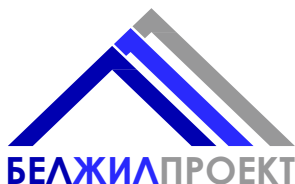


МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЕ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ИНСТИТУТ «БЕЛЖИЛПРОЕКТ»



**НОРМЫ ТРУДА**  
**на обслуживание проезжей (прилотовой)**  
**части улиц и тротуаров и работы по**  
**содержанию объектов благоустройства**  
**улично-дорожной сети**

МИНСК  
2020

Нормы труда на обслуживание проезжей (прилотовой) части улиц и тротуаров ручным способом и работы по содержанию элементов благоустройства улично-дорожной сети (далее – Нормы труда) применяются для установления нормированных заданий и расчета численности рабочих, занятых уборкой проезжей (прилотовой) части улиц, посадочных площадок общественного транспорта, тротуаров и технических тротуаров ручным способом и работами по содержанию элементов благоустройства улично-дорожной сети.

Срок действия Норм труда – пять лет. За год до окончания срока действия они подлежат обязательной проверке организацией - разработчиком Норм труда на соответствие достигнутому уровню производительности труда, техники, технологии, организации производства и труда.

Нормы труда состоят из следующих разделов: общая часть, организация труда, нормативная часть.

Нормы труда разработаны научно-техническим центром методологии и нормативов РУП «Институт «Белжилпроект» Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь.

Замечания и предложения по Нормам труда направлять по адресу: 220004, г. Минск, ул. Кальварийская, 17, РУП «Институт «Белжилпроект», тел. 203 56 96, факс 203 25 20, e-mail: ntc@belzil.by.

Нормы труда не могут быть воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения РУП «Институт «Белжилпроект».

Нормы труда имеют юридическую силу только при наличии штампа РУП «Институт «Белжилпроект».

МІНІСТЭРСТВА  
ЖЫЛЛЁВА-КАМУНАЛЬнай  
ГАСПАДАРКІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
**МІНЖЫЛКАМГАС**



МИНИСТЕРСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
**МИНЖИЛКОМХОЗ**

## **ПАСТАНОВА**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

28.09.2020 № 17

г. Минск

г. Минск

Об изменении постановления  
Министерства жилищно-  
коммунального хозяйства  
Республики Беларусь  
от 23 декабря 2016 г. № 36

На основании части второй статьи 87 Трудового кодекса Республики Беларусь, постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 21 марта 2008 г. № 53 «Об утверждении Инструкции о порядке организации нормирования труда», Положения о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 968, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Нормы труда на обслуживание проезжей (прилотовой) части улиц и тротуаров ручным способом и работы по содержанию элементов благоустройства улично-дорожной сети, утвержденные постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 23 декабря 2016 г. № 36, изложить в новой редакции\*) (прилагаются).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его подписания.

Министр

А.В. Хмель

---

\*) Не рассылаются

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ .....	6
2 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА .....	15
3 НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ .....	20
3.1 Ручная уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуаров и посадочных площадок общественного транспорта и других территорий .....	20
Нормы времени на ручную уборку территории в летний период .....	21
Нормы времени на ручную уборку территории в зимний период .....	23
3.2 Очистка от снега решетки ливневой канализации .....	26
3.3 Погрузка песка, смета и снега .....	26
3.4 Комплексные нормы обслуживания на уборку территории .....	27
Комплексные нормы обслуживания при уборке улиц г. Минска .....	28
Комплексные нормы обслуживания при уборке улиц областных городов .....	29
Комплексные нормы обслуживания при уборке улиц районных городов .....	30
3.5 Работы по содержанию и обслуживанию элементов благоустройства улично-дорожной сети .....	32
3.5.1 Монтаж стекол, металлических профилей навесов остановочных павильонов .....	32
3.5.2 Демонтаж стекол, металлических профилей навесов остановочных павильонов .....	32
3.5.3 Нормы времени и нормы обслуживания на восстановление отделки различных поверхностей в случаях акта вандализма .....	33
3.5.4 Монтаж кровли навесов остановочных павильонов из поликарбоната .....	33
3.5.5 Демонтаж кровли навесов остановочных павильонов из поликарбоната .....	34
3.5.6 Окраска поверхностей .....	34
3.5.7 Очистка и мойка поверхности дорожных знаков, указателей, светоотражающих элементов .....	35
3.5.8 Монтаж и демонтаж флажков на флагштоки .....	36
3.5.9 Установка урн для мусора .....	37
3.5.10 Установка скамеек .....	37
3.5.11 Ремонт скамеек .....	37
3.5.12 Обслуживание скамейки .....	38
3.5.13 Окраска деревянных оград .....	39
3.5.14 Очистка водоприемных лотков вручную .....	39

3.5.15 Удаление травы на проезжей части и тротуарах .....	39
3.1.16 Очистка водопропускных труб от наносов .....	40
3.5.17 Очистка водопропускных труб от случайного мусора .....	40
3.5.18 Гидродинамическая очистка урн аппаратами высокого давления .....	41
3.5.19 Гидродинамическая очистка и термическая обработка стен и иных вертикальных поверхностей.....	41
3.5.20 Гидродинамическая очистка и термическая обработка твердых покрытий пола и иных горизонтальных поверхностей .....	42
3.5.21 Гидродинамическая очистка и термическая обработка лестничных маршей .....	43
3.5.22 Установка (демонтаж) ящиков для песка и других противогололедных реагентов .....	44
3.5.23 Заполнение ящиков противогололедными реагентами .....	45
3.5.24 Установка (демонтаж) снегозадерживающих ограждений .....	45
3.5.25 Установка (демонтаж) туалетной кабины - модуля .....	46
3.5.26 Уборка туалетной кабины - модуля.....	46
3.5.27 Мойка туалетной кабины – модуля снаружи.....	47
Приложение А .....	48
Периодичность выполнения работ на поддержание и восстановление санитарного состояния улично-дорожной сети населенных пунктов вручную.....	48

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление Министерства  
жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Беларусь  
от 23.12.2016 № 36  
(в редакции постановления  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Беларусь  
от 28 сентября 2020 г. № 17)

Нормы труда на обслуживание проезжей (прилотковой) части улиц и тротуаров ручным способом и работы по содержанию элементов благоустройства улично-дорожной сети

## 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1 Настоящие Нормы труда предназначены для установления нормированных заданий и расчета численности рабочих, занятых уборкой проезжей (прилотковой) части улиц, посадочных площадок общественного транспорта, тротуаров и технических тротуаров, содержанием элементов благоустройства улично-дорожной сети (далее - Нормы труда).

1.2 Нормы труда рассчитаны с учетом сложности проведения уборочных работ на улицах г. Минска, областных городов и других населенных пунктов Республики Беларусь, интенсивности автомобильного и пешеходного движения. Интенсивность автомобильного движения на улицах в утренние часы «пик» принята:

для г. Минска – свыше 1000 автомашин в час;

для областных городов – свыше 500 автомашин в час;

для районных центров – свыше 250 автомашин в час.

Интенсивность пешеходного движения принята свыше 100 человек в час на полосе тротуара 0,75 м по пиковой нагрузке утром (суммарно с учетом движения пешеходов в обе стороны).

1.3 При разработке Норм труда использовались следующие нормативные правовые акты и материалы:

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 ноября 2012 г. № 1087 «Об утверждении Правил благоустройства и содержания населенных пунктов» (далее – Правила);

решение Минского городского совета депутатов от 16 ноября 2016 г. № 252 «Об утверждении Правил благоустройства и содержания города Минска»;

постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01 ноября 2011 г. № 110 «Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов "Гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций", признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2009 г. № 143»;

Технический кодекс установившейся практики ТКП 45-3.03-227-2010 (02250) Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования;

ТКП 100-2018 (33200) Порядок организации и проведения работ по зимнему содержанию автомобильных дорог;

СТБ 1291-2016 Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения;

ГОСТ 33181-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания;

хронометражные наблюдения;

результаты анализа организационно-технических условий выполнения работ.

1.4 Наименование профессий рабочих в Нормах труда указаны в соответствии с постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33 «Об утверждении Общегосударственного классификатора Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 «Занятия».

Разряды работ и профессии исполнителей в Нормах труда указаны в соответствии с выпусками 1, 63 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

1.5 Нормы обслуживания на уборку проезжей (прилотовой) части улиц и тротуаров рассчитаны с учетом

зимнего и летнего периодов. Продолжительность зимнего и летнего периодов устанавливается в соответствии СНБ 2.04.02 – 2000 «Строительная климатология».

