

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ПОСЕЛЕНИЯ ВОСКРЕСЕНСКОЕ В ГОРОДЕ МОСКВЕ**

РЕШЕНИЕ

04.07.2016 № 266/43

О внесении изменений и дополнений в решение Совета депутатов от 7 апреля 2016 года № 244/39

Руководствуясь постановлением Правительства Москвы от 15 июня 2016 года № 330-ПП «О внесении изменений в постановления Правительства Москвы от 9 ноября 1999 год № 1018» и Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом города Москвы от 6 ноября 2002 года № 56 «Об организации местного самоуправления в городе Москве», Уставом поселения Воскресенское,

Совет депутатов Р Е Ш И Л :

1. Внести в решение Совета депутатов от 7 апреля 2016 года № 244/39 «Об утверждении Регламента содержания автомобильных дорог местного значения (объектов дорожного хозяйства) в поселении Воскресенское города Москвы» следующие изменения и дополнения:

1.1. Внести следующие изменения и дополнения в приложение к решению «Регламент содержания автомобильных дорог местного значения (объектов дорожного хозяйства) в поселении Воскресенское города Москвы» (далее по тексту – Регламент):

1.1.1. В разделе «Оглавление» Регламента слово «Приложение» заменить словами и цифрами «Приложение 1, Приложение 2, Приложение 3».

1.1.2. Пункт 1.1 Регламента изложить в следующей редакции:

«1.1. Настоящий Регламент определяет порядок организации работ по содержанию автомобильных дорог местного значения (объектов дорожного хозяйства) 3, 4, 5, 8а, 8б и 8в категорий, расположенных на территории

поселения Воскресенское города Москвы, для реализации полномочий органов местного самоуправления городских округов и поселений, установленных статьей 8 Закона города Москвы «Об организации местного самоуправления в городе Москве» от 06.11.2002 № 56 и носит рекомендательный характер.».

1.1.3. Пункт 4.1.2 Регламента изложить в следующей редакции:

«4.1.2. Покрытие проезжей части дорог должно быть чистым, убраны посторонние предметы. На дорогах категорий 3, 4, 5, 8а, 8б и 8в, при технической необходимости, должна быть нанесена горизонтальная разметка проезжей части в соответствии с ГОСТ Р 51256-2011.».

1.1.4. Пункт 5.1.2 Регламента изложить в следующей редакции:

«5.1.2. Покрытие дорог (ОДХ) должно быть чистым, убраны посторонние предметы. На дорогах категории 3, 4, 5, 8а, 8б и 8в при технической необходимости должна быть нанесена горизонтальная разметка проезжей части в соответствии с ГОСТ Р 51256-2011.».

1.1.5. Приложение к Регламенту считать Приложением 1.

1.1.6. Дополнить Регламент Приложением 2 «Технологические карты на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения для категорий 8а, 8б, 8в в зимний период» в редакции согласно приложению 1 к настоящему решению.

1.1.7. Дополнить Регламент Приложением 3 «Технологические карты на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения для категорий 8а, 8б, 8в в летний период» в редакции согласно приложению 2 к настоящему решению.

2. Администрации поселения Воскресенское обеспечить официальное опубликование настоящего решения в бюллетене «Московский муниципальный вестник» и размещение на официальном сайте.

3. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на главу поселения Воскресенское Гасанова З.Г.

Глава поселения Воскресенское

З.Г. Гасанов

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ

на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения для категорий 8а, 8б, 8в в зимний период

Технологические карты на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения Троицкого и Новомосковского административных округов г. Москвы для категорий 8а, 8б, 8в с покрытиями усовершенствованного типа в зимний период

№№ П/П	Технологические операции и нормативы по элементам ОДХ	Ед. изм.	8а покрытия усовершенствованного типа	8б покрытия усовершенствованного типа	8в покрытия усовершенствованного типа
1	2	3	4	5	6
	Проезжая часть, включая парковочное пространство				
1	Время, установленное на выполнение основных технологических операций:				
	- обработка противогололедными реагентами с применением машин типа:	час	3	-	-
	- КО-829 А1	%	100	-	-
	- обработка противогололедными реагентами с применением машин типа:	час	3	4	4
	- КО-806	%	70	-	30
	- ЭД-405	%	30	-	-
	- МК-82 Гарант	%	-	100	70
	- механизированное подметание: с применением машин типа:	час	3	4	4
	- КО-829 А1	%	50	-	-
	- КО-713-01	%	50	-	50
- МК-82 Гарант	%	-	100	50	
- обработка щебнем с применением машин типа	час	4	5	5	
		час	КО-713	МК-82 Гарант	КО-713
2	Среднее количество часов работы одной технологической машины в сутки:				
	- распределитель реагентов (типа КО-829А1)	час	15,8	-	-
	- распределитель реагентов (типа КО-806, ЭД-405, МК-82 Гарант)	час	18,5	18,5	18,5
	- распределитель щебня (КО-713, МК-82 Гарант)	час	12,8	12,8	12,8
	- плужно-щеточный снегоочиститель (КО-829 А1, КО-713-01, МК-82 Гарант)	час	14,8	14,8	14,8
Количество дней работы машин за зимний период	ед.	166	166	166	166

