МКомбПГР - масса снега, расплавленного комбинированными ПГР (тонн);

0,12 - плотность свежевыпавшего снега (тонн/куб. м).

МКомбПГР = R x МКомбПГР уд.,

где:

R - количество комбинированных ПГР, затраченных подрядной организацией на обработку обслуживаемых территорий в расчетный период (тонн);

МКомбПГР уд. - плавящая способность комбинированных ПГР (масса снега, расплавленного одной тонной применяемых комбинированных ПГР) при определенной температуре воздуха, тонн снега/тонн КомбПГР.

Снег с необработанных комбинированными ПГР территорий в случаях, когда его складирование на газонах и свободных территориях невозможно, в количестве hпредел. вывозится, если hнорм. < hрасч.,

где:

hнорм. - предельная допустимая высота снега на газонах в уплотненном виде, равная 80 см;

hрасч. - расчетная высота снега, выпавшая на газон, см;

hрасч. = h1 x 1,5/ Купл.,

где:

1,5 - коэффициент, учитывающий снег с не обработанных комбинированными ПГР территорий, -

тогда:

hпредел. = hрасч. - hнорм.

При расчете снега, выпавшего на газон, должно учитываться количество снега, выпавшее за предыдущие расчетные периоды.

Остаточный объем снега Vост+., не вывезенного в текущем расчетном периоде и подлежащего вывозу в следующем расчетном периоде (куб. м), составляет:

Vост+. = Vост-. + Vрасч. - Vподтв.

В связи с отсутствием в Центральном административном округе города Москвы свободных территорий для размещения снега при расчете объема снега, подлежащего вывозу, принимается вся площадь вывоза снега, включая

не обработанные комбинированными ПГР территории.

5.4.2. Затраты подрядной организации на утилизацию объема снега снегосплавными пунктами в объеме Vподтв. возмещаются государственным заказчиком на основании подтверждающих документов от балансодержателей ССП.

## 6. Определение стоимости работ по вывозу и утилизации мусора, подлежащего уборке с дворовых территорий и внутриквартальных проездов

6.1. Стоимость вывоза мусора, подлежащего уборке с дворовых территорий и внутриквартальных проездов, определяется на основании постановления Правительства Москвы от 17.11.2009 № 1276-ПП "Об утверждении нормы накопления мусора, подлежащего уборке с дворовых территорий" и расценок на вывоз мусора.

6.2. Оплата работ по вывозу мусора осуществляется заказчиком на основании договора за фактический подтвержденный объем вывезенного мусора, но не выше утвержденных норм накопления мусора (п. 6.1).

Затраты подрядной организации на утилизацию мусора возмещаются государственным заказчиком на основании талонов на утилизацию мусора.