1.6 Нормы времени  $H_{вр.}$  и нормы обслуживания  $H_0$  разработаны с учетом наиболее полного и рационального использования рабочего времени при нормальных условиях труда и 8 часовой рабочей смене, установлены в человеко-часах (далее – чел./час.) на единицу объема работы, указанную в соответствующих пунктах нормативной части сборника, на указанный состав звена исполнителей и рассчитаны по формуле:

$$H_{вр.} = T_{оп} * K * n,$$

где:  $T_{оп}$  – оперативное время на принятую единицу измерения соответствующего вида работ, чел./ час.;

$K$  – коэффициент учитывающий дополнительные затраты времени на подготовительно-заключительную работу, обслуживание рабочего места, отдых и личные надобности;

$n$  – количество исполнителей.

При наличии на предприятии иных организационно-технических условий, либо при выполнении работ иным составом исполнителей, чем это предусмотрено Нормами труда, нормы времени рассчитываются по формуле:

$$H_{вр.} = \frac{T_{оп} * K * n_2}{n_1}$$

где  $T_{оп}$  – оперативное время на принятую единицу измерения соответствующего вида работ, чел./ час.;

$K$  – коэффициент учитывающий дополнительные затраты времени на подготовительно-заключительную работу, обслуживание рабочего места, отдых и личные надобности;

$n_1$  – количество исполнителей, установленных нормами времени на выполнение отдельного вида работы настоящих Норм труда;

$n_2$  – количество исполнителей предприятия, привлекаемых к выполнению отдельного вида работы.

1.7 Нормы обслуживания и содержания ( $H_0$ ) рассчитаны по формуле:



$$H_0 = \frac{T_{\text{см}}}{T_{\text{нвр}}}$$

где  $T_{\text{см}}$  – сменный фонд рабочего времени;

$T_{\text{нвр}}$  – норма времени на выполнения единицы объема основных работ.

При семичасовом рабочем дне к норме обслуживания следует применять коэффициент, (К), равный 0,875.

1.8 По нормам времени, приведенным в Нормах труда, численность рабочих по каждой профессии рассчитывается по следующей формуле:

$$\varphi = \frac{T_{\text{нвр}}}{t_g}$$

где  $T_{\text{нвр}}$  – затраты времени на весь комплекс работ, выполняемых рабочими данной профессии в течение года;

$t_g$  – годовой фонд рабочего времени одного рабочего.

1.9 Затраты труда определяются по формуле:

$$\sum T_{\text{нвр}} = t_{\text{н1}} \times V_1 + t_{\text{н2}} \times V_2 \dots + t_{\text{нn}} \times V_n,$$

где  $t_{\text{н1}}, t_{\text{н2}}, t_{\text{нn}}$  – нормы времени на отдельные виды работ;

$V_1, V_2, V_n$  – объем, выполняемый по каждому виду работ за год, с учетом периодичности их выполнения.

1.10 При расчете численности рабочих по нормам обслуживания:

$$\varphi = \frac{V_1}{H_{01}} + \frac{V_2}{H_{02}} + \dots + \frac{V_n}{H_{0n}}$$

где  $H_{01}, H_{02}, H_{0n}$  – нормы обслуживания на отдельные виды работ.

1.11 Нормы времени, приведенные в нормативных таблицах, учитывают затраты рабочего времени на выполнение вида работы одним исполнителем или составом звена (оперативное время), и дополнительные затраты времени в процентах к оперативному времени, которые включают в себя:

– подготовительно-заключительное время (получение наряда-задания и производственного инструктажа, получение материалов, инструмента и приспособлений, сдача наряда-

задания, инструмента и приспособлений по окончании выполнения работы);

– время обслуживания рабочего места (подготовка рабочего места перед началом работы и приведение его в порядок по окончании выполнения работы);

– время на отдых, личные надобности и технологические перерывы в соответствии с утвержденными межотраслевыми нормативами;

– время переходов рабочих в пределах одного объекта, связанных с технологией производства работ;

– время перемещения материалов (грузов), инструментов и приспособлений, за исключением особо оговоренных случаев, в пределах зоны производства работ до 20 м с подъемом на высоту до 1,8 м.

1.12 Периодичность выполнения работ устанавливается руководителем предприятия в соответствии требованиями по содержанию территорий населенных мест, определенными Правилами, санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами, иными актами законодательства, регулирующими данные вопросы и устанавливается конкретно на предприятии с учетом местных условий, разделения улиц по уровню требований по согласованию с местными исполнительными и распорядительными органами.

1.13 Рекомендуемая периодичность выполнения работ, приведенная в приложении А Норм труда, установлена в зависимости от интенсивности движения автотранспорта и пешеходов в соответствии с классификацией улиц населенных пунктов, требования к содержанию которых установлены ТКП 45-3.03-227, ТКП 100 и СТБ 1291.

Классификация улиц населенных пунктов по основным транспортным функциям приведена в соответствии с требованиями ТКП 45-3.03-227 в таблице 1.

Классификация улиц населенных пунктов по уровню требований к эксплуатационному состоянию приведена в соответствии с СТБ 1291-2016 в таблице 2.

Таблица 1 Классификация улиц населенных пунктов по основным транспортным функциям

Обозначение	Категория улиц населенных пунктов	Основная транспортная функция	Режим движения; тип пересечения	Обозначение и количество полос движения	Расчетная скорость движения, км/час	
					в свободных условиях	в стесненных условиях
<b>МАГИСТРАЛЬНЫЕ УЛИЦЫ</b>						
М	Магистральные улицы непрерывного движения	Скоростные соединяющие	Непрерывное движение; в разных уровнях	М4, М6, М8	100	80
А	Магистральные улицы общегородского значения	Главные соединяющие в крупнейших, крупных и больших городах	Регулируемое движение; в одном и разных уровнях	А4, А6, А8	80	60
Б	Магистральные улицы районного значения	Соединяющие и распределяющие в крупнейших, крупных и больших городах	Регулируемое движение; в одном и разных уровнях	Б4, Б6	70	50
В	Магистральные улицы средних и малых городов	Соединяющие и распределяющие	Регулируемое движение; в одном уровне	В2, В4	70	50
Г	Главные улицы поселков и сельских населенных пунктов	Соединяющие и распределяющие	Регулируемое движение; в одном уровне	Г2, Г4	60	40
<b>УЛИЦЫ МЕСТНОГОЗНАЧЕНИЯ</b>						
Е	Улицы производственных и коммунально-складских зон городов	Распределяющие	Регулируемое движение; в одном уровне	Е2, Е4	60	40
Ж	Жилые улицы основные	Распределяющие	Регулируемое движение; в одном уровне	Ж2, Ж4	60	30
З	Жилые улицы второстепенные	Распределяющие и подключающие	Нерегулируемое движение; в одном уровне	З2	30	20
<b>ПРОЕЗДЫ</b>						
П	Основные проезды	Подключающие	Нерегулируемое движение; в одном уровне	П2	По [1]	
	Второстепенные проезды	Подключающие	Нерегулируемое движение; в одном уровне	П1	По [1]	

Примечание — Количество полос движения указано в обоих направлениях движения. Применение в последующем тексте и таблицах буквенного обозначения без числового шифра означает распространение требований для всех значений количества полос движения.

Таблица 2 Классификация улиц населенных пунктов по уровню требований к эксплуатационному состоянию

Уровень требований	Народнохозяйственное и административное значение улиц	Обозначение и количество полос движения
<b>1нп</b>	Улицы непрерывного движения, улицы общегородского значения, улицы районного значения, магистральные улицы средних и малых городов	М6, М8, А4, А6, А8, Б4, Б6 В4, В6
<b>2нп</b>	Улицы районного значения, магистральные улицы средних и малых городов, главные улицы поселков и сельских населенных пунктов, улицы местного значения с движением маршрутных транспортных средств	Б2, В2, Г2
<b>3нп</b>	Поселковые улицы, улицы производственных и коммунально-складских зон, основные жилые улицы, второстепенные жилые улицы	Е2, Ж2, З2
<b>4нп</b>	Основные и второстепенные проезды	П1, П2

*3 Примечания*

*1 Уровень требований к улицам и их перечень утверждается местными исполнительными и распорядительными органами.*

*2 Для тротуаров, стояночных площадок и велосипедных дорожек на улицах уровень требований – 3нп, на проездах -4нп.*

*3 Обозначение улиц установлено таблицей 1.*

1.14 Проезжей (прилотковой) частью улиц рекомендуется считать ширину 0,5 м проезжей части улиц от бортового камня в летний период и в зимний период – 1,0 м.

1.15 Нормы времени и нормы обслуживания нормативных таблиц установлены для города Минска, областных центров и районных городов.