3	Среднее количество дежурства одной технологической машины в сутки:				
	- распределитель реагентов (типа КО-829А1)	час	5,2	-	-
	- распределитель реагентов (типа КО-806, ЭД-405, МК-82 Гарант)	час	2,5	2,5	2,5
	- распределитель щебня (типа КО-829 А1, КО-713, МК-82 Гарант)	час	8,2	8,2	8,2
	- плужно-щеточный снегоочиститель (КО-829 А1, КО-713-01, МК-82 Гарант)	час	6,2	6,2	6,2
4	Количество циклов: обработки проезжей части противогололедными материалами за зимний период:				
	- противогололедные реагенты, с обработкой машинами типа КО-829А1	ед.	50	-	-
	- противогололедные реагенты, с обработкой машинами типа КО-806, ЭД-405, МК-82 Гарант	ед.	60	60	60
5	Первоочередная и аварийная обработка противогололедными материалами опасных для движения транспорта мест (тормозные площадки, спуски, подъемы и др.):				
	- площадь обработки в % от убираемой площади проезжей части	%	5	5	5
	- количество циклов обработки:				
	- противогололедные реагенты (КО-806)	ед.	50	-	50
	- Щебень 2-5 мм (КО-713, МК-82 Гарант)	ед.	5	5	5
6	Средняя плотность обработки проезжей части противогололедными материалами за один технологический цикл:				
	- распределитель реагентов (типа КО-829А1)	гр/м ²	40	-	-
	- распределитель реагентов (типа КО-806, ЭД-405, МК-82 Гарант)	гр/м ²	42	42	42
	- Щебень 2-5 мм (КО-829 А1, КО-713-01, МК-82 Гарант)	гр/м ²	200	200	200
7	Уборка труднодоступных для уборочной техники участков проезжей части, включая велодорожки, уборка металлических направляющих пешеходных ограждений, уборка столбиков тротуарных ограждений, уборка случайного мусора на тротуарах и в лотках бригадами в составе:				
	- малагабар. погрузчик типа "Bobcat S175" - 1 ед., - самосвал типа "ЗИЛ-450650" - 2 ед., - дорожные рабочие - 2 чел.				
	Количество бригад на 1,0 млн. м ² убираемой площади	ед.	1	-	-
	Количество часов работы бригады в сутки	час	8	-	-
8	Среднее расстояние от места работы распределителей противогололедных материалов до баз хранения реагентов				
	- реагентов	км	5	5	5
	- щебня	км	5	5	5
9	Формирование снежных валов в лотках, расчистка снега на остановках и переходах, сдвигание снега с обочин на откосы и др.				
	- количество автогрейдеров типа ГС-14.02 на 1,0 млн. м ² площади	ед.	1	1	1

	- среднее количество часов работы автогрейдера в сутки	час	8	8	8
10	Расчистка от снега обочин:				
	- количество механизмов типа "МТЗ 82.1" на 1,0 млн. м ² площади проезжей части	ед.	1	1	1
	- среднее количество часов работы механизма в сутки	час	8	8	8
11	Механизированное подметание осевых разделительных полос летними подметельно-уборочными машинами в периоды длительного отсутствия снегопадов:				
	- количество машин типа "ПУМ-77.3" на 1,0 млн. м ² площади	ед.	1	-	-
	- количество рабочих дней в течение зимнего периода	дни	30	-	-
	- среднее количество часов работы одной машины в сутки	час	8	-	-
12	Ремонт проезжей части дорог (в процентах от площади проезжей части), в том числе:	%	0,4	0,4	0,4
	- с использованием холодного асфальтобетона	%	0,13	0,13	0,13
	- с использованием литого асфальтобетона	%	0,27	0,27	0,27
	Тротуары, в том числе посадочные площадки остановок общественного транспорта, велодорожки				
13	Класс тротуаров по интенсивности пешеходного движения		1	1	1
14	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке тротуаров, в том числе велодорожек за смену	м ²	1430	1430	1430
	Количество часов работы в сутки	час	8	8	8
15	Ручная зачистка:				
	- Площадь труднодоступных мест (у цоколей зданий, мачт освещения, киосков и др.) при механизированной уборке в % от общей площади мех. уборки тротуаров	%	1	-	-
	Количество часов работы в сутки	час	8	-	-
16	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной зачистке труднодоступных для прохода техники мест при мех. уборке тротуаров за смену	м ²	1430	-	-
17	Средняя продолжительность работы одной тротуароуборочной машины в сутки в течение зимнего периода (обработка комбинированными реагентами, подметание)	час	9	9	9
	Средняя продолжительность дежурства одной тротуароуборочной машины в сутки в течение зимнего периода (обработка комбинированными реагентами, подметание)	час	7	7	7
	Количество дней работы машин за зимний период	ед.	166	166	166
18	Ремонт тротуаров и тактильных покрытий (в процентах от площади тротуаров) с использованием холодного асфальтобетона и тротуарной плитки	%	0,1	0,1	0,1
	Площадь плиточных покрытий в процентном отношении к площади тротуаров	%	0,5	0,5	0,5