Нормы времени и нормы обслуживания для районных городов применять при уборке улиц и проездов районных центров, городов (не районного подчинения), поселков, агрогородков и прочих населенных пунктов.

1.16 Нормами труда предусмотрено выполнение работ в летнее и зимнее время. При выполнении работ в зимнее время при отсутствии снега применяются нормы для летнего периода, при этом к нормам времени на выполнение работ в летнее время

при отрицательной температуре применяются следующие поправочные повышающие коэффициенты (К):

ноябрь – К, равный 1,06;  
декабрь – К, равный 1,08;  
январь – К, равный 1,13;  
февраль – К, равный 1,13;  
март – К, равный 1,08.

*Примечание – В тех случаях, когда в отдельные зимние месяцы наблюдаются положительные температуры не менее чем в течение восьми рабочих дней в общей сумме за месяц, усредненные поправочные коэффициенты, приведенные выше, к нормам времени на работы, выполняемые в дни с положительной температурой, не применяются. Если же в не зимнее время наблюдаются отрицательные температуры не менее чем в течение восьми рабочих дней в общей сумме за месяц, то к нормам времени на работы, выполняемые в эти месяцы в дни с отрицательной температурой, применяются поправочные коэффициенты, приведенные выше.*

*Нормы обслуживания на выполнение работ в зимнее время при отрицательной температуре уменьшаются на величину коэффициентов, приведенных выше.*

Продолжительность зимнего периода (со среднесуточной температурой ниже 0 °С) составляет:

Брестская область – 113 суток, с 11 ноября;  
Витебская область – 134 суток, с 1 ноября;  
Гомельская область - 122 суток, с 9 ноября;  
Гродненская область - 120 суток, с 8 ноября;  
Минская обл. – 127 суток, с 5 ноября;  
г. Минск - 131 сутки, с 5 ноября;  
Могилевская область - 132 суток, с 3 ноября.

1.17 Наличие условий производства работ, указанных в пункте 1.16 Норм труда должно устанавливаться в каждом отдельном случае актом, утвержденным руководителем предприятия на основании справки Государственной метеослужбы Республики Беларусь.

1.18 Для эффективного использования рабочего времени уборщиков территории необходимо рационально формировать убираемые участки, чтобы исключить длительные переходы в процессе уборки. Если есть участки, убираемая площадь которых состоит из одних посадочных площадок общественного

транспорта (без площади прилегающей прилотовой части улиц), то к норме обслуживания на уборку посадочных площадок общественного транспорта в летний период следует применять поправочный коэффициент (К), равный 0,96, учитывающий переходы от площадки к площадке. В зимний период эти переходы учтены в нормах обслуживания.

1.19 Применение норм по сезонам года может не совпадать с календарными датами сезонов.

В случае, когда в соответствии с датами, указанными в пункте 1.16 наблюдаются положительные температуры и отсутствуют осадки в виде снега, могут соответственно применяться нормы для летнего периода.

Решение о применении норм времени применительно к сезонам принимается руководителем организации.

1.20 Нормы труда разработаны согласно положениям постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 21 марта 2008 г. № 53 «Об утверждении Инструкции о порядке организации нормирования труда» и оформлены в соответствии с ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам».

## 2 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

2.1 Уборка прилотовой части улиц, посадочных площадок общественного транспорта, тротуаров (в недоступных для техники местах) производится вручную уборщиками территорий.

В соответствии со статьей 3 Правил, уборка территории – совокупность мероприятий, осуществляемых в целях приведения территории в санитарное состояние, соответствующее требованиям законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, о коммунальном хозяйстве.

Уборка территории в различные сезоны имеет свою специфику.

2.2 При проведении летней уборки в функции уборщика территорий входят:

- подметание территории, в том числе: проезжей (прилотовой) части улиц, посадочных площадок общественного транспорта, тротуаров (в том числе технических тротуаров), лестничных маршей и площадок и др.;

- очистка территории от случайного мусора;

- уборка проезжей (прилотовой) части улиц и тротуаров после механизированной уборки;

- уборка газонов от опавших листьев, сучьев, веток и случайного мусора;

- сгребание песка, мусора в кучи, сбор его в мусоросборники;

- мойка остановочных павильонов;

- уборка урн.

Для вывоза смета (мусора) применяют мусоровозы с задней загрузкой, автомобили-самосвалы, тракторы с прицепами.

2.3 Сгребание граблями мусора, листьев, сучьев и других растительных остатков с газонов и склонов производится в кучи. Транспортировка мусора в установленное место осуществляется на расстояние до 30 м.

При зарастании травой пешеходных дорожек и технического тротуара очистка производится с использованием скребка или лопаты, затем мусор выметается на прилотовую часть и собирается в кучи. Слежавшийся песок после сгребания скребком, а затем лопатой, подметается метлой.

В осеннее время, помимо обычных уборочных работ, производится подметание, сгребание и вывоз листьев.

2.4 В зимний период в функции уборщика территорий входят:

- уборка от снега (рыхлого, уплотненного, плотного (примерзшего к асфальту) территории, в том числе: прилотовой части улиц, посадочных площадок общественного транспорта, тротуаров (в том числе технических тротуаров), лестничных маршей и площадок вручную;

- очистка территории от случайного мусора;

- разбрасывание рыхлого и уплотненного снега с пешеходных переходов, посадочных площадок общественного транспорта на проезжую часть (газон);

- уборка проезжей (прилотовой) части улиц и тротуаров от снега после механизированной уборки;

- посыпка убираемой территории противогололедными материалами, песком или смесью песка с хлоридами;

- сгребание снега в кучи или откидывание его на расстояние;

- подметание проезжей (прилотовой) части улиц от снега;

- скалывание наледи и льда с посадочных площадок общественного транспорта, тротуаров (в том числе технических тротуаров), лестничных маршей и площадок вручную;

- очистка от снега решеток ливневой канализации;

- очистка урн.

Формирование снежных валов при уборке на участках дорог (улиц) с ограждениями или повышенным бортовым камнем, перед пересечениями в одном уровне, пешеходными переходами и остановочными пунктами маршрутных транспортных средств, на тротуарах с их перекрытием более чем на 30% ширины до момента очистки от снега не допускается.



Требования к размещению снежных валов установлены таблицей 2 согласно ГОСТ 33181-2014.

К противогололедным материалам (ПГМ) относятся твердые, кристаллические или жидкие материалы либо их смеси, распределяемые по дорожному покрытию для предупреждения или ликвидации зимней скользкости (согласно СТБ 1158).

2.5 Для выполнения уборочных работ используется следующий инвентарь: метла, лопата совковая и алюминиевая для снега, ведро, лом, скребок.

Погрузка песка и снега на трактор с прицепом или ковш погрузчика выполняется грузчиком (уборщиком территории). Собранный в кучи песок грузится совковой лопатой. Остатки песка наматаются на лопату. Смерзшийся в кучах снег скалывается ломом и грузится лопатой на прицеп трактора или ковш погрузчика.

Для выполнения этих работ рабочее место грузчика (уборщика территории) должно быть оснащено следующим инвентарем: лопата совковая, лом, метла.

2.6 Применяются две формы организации труда уборщиков территорий: индивидуальная и бригадная. При индивидуальной форме организации труда за каждым уборщиком территорий закрепляется определенная площадь для ежедневной уборки. При бригадной форме организации труда уборка территорий производится всей бригадой без закрепления участков за отдельными уборщиками. Решение о применении формы организации труда принимается руководителем предприятия.

Рабочие, занимающиеся уборкой улиц и тротуаров, должны знать санитарные правила по содержанию улиц и правила безопасности при выполнении уборочных работ.

2.7 Основными видами ручной уборки улично-дорожной сети населенных пунктов является подметание прилотовой (проезжей) части дорог (улиц), подметание тротуаров, остановочных площадок общественного транспорта и других территорий, уборка газонов, уборка территорий от случайного мусора, очистка урн. Указанные работы выполняются с установленной периодичностью. Рекомендуемая периодичность отдельных видов работ установлена в зависимости от

классификации улиц и дорог населенных пунктов по транспортным функциям и приведена в приложении А.

При применении механизированных средств для уборки дорог (улиц), остановочных площадок общественного транспорта и тротуаров может производиться ручная уборка в местах, недоступных механизированным средствам.

В случае, если при механизированной уборке навесное оборудование механизированного средства захватывает не всю ширину тротуара, то кроме уборки проезжей (прилотковой) части улиц от мусора в местах, недоступных механизированным средствам, уборщики территории выполняют подметание тротуаров по нормам времени, указанным в строке 5 таблицы 3.1.1 и в строке 4 таблицы 3.1.2.

2.8 При продолжающем снегопаде в течение рабочей смены и после ее окончания в том случае, если снег продолжает оставаться на убираемой поверхности и территорию необходимо убирать от снега на следующий день, то применяются нормы времени нормативных таблиц на зимний период при наличии снега.

2.9 Работники, занятые санитарным содержанием территорий и элементов благоустройства населенных пунктов бесплатно обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты по установленным нормам с учетом характера и условий их работы и в соответствии с требованиями положений постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 209 «Об утверждении Инструкции о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты» и постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22 сентября 2006 г. № 110 «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам общих профессий и должностей для всех отраслей экономики».

Специальная одежда и средства индивидуальной защиты требуемых размеров должны соответствовать стандартам (техническим условиям) и обеспечивать безопасность труда.

2.10 Работники, занятые санитарным содержанием территорий и элементов благоустройства населенных пунктов, бесплатно обеспечиваются смывающими и обезвреживающими

средствами по установленным нормам в соответствии с постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 208 «О нормах и порядке обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами».

### 3 НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Ручная уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуаров и посадочных площадок общественного транспорта и других территорий

Состав работ.

Летний период.

Установка ограждения места работы при уборке проезжей (прилотковой) части улиц и снятие ограждения после проведения работы. Подметание проезжей (прилотковой) части улиц (уборка между машинами), тротуаров и посадочных площадок общественного транспорта и пешеходных связей.

Очистка территории от случайного мусора. Уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуара после механизированной уборки. Переход от одной посадочной площадки к другой. Сбор смета (мусора) и песка в кучи, ведра или мусоросборники. Очистка тротуарной плитки от травы.

Уборка территории при сильной засоренности после зимы, в период интенсивных листопадов и уборки намывов от ливневых дождей. Уборка лестничных маршей и площадок. Сгребание граблями мусора, листьев, сучьев и других растительных остатков в кучи с газонов и склонов. Очистка урн. Транспортировка мусора в установленное место на расстояние до 30 м. Мойка остановочных павильонов.

Зимний период.

При наличии снега на убираемых поверхностях выполняются следующие виды работ:

Установка ограждения места работы при уборке проезжей (прилотковой) части улиц и снятие ограждения после проведения работы. Подметание снега (рыхлого, уплотненного, плотного (примерзшего к асфальту)), сдвигание уплотненного снега. Очистка от снега (рыхлого; уплотненного; плотного, примерзшего к асфальту) тротуаров, пешеходных переходов и посадочных площадок общественного транспорта.

Очистка территории от случайного мусора. Уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуара после механизированной уборки. Сгребание снега и скола и

формирование в валы или кучи. Посыпка территории ПГМ, песком или смесью песка с хлоридами.

Разбрасывание снега с пешеходных переходов, посадочных площадок общественного транспорта на проезжую часть. Уборка лестничных маршей. Очистка урн. Транспортировка мусора в установленное место на расстояние до 30 м.

При отсутствии снега в зимний период выполняются работы летнего периода, за исключением мойки остановочных павильонов.

Исполнитель: уборщик территории.

Нормы времени на ручную уборку территории в летний период

Таблица 3.1.1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени при уборке улиц, чел./час.		
			г.Минска	областных городов	районных городов
1	2	3	4	5	6
1	Уборка посадочных площадок общественного транспорта при степени засоренности: средней	100 м <sup>2</sup>	0,42	0,30	0,25
	сильной (в период интенсивных листопадов, после зимы и намывов от ливневых дождей)		0,53	0,42	0,33
2	Уборка территории от случайного мусора: летом		0,08	0,075	0,07
	весной (осенью)		0,13	0,12	0,11
3	Уборка проезжей (прилотовой) части улиц при степени засоренности: средней		0,67	0,49	0,37
	сильной (в период интенсивных листопадов, после зимы и намывов от ливневых дождей)		2,42	1,67	1,33

Продолжение таблицы 3.1.1

1	2	3	4	5	6
4	Уборка тротуаров при степени засоренности:	100 м <sup>2</sup>			
	средней		0,22	0,17	0,14
5	сильной (в период интенсивных листопадов, после зимы и намывов от ливневых дождей)	100 м <sup>2</sup>	0,27	0,23	0,19
	Уборка проезжей (прилотовой) части улиц, тротуара после механизированной уборки		0,17	0,14	0,11
6	Уборка технических тротуаров	100 м <sup>2</sup>	0,30	0,23	0,17
7	Очистка тротуарной плитки, технического тротуара и пешеходных дорожек от травы		1,62	1,22	0,95
8	Уборка лестничных маршей	100 м <sup>2</sup>	0,17	0,15	0,14
9	Уборка газонов от опавших листьев, сучьев и мусора при степени засоренности: слабой (до 30%)		0,50	0,37	0,27
	средней (от 31% до 70%)		1,00	0,75	0,57
	сильной (свыше 71%)		1,50	1,17	1,00
10	Уборка склона от случайного мусора: газон с уклоном до: 30 <sup>0</sup>	0,13	0,11	0,08	
	31 <sup>0</sup> -45 <sup>0</sup>	0,17	0,15	0,12	
	46 <sup>0</sup> -60 <sup>0</sup>	0,19	0,17	0,14	
	свыше 61 <sup>0</sup>	0,22	0,20	0,17	
11	Мойка остановочных павильонов	шт.	1,63	1,55	1,24
12	Уборка урн		0,056	0,056	0,056

## 2 Примечания

1 Применение норм по сезонам года (весной, летом, осенью) может не совпадать с календарными датами сезонов. В случае, когда в соответствии с датами, указанными в пункте 1.16 настоящих Норм труда наблюдаются положительные температуры и отсутствуют осадки в виде снега, могут соответственно применяться нормы для осеннего (весеннего) периодов. Решение о применении норм времени применительно к сезонам принимается руководителем организации (с учетом погодных условий).

2 В виду практической сложности определения степени загрязнения поверхностей с усовершенствованным покрытием сильную степень загрязнения применять в период интенсивных листопадов, в течение одного месяца после освобождения поверхностей (кроме газонов) от снега и для уборки намывов от ливневых дождей, после ураганов и других стихийных бедствий. В остальные периоды применять нормы времени на уборку при средней степени загрязнения.

Решение о применении норм времени на уборку в зависимости от степени загрязнения принимается руководителем предприятия и отражается в актах выполненных работ.

Нормы времени на ручную уборку территории в зимний период

Таблица 3.1.2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени при уборке улиц, чел./час		
			города Минска	областных городов	районных городов
1	2	3	4	5	6
1	Разбрасывание снега с пешеходных переходов, посадочных площадок общественного транспорта на проезжую часть: рыхлого	10 м <sup>3</sup> снега	6,03	4,11	3,28
	уплотненного		7,52	6,27	5,05
2	Уборка территории от случайного мусора: при наличии снега	100 м <sup>2</sup>	0,06	0,05	0,04
	при отсутствии снега и положительной температуре		0,08	0,075	0,07
	при отсутствии снега и отрицательной температуре		0,09	0,085	0,075
3	Очистка от снега тротуаров, пешеходных переходов и посадочных площадок общественного транспорта: рыхлого, при толщине слоя, см: до 8	100 м <sup>2</sup>	0,78	0,61	0,48
	9-12		1,00	0,87	0,69
	уплотненного, см: до 6		0,92	0,72	0,56
	свыше 6		1,23	1,00	0,77
	плотного примерзшего к асфальту, см: до 6		1,58	1,27	1,00
	свыше 6		1,98	1,60	1,27

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени при уборке улиц, чел./час		
			города Минска	областных городов	районных городов
1	2	3	4	5	6
4	Уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуара после механизированной уборки	100 м <sup>2</sup>	0,13	0,11	0,07
5	Очистка от снега прилотковой части улиц и технических тротуаров: рыхлого, при толщине слоя см: до 8	100 м <sup>2</sup>	0,82	0,67	0,55
	9-12		0,90	0,75	0,63
	плотного не примерзшего к асфальту, см: до 6		1,10	0,71	0,57
	свыше 6		1,38	1,04	0,83
	плотного примерзшего к асфальту, см: до 6		1,69	1,17	0,94
	свыше 6		2,21	1,63	1,30
6	Посыпка ПГМ (песком) посадочных площадок общественного транспорта и тротуаров		0,28	0,21	0,16
7	Скалывание наледи и льда с прилотковой части, бортового камня, посадочных площадок, тротуаров и технических тротуаров	100 м <sup>2</sup>	7,20	6,00	4,68
8	Уборка лестничных маршей	100 м <sup>2</sup>	0,53	0,46	0,36
9	Уборка урн	шт.	0,061	0,061	0,061

### 5 Примечаний

1 В зимний период при отсутствии снега применять нормы времени таблицы 3.1.1. При этом нормы времени таблицы 3.1.1 рассчитывать с учетом коэффициента к нормам времени для летнего периода,  $K$ , равного 1,04 (усложнение технологического процесса в зимний период).