	Время, необходимое для выполнения основных технологических операций:				
19	- обработка комбинированными реагентами (щебнем) - машинами типа МК-82 Гарант с разбрасывателем	час	4	4	4
	- механизированное подметание - машинами типа МТЗ-82.1	час	4	4	4
20	Количество циклов обработки комбинированными реагентами (щебнем) за зимний период	ед.	50	50	50
21	Площадь механизированной обработки тротуаров комбинированными реагентами (щебнем)	%	100	100	100
22	Средняя плотность обработки комбинированными реагентами (щебнем) за один технологический цикл	гр/м ²	100	100	100
23	Среднее расстояние от места работы распределителей комбинированных реагентов (щебнем) до баз хранения комбинированных реагентов (щебня)	км	5	5	5
24	Средняя площадь одной посадочной площадки, убираемая вручную	м ²	50	50	50
25	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке посадочных площадок	м ²	920	920	920
	Количество часов работы в сутки	час	8	8	8
26	Очистка от мусора урн, установленных на посадочных площадках с применением самосвала типа Зил-450650 и дорожный рабочий (1 т в сутки):				
	- количество циклов за зимний период	ед.	100	66	66
	- количество урн на одной площадке	ед.	1	1	1
	- количество часов работы мусоровоза	час	8	8	8
	- среднее количество урн, загружаемых за один рейс	ед.	180	180	180
	Обстановка пути				
27	Уборка дорожных знаков - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел.	ед.	33	33	33
	Средняя площадь дорожного знака на стойке высотой до 2,0 м	м ²	0,5	0,5	0,5
28	Уборка дорожных и навигационных указателей - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел.	ед.	33	33	33
	Средняя площадь указателя на стойке высотой 2,0 м и более	м ²	7	7	7
29	Уборка информационных щитов - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел.	ед.	33	33	33
	Средняя площадь информационного щита на стойке высотой более 12 м	м ²	18	18	18
30	Уборка (барьерных, пешеходных) ограждений - количество циклов уборки	ед.	33	33	33

	бригадой в составе:				
	- уборочная машина типа "ЭД-405" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. - площадь уборки ограждений на 1 п.м. ограждения	м ²	0,5	0,5	0,5
	- площадь мелкого ремонта ограждений на 1 п.м. ограждений	м ²	0,5	0,5	0,5
	- процент протяженности ограждений, подлежащих ремонту от общей протяженности ограждений	%	5	5	5
31	Уборка буферов безопасности Количество циклов уборки бригадой в составе: - дор. ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дор. рабочий - 1 чел.	ед.	24	24	24
	Вывоз снега				
32	Среднее расстояние до пункта утилизации снега	км	6	6	6
33	Базовая машина для погрузки снега в а/самосвалы		СЛП-206МУ	ГО-18	СЛП-206МУ
34	Среднее количество ездов самосвалов в смену при вывозе снега на пункт утилизации	ед.	7,54	7,54	7,54
35	Средняя скорость движения самосвала	км/ч	40	40	40
36	Средний геометрический объем кузова самосвала, принимаемый при вывозе снега на утилизацию	м ³	11	11	11
37	Оперативный вывоз снега дежурными механизмами от остановок, пешеходных переходов и других мест массового скопления пешеходов, количество механизмов на 1,0 млн.м ² площади дорог: - снегопогрузчиков типа СЛП-206 МУ - дорожных рабочих - самосвалов типа "ЗИЛ -450650" - часы работы дорожных рабочих и механизмов в сутки	ед. ед. ед. час	1 1 2 8	- - - -	- - - -
38	Перекидка валов снега из лотков и с обочин на свободные территории механизмами типа МТЗ 82 с роторным оборудованием Количество циклов за зимний период	ед.	50	50	50

**Технологические карты
на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства
местного значения Троицкого и Новомосковского административных
округов г. Москвы для категорий 8а, 8б, 8в с покрытиями переходного типа
в зимний период**

№.№ П/П	Технологические операции и нормативы по элементам ОДХ	Ед. изм.	8а покрытия переходного типа	8б покрытия переходного типа	8в покрытия переходного типа
1	2	3	4	5	6
	Проезжая часть, включая парковочное пространство				
1	Механизированное подметание, с применением машин типа: - КО-829 А1 - КО-713-01 - МК-82 Гарант	час % % %	3 50 50 -	- - - 100	4 - 50 50

2	Среднее количество часов работы одной технологической машины в сутки: - плужно-щеточный снегоочиститель (КО-829 А1, КО-713-01, МК-82 Гарант)	час	14,8	14,8	14,8
	Количество дней работы машин за зимний период	ед.	166	166	166
3	Среднее количество дежурства одной технологической машины в сутки: - плужно-щеточный снегоочиститель (КО-829 А1, КО-713-01, МК-82 Гарант)	час	6,2	6,2	6,2
4	Уборка труднодоступных для уборочной техники участков проезжей части, включая велодорожки, уборка металлических направляющих пешеходных ограждений, уборка столбиков тротуарных ограждений, уборка случайного мусора на тротуарах и в лотках бригадами в составе: - малогабар. погрузчик типа "Bobcat S175" - 1 ед., - самосвал типа "ЗИЛ-450650" - 2 ед., - дорожные рабочие - 2 чел. Количество бригад на 1,0 млн. м ² убираемой площади	ед.	1	-	-
	Количество часов работы бригады в сутки	час	8	-	-
5	Расчистка снега на остановках и переходах, сдвигание снега с обочин на откосы и др. - количество автогрейдеров типа ГС-14.02 на 1,0 млн. м ² площади - среднее количество часов работы автогрейдера в сутки	ед.	1	-	-
		час	8	-	-
6	Расчистка от снега обочин: - количество механизмов типа "МТЗ 82.1" на 1,0 млн. м ² площади проезжей части - среднее количество часов работы механизма в сутки	ед.	1	-	-
		час	8	-	-
	Тротуары, в том числе посадочные площадки остановок общественного транспорта, велодорожки				
7	Класс тротуаров по интенсивности пешеходного движения		1	1	1
8	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке тротуаров, в том числе велодорожек за смену Количество часов работы в сутки	м ²	1430	1430	1430
		час	8	8	8
9	Ручная зачистка: - Площадь труднодоступных мест (у цоколей зданий, мачт освещения, киосков и др.) при механизированной уборке в % от общей площади мех. уборки тротуаров Количество часов работы в сутки	%	6	-	-
		час	8	-	-
10	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной зачистке труднодоступных для прохода техники мест при мех. уборке тротуаров за смену	м ²	1430	-	-
11	Средняя продолжительность работы одной тротуароуборочной машины в сутки в течение зимнего периода (обработка комбинированными реагентами, подметание) Средняя продолжительность дежурства одной тротуароуборочной машины в сутки в течение зимнего периода (обработка комбинированными реагентами, подметание)	час	9	9	9
		час	7	7	7