2 При уборке мусора с территорий после праздничных дней в местах проведения массовых мероприятий к нормам времени применяется коэффициент,  $K$ , равный 1,25, к нормам обслуживания применяется коэффициент, равный 0,75.

3 Порядок определения степени загрязнения убираемых поверхностей газонов:



*слабая степень загрязнения – наличие мусора на убираемой поверхности – до 30% поверхности;*

*средняя степень загрязнения - наличие мусора на убираемой поверхности – от 31% до 70% поверхности;*

*сильная степень загрязнения - наличие мусора на убираемой поверхности – свыше 71% поверхности.*

*Сильную степень загрязнения применять в весенний период в течение одного месяца после освобождения газонов от снежного покрова, осенью (октябрь) в период интенсивного листопада, а так же после ураганов, сильных дождей и других стихийных бедствий.*

*Среднюю степень загрязнения применять в весенне-летний период в дни уборки скошенной травы, в осенний период (сентябрь, ноябрь).*

*В остальные периоды применять нормы времени на уборку газонов при слабой степени загрязнения.*

*Решение о применении норм времени на уборку газонов в зависимости от степени загрязнения принимается руководителем предприятия и отражается в актах выполненных работ.*

*4 К уплотненному снегу согласно ГОСТ 33181-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания», относится слой снега на проезжей части дороги (тротуара), уплотненный колесами проезжающих транспортных средств (уплотненный движением пешеходов).*

*К рыхлому снегу относится неуплотненный слой снега, образующийся на проезжей части дороги, обочинах, тротуарах во время снегопада и (или) метели и снегоуборки.*

*5 При длительных снегопадах, продолжающихся в течение рабочей смены и более и отрицательных температурах, когда формируется устойчивый снежный покров, выполняется только уборка от рыхлого снега со сдвиганием снега на проезжую часть и формирование валов в соответствии с положениями п.2.4.*

*При высокой интенсивности осадков, когда возможно образование уплотненного (плотного) снежного покрова, дополнительно могут применяться нормы времени на уборку территорий от уплотненного (плотного) снега с различной толщиной снежного покрова. При образовании при этом скользкости, дополнительно применяются нормы на посыпку территории песком (ПГМ). В каждом случае применение указанных норм отражается в акте выполненных работ с приложением справки Белгидрометеоцентра.*

### 3.2 Очистка от снега решетки ливневой канализации Состав работ.

Очистка решетки от снега. Переход к следующей решетке.

Исполнитель: уборщик территории

Норма времени и норма обслуживания на очистку от снега решетки ливневой канализации

Таблица 3.2.1

Наименование работ	Ед. изм.	Норма времени, чел./час	Норма обслуживания в смену
Очистка от снега решеток ливневой канализации	1 решетка	0,066	121

### 3.3 Погрузка песка, смета и снега

Состав работ.

Погрузка листвы, песка, смета и снега на прицеп трактора или в ковш погрузчика с помощью совковой лопаты, наматая песок метлой, при необходимости скалывая наледь ломом.

Исполнитель: грузчик

Нормы времени и нормы обслуживания на погрузку песка, смета и снега на прицеп трактора

Таблица 3.3.1

Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.	Норма обслуживания в смену
Погрузка вручную: снега	м <sup>3</sup>	1,60	5,00
песка, смета	т	0,79	10,13

#### 2 Примечания

1 Высота погрузки принята 1,5 метра для прицепа трактора МТЗ-80. При высоте погрузки менее 1,5 метра к вышеприведенным нормам времени применяется коэффициент,  $K=0,8$ .

2 При погрузке песка и смета после таяния снега к норме времени применяется коэффициент,  $K=1,3$ .

### 3.4 Комплексные нормы обслуживания на уборку территории

Состав работ.

#### Летний период.

Установка ограждения места работы при уборке проезжей (прилотковой) части улиц и снятие ограждения после проведения работы. Подметание проезжей (прилотковой) части улиц (уборка между машинами), тротуаров и посадочных площадок общественного транспорта и пешеходных связей.

Очистка территории от случайного мусора. Уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуара после механизированной уборки. Переход от одной посадочной площадки к другой. Сбор смета (мусора) и песка в кучи, ведра или мусоросборники. Очистка тротуарной плитки от травы.

Уборка территории при сильной засоренности после зимы, в период интенсивных листопадов и уборки намывов от ливневых дождей. Уборка лестничных маршей и площадок. Сгребание граблями мусора, листьев, сучьев и других растительных остатков в кучи с газонов и склонов. Очистка урн. Транспортировка мусора в установленное место на расстояние до 30 м. Мойка остановочных павильонов.

#### Зимний период.

При наличии снега на убираемых поверхностях выполняются следующие виды работ:

Установка ограждения места работы при уборке проезжей (прилотковой) части улиц и снятие ограждения после проведения работы. Подметание снега (рыхлого, уплотненного, плотного (примерзшего к асфальту)), сдвигание уплотненного снега. Очистка от снега (рыхлого; уплотненного; плотного, примерзшего к асфальту) тротуаров, пешеходных переходов и посадочных площадок общественного транспорта.

Очистка территории от случайного мусора. Уборка проезжей (прилотковой) части улиц, тротуара после механизированной уборки. Сгребание снега и скола и формирование в валы или кучи. Посыпка территории ПГМ, песком или смесью песка с хлоридами.

Разбрасывание снега с пешеходных переходов, посадочных площадок общественного транспорта на проезжую

часть. Уборка лестничных маршей. Очистка урн. Транспортировка мусора в установленное место на расстояние до 30 м.

При отсутствии снега в зимний период выполняются работы летнего периода, за исключением мойки остановочных павильонов.

Исполнитель: уборщик территории.

Комплексные нормы обслуживания при уборке улиц города Минска

Таблица 3.4.1

№ п/п	Наименование территории	Ед. изм.	Летний период	Зимний период	
				При отсутствии снега	При наличии снега
Нормы обслуживания в смену					
1	2	3	4	5	6
1	Проезжая (прилотковая) часть улиц, степень загрязнения: средняя	100 м <sup>2</sup>	11,94	10,46	10,26
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		3,31	3,17	-
2	Посадочные площадки общественного транспорта, степень загрязнения: средняя		16,67	16,00	-
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		13,21	12,68	-
3	Тротуары, степень загрязнения: средняя		36,36	34,91	-
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		29,63	28,44	-
4	Технический тротуар		26,67	25,60	-
5	Проезжая (прилотковая) часть, тротуар после механизированной уборки		47,06	45,18	61,54
6	Лестничный марш		41,18	39,53	13,21
7	Склон		36,84	35,37	-

Продолжение таблицы 3.4.1

1	2	3	4	5	6
8	Газон (удаление опавших листьев)	100 м <sup>2</sup>	8,00	-	-
9	Мойка остановочных павильонов	шт.	4,29	-	-
10	Уборка территории от случайного мусора летом весной, осенью	100 м <sup>2</sup>	100,0 61,54	96,00 -	133,33
11	Очистка тротуаров от травы	100	4,94	-	-
12	Посыпка территории песком	м <sup>2</sup>	-	28,57	28,57
13	Уборка урн	шт.	125,0	120,0	115,0

Комплексные нормы обслуживания при уборке улиц  
областных городов  
Таблица 3.4.2

№ п/п	Наименование территории	Ед. изм.	Летний период	Зимний период	
				При отсутствии снега	При наличии снега
			Нормы обслуживания в смену		
1	Проезжая (прилотковая) часть улиц, степень загрязнения: средняя	100 м <sup>2</sup>	16,00	15,36	13,11
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		4,79	4,60	-
2	Посадочные площадки общественного транспорта степень загрязнения: средняя		23,33	22,40	-
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		16,67	16,00	-
3	Тротуары, степень загрязнения: средняя		47,06	45,18	-
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		34,78	33,39	-
4	Технический тротуар	34,78	33,39	-	
5	Проезжая (прилотковая) часть тротуар после механизированной уборки	100 м <sup>2</sup>	57,14	54,86	72,73

Продолжение таблицы 3.4.2

1	2	3	4	5	6
6	Лестничный марш	100 м <sup>2</sup>	46,67	44,80	15,22
7	Склон		41,18	39,53	-
8	Газон (удаление опавших листьев)		10,67	-	-
9	Уборка территории от случайного мусора летом весной, осенью		114,29 66,67	109,72 -	153,60-
10	Мойка остановочных павильонов	шт.	4,52	-	-
11	Очистка тротуаров от травы	100 м <sup>2</sup>	6,56	-	-
12	Посыпка территории песком		-	38,10	38,10
13	Уборка урн	шт.	125,0	120,0	115,0

Комплексные нормы обслуживания при уборке улиц районных городов  
Таблица 3.4.3

№ п/п	Наименование территории	Ед. изм.	Летний период	Зимний период	
				При отсутствии снега	При наличии снега
				Нормы обслуживания в смену	
1	2	3	4	5	6
1	Проезжая (прилотковая) часть улиц, степень загрязнения: средняя	100 м <sup>2</sup>	21,62	20,76	16,67
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		6,02	5,77	-
2	Посадочные площадки общественного транспорта степень загрязнения: средняя		35,00	33,60	16,67
	средняя		28,00	26,88	-
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)		21,21	20,36	-
3	Тротуары, степень загрязнения: средняя		57,14	54,86	-
	сильная (после зимы, интенсивных листопадов и намывов от дождей)	42,11	40,42	-	
4	Технический тротуар	47,06	45,18	-	

Продолжение таблицы 3.4.3

1	2	3	4	5	6
5	Проезжая (прилотковая) часть, тротуар после механизированной уборки	100 м <sup>2</sup>	72,73	69,82	114,29
6	Лестничных марш		50,00	48,00	19,44
7	Склон		50,00	48,00	-
8	Газон (удаление опавших листьев)		14,04	-	-
9	Уборка территории от случайного мусора летом весной, осенью		114,29 72,73	109,72	192,00
10	Мойка остановочных павильонов	шт.	5,65	-	-
11	Очистка тротуаров от травы	100	8,42	-	-
12	Посыпка территории песком	м <sup>2</sup>	-	50,00	50,00
13	Уборка урн	шт.	125,0	120,0	115,0

*6 Примечаний*

*1 В зимний период при отсутствии снега нормы обслуживания таблиц 3.4.1 – 3.4.3 установлены, как для летнего периода с учетом коэффициента,  $K$ , равного 0,96 (усложнение технологического процесса в зимний период).*

*2 При уборке мусора с территорий после праздничных дней в местах проведения массовых мероприятий к нормам обслуживания применяется коэффициент,  $K$ , равный 0,75.*

*3 Нормы обслуживания по уборке территории от случайного мусора в зимний период при отсутствии снега и положительной температуре установлены в строке 9 (графа 5), при наличии снега – в строке 9 (графа 6).*

*При отрицательной температуре и отсутствии снега к нормам обслуживания по уборке территории от случайного мусора в зимний период, указанным в строке 9 (графе 5) применять коэффициент  $K$ , равный 0,75.*

*4 Нормы обслуживания на посыпку территории песком (ПГМ) при отсутствии снега применять в случае обледенения улично-дорожной сети при наличии осадков в виде дождя и мокрого снега и температуре окружающего воздуха около 0 °С, что должно быть отражено в акте выполненных работ на основании справки Белгидрометеоцентра.*

*5 Нормы обслуживания на уборку склонов, лестничных маршей, мойку остановочных павильонов, уборку урн установлены с учетом пяти переходов (протяженностью не менее 1 км каждый) от*

одного объекта обслуживания до другого в смену, при полезной продолжительности рабочего времени 7 часов.

6 Нормы обслуживания на отдельные виды работ в зимнее время при наличии снега не установлены ввиду того, что отдельные нормы времени учитывают различную толщину снежного покрова, а также состояние снежного покрова (рыхлый снег, плотный снежный покров, не примёрзший к асфальту, плотный снежный покров, примёрзший к асфальту и др.).

### 3.5 Работы по содержанию и обслуживанию элементов благоустройства улично-дорожной сети

#### 3.5.1 Монтаж стекол, металлических профилей навесов остановочных павильонов

Состав работ.

Очистка мест установки от пыли, грязи. Монтаж стекол, металлических профилей в существующие места крепления.

Установка крепежных элементов.

Исполнитель: дорожный рабочий – 2 разряда- 2 чел.

Нормы времени на монтаж стекол, металлических профилей навесов остановочных павильонов

Таблица 3.5.1

Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Монтаж стекол	м <sup>2</sup>	0,13
Монтаж металлических профилей	м <sup>2</sup>	0,42

#### 3.5.2 Демонтаж стекол, металлических профилей навесов остановочных павильонов

Состав работ.

Снятие крепежных элементов. Демонтаж стекол, металлических профилей из места крепления.

Исполнитель: дорожный рабочий – 2 разряда- 2 чел.



Нормы времени на демонтаж стекол, металлических профилей навесов остановочных павильонов

Таблица 3.5.2

Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Демонтаж стекол	м <sup>2</sup>	0,10
Демонтаж металлических профилей	м <sup>2</sup>	0,31

3.5.3 Нормы времени и нормы обслуживания на восстановление отделки различных поверхностей в случаях акта вандализма

Таблица 3.5.3

Наименование работ	Ед. изм.	Состав звена	Нормы	
			времени, чел./час	обслуживания м <sup>2</sup> в смену
1 Удаление надписей, объявлений, рисунков, граффити с поверхностей:	1 м <sup>2</sup>	уборщик территории		
1.1 Смывание с использованием моющих растворов С земли			0,12	60,0
С лестниц или подмостей	1 м <sup>2</sup>		0,15	48,0
1.2 Смывание с использованием растворителей	1 м <sup>2</sup>			
С земли			0,21	34,3
С лестниц или подмостей	1 м <sup>2</sup>		0,24	30,0
Закрашивание надписей «Граффити»	1 м <sup>2</sup>			
С земли		0,13	52,3	
С лестниц или подмостей	1 м <sup>2</sup>	0,16	42,5	

3.5.4 Монтаж кровли навесов остановочных павильонов из поликарбоната

Состав работ.

Установка лестниц, передвижных подмостей. Очистка мест установки от пыли, грязи. Монтаж кровли из листового поликарбоната (из готовой заготовки) на металлические профили в существующие места крепления. Установка крепежных элементов.

Исполнитель: дорожный рабочий – 3 разряда - 1 чел.;  
дорожный рабочий - 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени на монтаж кровли навесов остановочных павильонов из поликарбоната

Таблица 3.5.4

Наименование работ	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Монтаж кровли из поликарбоната из готовой заготовки	1 м <sup>2</sup>	0,17
Монтаж кровли из поликарбоната с резкой и подгонкой заготовки		0,225

3.5.5 Демонтаж кровли навесов остановочных павильонов из поликарбоната

Состав работ.

Установка лестниц, передвижных подмостей. Очистка кровли навеса от пыли, грязи. Демонтаж кровли из листового поликарбоната с металлических профилей со снятием крепежных элементов.

Исполнитель: дорожный рабочий – 3 разряда – 2 чел.

Нормы времени на демонтаж кровли навесов остановочных павильонов из поликарбоната

Таблица 3.5.5

Наименование работ	Ед. изм.	Норма времени, чел./час.
Демонтаж кровли из	1 м <sup>2</sup>	0,125

3.5.6 Окраска поверхностей

Состав работ.

Без подготовки.

Очистка от загрязнения. Расчистка отстающей краски. Простая окраска металлических, бетонных, деревянных поверхностей (перильного ограждения, скамеек, оград, шумозащитных экранов, навесов, урн и т.д.) за один раз.

С подготовкой.

Очистка металлических поверхностей от ржавчины металлической щеткой. Огрунтовка (или обработка поверхности

преобразователями ржавчины). Простая окраска поверхности масляной краской за 1 раз.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени на окраску различных поверхностей

Таблица 3.5.6

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
1 Окраска плоской металлической поверхности (листовой металл): Без подготовки - с земли - с лестниц или подмостей	1 м <sup>2</sup>	0,08 0,10
2 Окраска металлической поверхности (металлопрофили, ограды, трубы): 2.1 Без подготовки - с земли - с лестниц или подмостей 2.2 С очисткой от ржавчины и обработкой (огрунтовкой) поверхности - с земли - с лестниц или подмостей	1 м <sup>2</sup>	0,36 0,42 0,75 0,87
3 Окраска бетонных поверхностей краской - с земли кистью валиком - с лестниц или подмостей кистью	1 м <sup>2</sup>	0,12 0,04 0,16 0,07
4 Простая масляная окраска ранее окрашенных деревянных поверхностей с расчисткой старой краски до 10%, Без подготовки: - с земли - с лестниц или подмостей		0,15 0,19

3.5.7 Очистка и мойка поверхности дорожных знаков, указателей, светоотражающих элементов

Состав работ.

Сухая очистка дорожных знаков и указателей, светоотражающих элементов от пыли и грязи веником и ветошью, с учетом переходов и проездов.