	Количество дней работы машин за зимний период	ед.	166	166	166
12	Ремонт тротуаров и тактильных покрытий (в процентах от площади тротуаров) с использованием холодного асфальтобетона и тротуарной плитки	%	0,1	0,1	0,1
	Площадь плиточных покрытий в процентном отношении к площади тротуаров	%	0,5	0,5	0,5
13	Время, необходимое для выполнения основных технологических операций: - обработка комбинированными реагентами (щебнем) - машинами типа МК-82 Гарант с разбрасывателем - механизированное подметание - машинами типа МТЗ-82.1	час	4	4	4
		час	4	4	4
14	Количество циклов обработки комбинированными реагентами (щебнем) за зимний период	ед.	50	50	50
15	Площадь механизированной обработки тротуаров комбинированными реагентами (щебнем)	%	100	100	100
16	Средняя плотность обработки комбинированными реагентами (щебнем) за один технологический цикл	гр/м ²	100	100	100
17	Среднее расстояние от места работы распределителей комбинированных реагентов (щебня) до баз хранения комбинированных реагентов (щебня)	км	5	5	5
18	Средняя площадь одной посадочной площадки, убираемая вручную	м ²	50	50	50
19	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке посадочных площадок Количество часов работы в сутки	м ²	920	920	920
		час	8	8	8
20	Очистка от мусора урн, установленных на посадочных площадках с применением самосвала типа Зил-450650 и дорожный рабочий (1 т в сутки): - количество циклов за зимний период - количество урн на одной площадке - количество часов работы мусоровоза - среднее количество урн, загружаемых за один рейс	ед.	100	66	66
		ед.	1	1	1
		час	8	8	8
		ед.	180	180	180
	Обстановка пути				
21	Уборка дорожных знаков - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. Средняя площадь дорожного знака на стойке высотой до 2,0 м	ед.	33	33	33
		м ²	0,5	0,5	0,5
22	Уборка дорожных и навигационных указателей - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. Средняя площадь указателя на стойке высотой 2,0 м и более	ед.	33	33	33
		м ²	7	7	7
23	Уборка информационных щитов - количество циклов уборки бригадой в составе:	ед.	33	33	33

	- дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед.				
	- дорожный рабочий - 1 чел.				
	Средняя площадь информационного щита на стойке высотой более 12 м	м ²	18	18	18
24	Уборка (барьерных, пешеходных) ограждений - количество циклов уборки бригадой в составе:	ед.	33	33	33
	- уборочная машина типа "ЭД-405" - 1 ед.				
	- дорожный рабочий - 1 чел.				
	- площадь уборки ограждений на 1 п.м. ограждения	м ²	0,5	0,5	0,5
	- площадь мелкого ремонта ограждений на 1 п.м. ограждений	м ²	0,5	0,5	0,5
	- процент протяженности ограждений, подлежащих ремонту от общей протяженности ограждений	%	5	5	5
25	Перекидка валов снега из лотков и с обочин на свободные территории механизмами типа МТЗ 82 с роторным оборудованием Количество циклов за зимний период	ед.	50	50	50

**Технологические карты
на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства
местного значения Троицкого и Новомосковского административных
округов г. Москвы для категорий 8а, 8б, 8в с покрытиями грунтового
типа в зимний период**

№№ П/П	Технологические операции и нормативы по элементам ОДХ	Ед. изм.	8а покрытия грунтового типа	8б покрытия грунтового типа	8в покрытия грунтового типа
1	2	3	4	5	6
	Проезжая часть, включая парковочное пространство				
1	Механизированное подметание, с применением машин типа: - КО-713-01 - МК-82 Гарант	час % %	3 100 -	- - 100	4 50 50
2	Среднее количество часов работы одной технологической машины в сутки: - плужно-щеточный снегоочиститель (КО-713-01, МК-82 Гарант)	час	14,8	14,8	14,8
3	Среднее количество дежурства одной технологической машины в сутки: - плужно-щеточный снегоочиститель (КО-713-01, МК-82 Гарант)	час	6,2	6,2	6,2
	Количество дней работы машин за зимний период	ед.	166	166	166
4	Расчистка снега на остановках и переходах, сдвигание снега с обочин на откосы и др. - количество автогрейдеров типа ГС-14.02 на 1,0 млн. м ² площади	ед.	1	-	-
	- среднее количество часов работы автогрейдера в сутки	час	8	-	-
5	Расчистка от снега обочин: - количество механизмов типа "МТЗ 82.1" на 1,0 млн. м ² площади проезжей части	ед.	1	-	-

	- среднее количество часов работы механизма в сутки	час	8	-	-
	Тротуары, в том числе посадочные площадки остановок общественного транспорта, велодорожки				
6	Класс тротуаров по интенсивности пешеходного движения		1	1	1
7	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке тротуаров, в том числе велодорожек за смену Количество часов работы в сутки	м ²	1430	1430	1430
		час	8	8	8
8	Ручная зачистка: - Площадь труднодоступных мест (у цоколей зданий, мачт освещения, киосков и др.) при механизированной уборке в % от общей площади мех. уборки тротуаров Количество часов работы в сутки	%	6	-	-
		час	8	-	-
9	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной зачистке труднодоступных для прохода техники мест при мех. уборке тротуаров за смену	м ²	1430	-	-
10	Средняя продолжительность работы одной тротуароуборочной машины в сутки в течение зимнего периода (обработка комбинированными реагентами, подметание) Средняя продолжительность дежурства одной тротуароуборочной машины в сутки в течение зимнего периода (обработка комбинированными реагентами, подметание) Количество дней работы машин за зимний период	час	9	9	9
		час	7	7	7
		ед.	166	166	166
11	Ремонт тротуаров и тактильных покрытий (в процентах от площади тротуаров) с использованием холодного асфальтобетона и тротуарной плитки Площадь плиточных покрытий в процентном отношении к площади тротуаров	%	0,1	0,1	0,1
		%	0,5	0,5	0,5
12	Время, необходимое для выполнения основных технологических операций: - обработка комбинированными реагентами (щебнем) - машинами типа МК-82 Гарант с разбрасывателем - механизированное подметание - машинами типа МТЗ-82.1	час	4	4	4
		час	4	4	4
13	Количество циклов обработки комбинированными реагентами (щебнем) за зимний период	ед.	50	50	50
14	Площадь механизированной обработки тротуаров комбинированными реагентами (щебнем)	%	100	100	100
15	Средняя плотность обработки комбинированными реагентами (щебнем) за один технологический цикл	гр/м ²	100	100	100
16	Среднее расстояние от места работы распределителей комбинированных реагентов (щебня) до баз хранения комбинированных реагентов (щебня)	км	5	5	5

17	Средняя площадь одной посадочной площадки, убираемая вручную	м ²	50	50	50
18	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке посадочных площадок Количество часов работы в сутки	м ²	920	920	920
		час	8	8	8
19	Очистка от мусора урн, установленных на посадочных площадках с применением самосвала типа Зил-450650 и дорожный рабочий (1 т в сутки): - количество циклов за зимний период - количество урн на одной площадке - количество часов работы мусоровоза - среднее количество урн, загружаемых за один рейс	ед.	100	66	66
		ед.	1	1	1
		час	8	8	8
		ед.	180	180	180
	Обстановка пути				
20	Уборка дорожных знаков - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. Средняя площадь дорожного знака на стойке высотой до 2,0 м	ед.	33	33	33
		м ²	0,5	0,5	0,5
21	Уборка дорожных и навигационных указателей - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. Средняя площадь указателя на стойке высотой 2,0 м и более	ед.	33	33	33
		м ²	7	7	7
22	Уборка информационных щитов - количество циклов уборки бригадой в составе: - дорожный ремонтер типа "Газель" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. Средняя площадь информационного щита на стойке высотой более 12 м	ед.	33	33	33
		м ²	18	18	18
23	Уборка (барьерных, пешеходных) ограждений - количество циклов уборки бригадой в составе: - уборочная машина типа "ЭД-405" - 1 ед. - дорожный рабочий - 1 чел. - площадь уборки ограждений на 1 п.м. ограждения - площадь мелкого ремонта ограждений на 1 п.м. ограждений - процент протяженности ограждений, подлежащих ремонту от общей протяженности ограждений	ед.	33	33	33
		м ²	0,5	0,5	0,5
		м ²	0,5	0,5	0,5
		%	5	5	5
24	Перекидка валов снега из лотков и с обочин на свободные территории механизмами типа МТЗ 82 с роторным оборудованием Количество циклов за зимний период	ед.	50	50	50

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
на работы по комплексному содержанию объектов дорожного
хозяйства местного значения для категорий 8а, 8б, 8в в летний
период

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства
местного значения Троицкого и Новомосковского административных
округов г. Москвы для категорий 8а, 8б, 8в с покрытиями
усовершенствованного типа в летний период