Очистка дорожных знаков и указателей, светоотражающих элементов от пыли и грязи водой. Смывание грязи, протирка знаков ветошью.

Исполнитель: уборщик территории – 1 чел.

Нормы времени на очистку поверхности дорожных знаков

Таблица 3.5.7

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Очистка поверхности дорожных знаков и указателей: - сухим способом - с промывкой водой	10 шт.	0,432 1,08
Очистка поверхности светоотражающих элементов: - сухим способом - с промывкой водой	10 шт.	0,128 0,27

### 3.5.8 Монтаж и демонтаж флажков на флагштоки Состав работ.

Получение флажков. Подножка, флажков к месту монтажа на расстояние до 30 метров. Установка флажков на металлических модулях во флагштоки. Демонтаж флажков из флагштоков и с металлических модулей.

Нормы времени на монтаж и демонтаж флажков на флагштоки

Таблицы 3.5.8

Наименование работы	Состав звена	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Монтаж флажков - с земли - с лестниц или подмостей	дорожный рабочий 2 разр. -1 чел.	1 флажок	0,064 0,085
Демонтаж флажков - с земли - с лестниц или подмостей			0,032 0,064

### 3.5.9 Установка урн для мусора

Состав работ.

Разметка места установки. Установка урн для мусора.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени на установку урн для мусора

Таблица 3.5.9

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Установка урн для мусора	1 шт.	0,083

### 3.5.10 Установка скамеек

Состав работ.

Разгрузка скамеек. Установка опор и скамейки.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 2 чел.

Нормы времени на установку скамеек

Таблица 3.5.10

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Установка скамеек:	1 шт.	
На железобетонных опорах		0,87
На металлических опорах. Без сборки		0,75
На металлических опорах. Со сборкой		1,67

### 3.5.11 Ремонт скамеек

Состав работ.

Удаление неисправных брусьев, установка новых брусьев и крепление болтами. Окраска скамеек.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 2 чел.

Нормы времени на ремонт скамеек

Таблица 3.5.11.1

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Ремонт скамеек на железобетонных опорах	1 шт.	
С заменой до 30% материала (готового)		2,67
С заменой до 30% материала (с изготовлением)		3,55

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
С заменой свыше 30 до 50% материала (готового)	1 шт.	2,84
С заменой свыше 30 до 50% материала (с изготовлением)		4,00

Таблица 3.5.11.2

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Ремонт скамеек на металлических опорах:	1 шт.	
С заменой до 30% материала (готового)		3,42
С заменой до 30% материала (с изготовлением)		4,59
С заменой свыше 30 до 50% материала (готового)		3,75
С заменой свыше 30 до 50% материала (с изготовлением)		5,08

### 3.5.12 Обслуживание скамейки

Состав работ.

Чистка покрытий. Обновление окраски и уход за поверхностями. Проверка и подтягивание узлов креплений.

Исполнитель: дорожный рабочий 3 разряда – 1 чел.

Нормы времени и нормы обслуживания на обслуживание скамьи на железобетонных опорах

Таблица 3.5.12

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час	Нормы обслуживания в смену, шт.
Обслуживание скамьи на железобетонных опорах	1 шт.	0,68	11,7
Обслуживание скамьи на металлических опорах		0,74	10,8

### 3.5.13 Окраска деревянных оград

Состав работ.

Очистка деталей забора от пыли и грязи. Расчистка отстающей краски. Шлифовка. Окраска кистью.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени и нормы обслуживания на окраску деревянных оград

Таблица 3.5.13

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Окраска забора за 1 раз	1 м <sup>2</sup>	0,38
Сплошного		
Штакетного		0,27

### 3.5.14 Очистка водоприемных лотков вручную

Состав работ.

Очистка водоприемных лотков от мусора и грязи скребком. Подметание лотков метлой Сбор мусора и грязи в кучи, ведра или мусоросборники и транспортировка в установленное место в пределах рабочей зоны.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 2 чел

Нормы времени на очистку водоприемных лотков вручную

Таблица 3.5.14

Наименование работы	Ед. изм.	Норма времени, чел./час
Очистка водоприемных лотков от мусора и грязи вручную.	10 м. п.	0,37

### 3.5.15 Удаление травы на проезжей части и тротуарах

Состав работ.

Выдергивание травы между плитками тротуара вручную. Подметание метлой травы и сбор смета в кучи, ведра или мусоросборники. Транспортировка смета в установленное место.

Установка ограждений и предупреждающих знаков. Удаление травы между бордюром и основанием дороги вручную. Подметание метлой травы и сбор смета в кучи, ведра

или мусоросборники. Транспортировка смета в установленное место. Снятие ограждений и предупреждающих знаков.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени на удаление травы на проезжей части и тротуарах

Таблица 3.5.15

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Выдергивание травы между плитками	100 м <sup>2</sup>	1,33
Удаление травы на проезжей части	100 м. п.	1,75

### 3.1.16 Очистка водопропускных труб от наносов

Состав работ.

Очистка полости водопропускной трубы вручную.

Откидывание грунта. Переходы между трубами

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени на очистку водопропускных труб от наносов

Таблица 3.5.16

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Очистка от наносов водопропускных труб, при диаметре труб, мм. до: 1000	1 м <sup>3</sup>	0,87
свыше 1001		0,75

### 3.5.17 Очистка водопропускных труб от случайного мусора

Состав работ.

Очистка полости железобетонной трубы от мусора с использованием палок-продвижек. Удаление случайного мусора. Переходы (переезды) между трубами.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.



Нормы времени на очистку водопропускных труб от случайного мусора

Таблица 3.5.17

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Очистка от случайного мусора водопропускных труб, при диаметре труб, мм. до: 1000 включительно	1 м <sup>3</sup>	0,42
свыше 1001		0,33

3.5.18 Гидродинамическая очистка урн аппаратами высокого давления

Состав работ.

Установка запрещающих и предупреждающих знаков. Сборка оборудования. Подключение оборудования к электрогенератору (к электрической сети). Гидродинамическая очистка и термическая обработка урны при помощи аппарата высокого давления с применением жидких моющих и дезинфицирующих средств. Отключение оборудования от источника питания. Снятие запрещающих и предупреждающих знаков. Влажное подметание места проведения работ. Разборка оборудования и погрузка его на автотранспорт.

Исполнитель: дорожный рабочий 3 разряда – 1 чел.

Нормы времени на гидродинамическую очистку урн аппаратами высокого давления

Таблица 3.5.18

Наименование работы	Ед. изм.	Норма времени, чел./час
Гидродинамическая очистка урн аппаратами высокого давления	1 шт.	0,17

3.5.19 Гидродинамическая очистка и термическая обработка стен и иных вертикальных поверхностей

Состав работ.

Установка запрещающих и предупреждающих знаков. Сборка оборудования. Подключение оборудования к электрической сети. Гидродинамическая очистка и термическая

обработка стен и иных вертикальных поверхностей при помощи аппарата высокого давления с использованием лестниц-стремянкок или передвижных подмостей. Отключение оборудования от электрической сети. Снятие запрещающих и предупреждающих знаков. Разборка оборудования и погрузка его на автотранспорт. Уборка места проведения работ.

Нормы времени на гидродинамическую очистку и термическую обработку стен и иных вертикальных поверхностей

Таблица 3.5.19

Наименование работы	Состав звена	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Гидродинамическая очистка и термическая обработка стен и иных вертикальных поверхностей, степень загрязнения:	дорожный рабочий 3 разр.- 2 чел. водитель -1 чел.	100 м <sup>2</sup>	1,42
средняя			1,67
сильная			1,87

*Примечание - Нормы времени таблицы 3.5.19 установлены на выполнение работ с применением лестниц-стремянкок или передвижных подмостей. При выполнении работ с земли к нормам времени применять коэффициент (К), равный 0,75, при выполнении работ с использованием автогидроподъемника, к нормам времени применять коэффициент (К), равный 1,15.*

3.5.20 Гидродинамическая очистка и термическая обработка твердых покрытий пола и иных горизонтальных поверхностей

Состав работ.

Установка запрещающих и предупреждающих знаков. Подключение оборудования к электрической сети. Гидродинамическая очистка и термическая обработка твердых покрытий пола и иных горизонтальных поверхностей при помощи аппарата высокого давления (с применением жидких моющих и дезинфицирующих средств при необходимости). Отключение оборудования от электрической сети. Снятие

запрещающих и предупреждающих знаков. Разборка оборудования и погрузка на автотранспорт. Уборка рабочего места.