№ п/п	Технологические операции и нормативы по элементам ОДХ	Единица измерения	8а покрытия усовершенствованного типа	8б покрытия усовершенствованного типа	8в покрытия усовершенствованного типа
1	2	3	4	5	6
Проезжая часть и парковочное пространство					
1	а) Механизированная мойка проезжей части и парковочного пространства в ночное время (с 23 час. до 7 час.) с применением машин:				
	- КО-829А1-01	%	50	-	-
	- КО-713-01	%	50		50
	- КО-707 (МТЗ-82.1)	%		100	50
	- расход воды на 1м ² покрытия	литр	0,8	0,8	0,8
	- среднее расстояние от места работы ПМ до пункта заправки водой	км	6	6	6
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
	- кратность	ед.	1	1	1
	Площадь обработки при мойке 1 цистерной				
	- КО-829А1-01	м ²	8750		
	- КО-713-01	м ²	7687,5		7687,5
	- КО-707 (МТЗ-82.1)	м ²		6250	6250
	б) Механизированная мойка проезжей части и парковочного пространства с использованием моющего средства (МС)				
	- расход воды на 1м ² покрытия	литр	0,8	-	-
	- расход моющего средства (МС) на 1м ² покрытия с применением машин типа КО-713-01	литр	0,00064	-	-
	- количество циклов за летний период	ед.	8	-	-

	Среднее количество часов работы одной бригады в сутки	час	8	-	-
	Средняя ширина проезжей части в одну сторону	м	6	6	6
2	Патрульная мойка проезжей части (до 100% площади) и парковочного пространства в дневное время, в т.ч. на участках интенсивного загрязнения (стройплощадки, растворные узлы, кирпичные заводы, места уличной торговли и т.д.) с применением машин:				
	- КО-713-01	%	100	-	-
	Среднее количество часов работы 1-ой машины в сутки	час	8	-	-
	Кол-во ПМ на 1 млн. м2 пр.части	ед.	2	-	-
	Кол-во разлитых бочек в смену	ед	3	-	-
	Количество циклов за летний период	ед.	199	-	-
3	Механизированный полив проезжей части и парковочного пространства в жаркие периоды лета при t + 25°C и выше с применением машин:				
	КО-713-01	%	100	-	-
	- расход воды на 1 м2 покрытия	литр	0,3	-	-
	- количество циклов за летний период	ед.	100	-	-
	- площадь обработки при поливе 1 цистерной	м2	20500	-	-
Прилотковые зоны проезжей части и парковочного пространства					
4	Механизированная мойка лотков (1,5 м) в ночное время по окончании промывки проезжей части с применением машин:				
	- КО-829 А1-01	%	50	-	-
	- КО-713-01	%	50	100	100
	- площадь обработки 1 цистерной				
	- КО-829 А1-01	м2	4375	-	-
	- КО-713-01	м2	3844	3844	3844
	- расход воды	л/ м2	1,6	1,6	1,6
	Процент протяженности лотков от протяженности проезжей части	%	40	85	9
Количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199	
5	Механизированное подметание лотков (2 м) с применением машин:				
	ПУМ-77.3 (площадь, обрабатываемая одной цистерной - 100000 м2)	%	100	100	100
	Количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
	масса загружаемого смета	кг	4000	4000	4000
	емкость водяного бака	м3	1	1	1
	- количество циклов в смену	ед.	2	1	1
	- среднее расстояние от места работы машины до пункта заправки водой	км	6	6	6

	- расход воды на 1 м2	литр	0,01	0,01	0,01
	- кол-во смета с 1 м2	г/ м2	22	22	22
	- среднее расстояние от места работы машины до смето-перегрузочной площадки	км	5	5	5
6	Патрульное подметание лотков в период листопада (ПУМ-77.3) - среднее количество часов работы 1-ой машины в сутки - количество циклов в смену - количество циклов за летний период	час. ед. ед.	8 1 30	- - -	- - -
7	Уборка лотков, подпарапетных пространств и других мест, недоступных для работы техники, бригадами в составе: - малогабаритный погрузчик типа «Bobcat S175» – 1 ед. - самосвал «ЗИЛ» - 1 ед. - ПМ (оборудованная моечным шлангом КО-713-01 – 1ед., - дорожные рабочие – 2 чел. - количество бригад на 1 млн. м2 убираемой площади - среднее расстояние вывоза мусора (0,5 т - 1 бриг.) на загородные полигоны - количество дней работы за летний период Среднее количество часов работы одной бригады в сутки	ед. км ед. час	2 5 199 8	- - - -	- - - -
8	Ремонт дорожных покрытий в составе работ по техническому содержанию проезжей части и парковочного пространства (включая аварийно-восстановительный ремонт бортового камня) горячей асфальтобетонной смесью, от площади проезжей части, подлежащей ремонту в том числе: - с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта) - с применением компрессора картами размером до 30 м2 (от объема ремонта) - с применением компрессора картами до 100 м2 (от объема ремонта) - аварийный ремонт искусственных дорожных неровностей (ИДН)	% % % %	90 30 40 20 10	90 30 40 20 10	90 30 40 20 10
9	Заливка трещин дорожных покрытий битумными мастиками (при среднем значении заливки трещин на 1 млн. м2 - 33000 п.м): - с применением гудронатора (трещина размером от 5 мм до 20 мм.)	%	75	75	75
	- с применением фрезы и заливщика (трещина размером более 20 мм)	%	25	25	25

10	Аварийный ремонт дорожных покрытий в составе работ по техническому содержанию проезжей части и парковочного пространства с использованием холодного асфальтобетона, от площади проезжей части, подлежащей ремонту	%	10	10	10
Тротуары, в том числе посадочные площадки остановок общественного транспорта, велодорожки					
11	Класс тротуаров по интенсивности пешеходного движения	кл.	1	1	1
12	а) Механизированная мойка тротуаров тротуароуборочными машинами (площадь обработки 1 цистерной КО-707-01 - 6250 м2) - количество дней работы за летний период - среднее расстояние от места работы ПМ до места заправки - расход воды на 1 м2 - среднее количество часов работы 1-ой машины в сутки б) Механизированная мойка тротуаров с использованием моющего средства (МС) (площадь обработки 1 цистерной КО-707-01 - 6250 м2) - расход воды на 1м2 покрытия - расход моющего средства (МС) на 1м2 покрытия - количество циклов за летний период - среднее количество часов работы одной машины в сутки	ед. км л час. литр литр ед. час	199 6 0,8 8 0,8 0,00064 8 8	199 6 0,8 8 - - - -	199 6 0,8 8 - - - -
13	Механизированный полив тротуаров в жаркие периоды лета при t + 25°C и выше (базовая машина КО-707-01) - производительность машины при поливе - расход воды на 1 м2 покрытия - количество циклов за летний период - площадь при поливе 1 цистерной	кв.м/ ч литр ед. м2	22500 0,3 100 16667	- - - -	- - - -
14	Механизированное подметание тротуаров с применением машин: - МУП-351.РТР-1 с увлажнителем - количество дней работы за летний период - среднее расстояние от места работы до места выгрузки смета - процент площади, подлежащий подметанию - расход воды на 1 м2 - кол-во смета - кол-во рабочих циклов за смену - среднее количество часов работы 1-ой машины в сутки	% ед. км % литр г/ м2 ед. час.	100 199 5 40 0,01 22 1 8	100 199 5 20 0,01 22 1 8	100 199 5 10 0,01 22 1 8
15	Ручная уборка тротуаров (а/б, плиточные, тактильные покрытия)				

	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
	- кол-во рабочих циклов в сутки	ед.	1	1	1
	- среднее количество часов работы 1-го дорожного рабочего в сутки	час.	8	8	8
	- площадь территории, обслуживаемой 1дор. рабочим при ручной уборке тротуаров	м2	1880	1880	1880
16	Средняя площадь одной посадочной площадки, убираемая вручную	м ²	50	50	50
17	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке посадочных площадок	м ²	1480	1480	1480
	-количество часов работы в сутки	час	8	8	8
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
18	Очистка от мусора урн, установленных на посадочных площадках с применением самосвала типа "ЗИЛ" (1 т в сутки):				
	- количество циклов за летний период	ед	100	66	66
	- дорожный рабочий - 1 чел				
	- количество урн на одной площадке	ед.	1	1	1
	- количество часов работы мусоровоза	час	8	8	8
	- среднее количество урн, загружаемых в мусоровоз за один рейс	ед.	180	180	180
19	Содержание урн на остановках городского пассажирского транспорта, в летний период:				
	- кратность покраски	ед.	2	2	2
	- мелкий ремонт (% от количества)	%	10	10	10
20	Нанесение линий вертикальной дорожной разметки - покраска бортового камня (бордюров) в зоне посадочных площадок на остановках городского пассажирского транспорта				
	- кратность покраски за летний период	ед.	2	2	2
	- протяженность	п.м.	20	20	20
	- площадь покраски на 1п.м. бортового камня (бордюра)	м2	0,03	0,03	0,03
21	Ремонт дорожных покрытий (а/б, плиточные, тактильные) в составе работ по техническому содержанию тротуаров ОДХ				
	- асфальтобетонные покрытия (от площади тротуаров, подлежащих ремонту в летний период)				
	а) с использованием холодного асфальтобетона (аварийный ремонт ОДХ),	%	10	10	10
	б) горячей асфальтобетонной смесью, из них:	%	90	90	90
	- с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта)	%	20	20	20
	- с применением компрессора картами размером до 30 м2 (от объема ремонта)	%	50	50	50
	- с применением компрессора картами размером до 100 м2 (от объема ремонта)	%	20	20	20
	- плиточные, тактильные	%	100	100	100
	а) площадь плиточных покрытий на 1 млн. площади тротуаров	%	0,5	0,5	0,5
Утилизация смета					
22	Содержание сметоперегрузочной площадки на 1 млн. м2 убираемой площади				