Нормы времени на гидродинамическую очистку и термическую обработку твердых покрытий пола и иных горизонтальных поверхностей

Таблица 3.5.20

Наименование работы	Состав звена	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Гидродинамическая очистка и термическая обработка твердых покрытий пола и иных горизонтальных поверхностей, степень загрязнения:	дорожный рабочий 3 разр.- 2 чел. водитель -1 чел.	100 м <sup>2</sup>	1,62
средняя			1,87
сильная			2,02

3.5.21 Гидродинамическая очистка и термическая обработка лестничных маршей

Состав работ.

Установка запрещающих и предупреждающих знаков. Подключение оборудования к электрической сети. Гидродинамическая очистка и термическая лестничных маршей при помощи аппарата высокого давления. Отключение оборудования от электрической сети. Снятие запрещающих и предупреждающих знаков. Разборка оборудования и погрузка его на автотранспорт. Уборка места проведения работ.

Нормы времени на гидродинамическую очистку и термическую обработку лестничных маршей

Таблица 3.5.21

Наименование работы	Состав звена	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час.
Гидродинамическая очистка и термическая обработка лестничных маршей, степень загрязнения: слабая	дорожный рабочий 3 разр.- 2 чел. водитель -1 чел.	100 м <sup>2</sup>	0,87
средняя			1,33
сильная			1,67

3.5.22 Установка (демонтаж) ящиков для песка и других противогололедных реагентов

Состав работ.

Разгрузка ящиков с автотранспорта. Разметка места установки. Установка деревянных (металлических) ящиков для песка и других противогололедных реагентов. Демонтаж ящиков по окончании зимнего периода. Погрузка ящиков на автотранспорт.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 2 чел.

Нормы времени на установку ящиков для противогололедных реагентов

Таблица 3.5.22

Наименование работы	Состав звена	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Установка ящиков для противогололедных реагентов массой до: 40 кг включительно	дорожный рабочий 2 разр.- 1 чел	1 шт.	0,10
свыше 40 кг	дорожный рабочий	1 шт.	0,14
Демонтаж ящиков	2 разр.- 2 чел	1 шт.	0,12

### 3.5.23 Заполнение ящиков противогололедными реагентами

Состав работ.

Заполнение ящиков противогололедными реагентами.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 1 чел.

Нормы времени на заполнение ящиков противогололедными реагентами

Таблица 3.5.23

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Заполнение ящиков противогололедными реагентами объемом до: 0,5 м <sup>3</sup> включительно	1 ящик	0,28
свыше 0,5 до 1 м <sup>3</sup>	1 ящик	0,55

### 3.5.24 Установка (демонтаж) снегозадерживающих ограждений

Состав работ.

Разгрузка снегозадерживающих ограждений с автотранспорта вручную. Установка снегозадерживающих ограждений. Демонтаж снегозадерживающих ограждений по окончании зимнего периода с погрузкой их на автотранспорт.

Исполнитель: дорожный рабочий 2 разряда – 2 чел.

Нормы времени на установку снегозадерживающих ограждений

Таблица 3.5.24

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Установка снегозадерживающих ограждений		
кольев	10 шт.	0,42
сетки	10 м.п.	0,67
переносных штакетных оград	10 м.п.	0,55
Демонтаж снегозадерживающих ограждений		
кольев	10 шт.	0,12
сетки	10 м.п.	0,17
переносных штакетных оград	10 м.п.	0,42

### 3.5.25 Установка (демонтаж) туалетной кабины - модуля Состав работ.

Разметка мест установки туалетной кабины – модуля.  
Разгрузка и установка туалетной кабины – модуля с автотранспорта с применением автокрана. Демонтаж туалетной кабины – модуля и погрузка кабины на автотранспорт с применением автокрана.

Исполнители: дорожный рабочий 3 разряда – 1 чел.,  
машинист крана автомобильного 5 разряда – 1 чел.

Норма времени на установку (демонтаж) туалетной кабины - модуля

Таблица 3.5.25

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Установка туалетной кабины - модуля	1 шт.	0,083
Демонтаж туалетной кабины – модуля	1 шт.	0,07

### 3.5.26 Уборка туалетной кабины - модуля Состав работ.

Увлажнение пола водой. Подметание пола при помощи щетки. Обметание пыли с поверхности потолка при помощи щетки. Удаление пыли и загрязнения с поверхности стены и двери влажным способом. Приготовление моющего раствора. Протирка стен и двери влажным способом. Промывание поверхности чистой водой и протирка ее насухо.

Исполнитель: уборщик территорий.

Норма времени на уборку туалетной кабины - модуля

Таблица 3.5.26

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Уборка туалетной кабины - модуля	1 м <sup>2</sup> поверхности	0,07

### 3.5.27 Мойка туалетной кабины – модуля снаружи

Состав работ.

Приготовление моющего раствора. Мойка в туалетной кабине стен и двери снаружи, с периодической сменой моющего раствора или воды. Промывание поверхности стен, двери чистой водой и протирка их насухо.

Исполнитель: уборщик территорий.

Норма времени на мойку туалетной кабины - модуля снаружи

Таблица 3.5.27

Наименование работы	Ед. изм.	Нормы времени, чел./час
Мойка туалетной кабины – модуля снаружи	1 м <sup>2</sup> поверхности	0,055

## Приложение А

Периодичность выполнения работ на поддержание и восстановление санитарного состояния улично-дорожной сети населенных пунктов вручную

Таблица А.1

№ п/п	Наименование работ	Обозначение улиц и количество полос движения									
		М4, М6, М8	А4, А6, А8	Б4, Б6	В2, В4	Г2, Г4	Е2, Е4	Ж2, Ж4	32	П2	П1
		Среднемесячная периодичность выполнения работ, количество раз в месяц									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Уборка посадочных площадок общественного транспорта	15,2	15,2	15,2	15,2	10	10	10	6	3	1
2	Уборка проезжей (прилотковой) части улиц	30,4	15,2	10	10	6	4	5	2	1	0,5
3	Уборка тротуаров	15,2	15,2	10	10	6	4	5	4	2	1
4	Уборка технических тротуаров	15,2	10	6	5	4	3	2	1	-	-
5	Уборка газонов	15,2	10	6	6	5	4	4	2	1	0,5
6	Уборка склонов	15,2	10	6	4	3	2	2	1	1	1
7	Уборка лестничных маршей и площадок	15,2	15,2	10	10	6	5	10	6	4	2
8	Уборка урн	60,8	30,4	15,2	15,2	10	6	6	5	4	4
9	Уборка от случайного мусора	91,2	60,8	15,2	30,4	15,2	10	15,2	6	4	4
10	Уборка тротуаров и прилотковой части улиц после механизированной уборки	По мере необходимости, в соответствии с графиком уборки с применением механизированных средств									
11	Мойка остановочных павильонов	По мере необходимости, но не реже двух раз в год									



Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Посыпка песком или пескосо-ляной смесью посадочных площадок общественного транспорта и тротуаров	По мере необходимости									
13	Очистка тротуарной плитки от травы	По мере необходимости									

*5 Примечаний к таблице А.1:*

*1 Количество полос движения указано в обоих направлениях движения*

*2 Указанная периодичность выполнения работ является рекомендуемой*

*3 Отнесение улиц к категориям и периодичность выполнения работ утверждается решением местных исполнительных и распорядительных органов.*

*4 Указанная рекомендуемая периодичность выполнения работ в месяц (среднемесячная среднегодовая):*

*91,2 – ежедневно, три раза в сутки;*

*60,8 – ежедневно, два раза в сутки;*

*30,4 – ежедневно, один раз в сутки;*

*15,2 – один раз в двое суток;*

*10 – один раз в трое суток;*

*6 – шесть раз в месяц и т.п.;*

*0,5 – один раз в два месяца.*

*5 Периодичность выполнения работ по отдельным категориям улиц может быть изменена решением городских (районных) исполнительных комитетов на основании мотивированного обоснования, представляемого руководителем предприятия, которое выполняет работы по обслуживанию проезжей (прилотовой) части улиц и тротуаров ручным способом и работы по содержанию элементов благоустройства улично-дорожной сети на территории населенных пунктов.*

**Нормы времени**  
на обслуживание проезжей (прилотковой)  
части улиц и тротуаров ручным способом и работы по  
содержанию элементов благоустройства улично-  
дорожной сети

Подготовлены к изданию  
**РУП «Институт «Белжилпроект»**

Ответственный за выпуск

О.Г.Поскробко

Е.В.Филипович

Ответственный исполнитель

С.Г.Никищенко

Компьютерная верстка

Н.С.Стриёнок

Подписано в печать 08.10.2020

Формат 60x84-16 Печ. Л

Тираж 50 экз.

Заказ № 5

Отпечатано РУП «Институт «Белжилпроект»  
220004, г. Минск, ул. Кальварийская, 17  
тел. 203-56-96