	- фр.погрузчик типа ТО-18 – 1 ед.				
	- дорожный рабочий – 2 чел.				
	- часы работы в сутки	час	8	8	8
	- количество площадок	ед.	2	2	1
	- количество дней работы н за летний период	ед.	199	199	199
Обстановка пути					
23	Средняя площадь дорожного знака на стойке высотой до 2 м	м2	0,5	0,5	0,5
24	Средняя площадь дорожного и навигационного указателя на стойках высотой 2 м и более	м2	7	7	7
25	Средняя площадь информационного щита на стойке высотой до 12 м	м2	18	18	18
26	Ограждения (барьерные, пешеходные) :				
	- площадь уборки ограждений на 1п.м. ограждений	м2	5	5	5
	- площадь мелкого ремонта ограждений на 1 п.м. ограждений	м2	0,5	0,5	0,5
	- мелкий ремонт (% от протяженности ограждения)	%	10	10	10
	- кратность покраски	ед.	2	2	2
27	Количество циклов уборки за летний период	ед.	17	17	17
	- знаков, указателей, щитов, ограждений, бригадой в составе:				
	- «КО-713-01» – 1 ед.				
	- дорожный рабочий – 2 чел.				
	- расход воды на 1 знак	литр	0,9	0,9	0,9
	- расход воды на 1 указатель	литр	7,4	7,4	7,4
	- расход воды на 1 щит	литр	18,4	18,4	18,4
	- расход воды на 1 п.м. ограждений	литр	0,8	0,8	0,8
	- нормы времени на мойку:				
	знака	час	0,059	0,059	0,059
указателя	час	0,125	0,125	0,125	
щита	час	0,192	0,192	0,192	
1000 пм ограждений	час	2	2	2	
28	Количество циклов уборки за сезон				
	буферов безопасности	ед.	66	66	66
	- КО-713-01 – 1 ед.				
	- дорожный рабочий – 1 чел.				
	- расход воды на 1 буфер при средней площади 4 м2	литр	6,4	6,4	6,4
- норма времени на мойку 1-го буфера	ч-час	0,0309	0,0309	0,0309	
Обочины					
29	Мойка обочин в ночное время по окончании промывки проезжей части с применением машин:				
	КО-713-01	%	100	-	-
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	-	-
	- площадь мойки 1 цистерной	м2	15375	-	-
	- расход воды на 1 м2	литр	0,4	-	-
	- среднее количество часов работы одной машины в сутки	час	8	-	-
30	Уборка обочин от различного мусора вручную бригадой (4 т – 1 бриг.) в составе:				
	- погрузчик Bobcat S175 – 1 ед.				
	- самосвал «ЗИЛ» - 1 ед.				
	- КО-713-01 – 1 ед.				
	- дорожный рабочий – 2 чел.				
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199

	- количество бригад на 1 млн. м2 проезжей части	ед.	1	1	1
	- количество часов работы 1-ой бригады в сутки	час	8	8	8
31	Ремонт дорожных покрытий в составе работ по техническому содержанию обочин в том числе: - с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта) - с применением компрессора картами размером до 30 м2 (от объема ремонта) - с применением компрессора картами до 100 м2 (от объема ремонта) - аварийный ремонт искусственных дорожных неровностей (ИДН) Процент от общей площади обочин, на которой осуществляется ремонт	% % % % % %	90 30 40 20 10 0,8	- - - - - -	- - - - - -
32	Укрепление обочин щебеночной (гравийной) смесью (толщиной 10 см, площадью до 100 м2) Объем ремонта в % от площади обочин.	%	-	5	5
Сопутствующие работы					
33	Снятие грунта по краям газонов в весенний период (апрель-май) - протяженность участков работ в % от общей протяженности лотков - объем снимаемого грунта на 1 п. м. лотка - среднее расстояние вывоза грунта от места работы до свалки бригадой в составе: - автогрейдер (производительность - 1,2 км/ч) – 1 ед. - погрузчик «Bobcat S175»– 1 ед. - самосвал – 1 ед.	% м ³ км	5 0,015 5	- - -	- - -
34	Содержание контейнеров для хранения аварийного запаса щебня с выполнением следующих видов работ в летний период: - кол-во контейнеров на 1 млн. м2 площади проезжей части - кратность покраски за летний период - мелкий ремонт (% от общего кол-ва контейнеров).	ед. ед. %	1 2 10	1 2 10	1 2 10
35	Планировка обочин автогрейдером типа ГС-14.02 - количество дней работы за летний период - количество автогрейдеров на 1 млн. м2 обочин - длительность работы в сутки	ед. ед. час	- - -	50 2 8	50 2 8
36	Окашивание посадочных площадок вручную бригадой в составе: - дорожный рабочий - 2 чел - автомобиль типа "Газель" - 1 ед. - количество окашиваний за сезон Норма времени на окашивание посадочной площадки	ед. час	- -	5 0,368	5 0,368

**Технологические карты
на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства
местного значения Троицкого и Новомосковского административных
округов г. Москвы для категорий 8а, 8б, 8в с покрытиями переходного
типа в летний период**

№ п/п	Технологические операции и нормативы по элементам объектов дорожного хозяйства	Единица измерения	8а покрытия переходного типа	8б покрытия переходного типа	8в покрытия переходного типа
1	2	3	4	5	6
Проезжая часть					
1	Ремонтное профилирование без добавления материала автогрейдером типа ГС-14.02 - количество автогрейдеров на 1 млн. м2 площади проезжей части - количество дней работы за летний период - продолжительность работы в сутки	ед. ед. час	3 60 8	3 60 8	3 60 8
2	Ручная уборка мусора с проезжей части бригадой (4г - 1 бриг) в составе: - дорожный рабочий - 2 чел. - погрузчик типа "Bobcat S175" - 1 ед. - количество дней работы за л/период - самосвал ЗИЛ - 1 шт. Количество бригад на 1 млн.м2 площади проезжей части Среднее количество часов работы одной бригады в сутки	ед. ед. час	199 1 8	199 1 8	199 1 8
Тротуары, в том числе посадочные площадки остановок общественного транспорта					
3	Механизованная мойка тротуаров тротуароуборочными машинами (площадь обработки 1 цистерной КО-707-01 - 6250 м2) - количество дней работы за летний период - среднее расстояние от места работы ПМ до места заправки водой - расход воды на 1 м2 - длительность работы в сутки	ед км л час	199 4 0,8 8	199 4 0,8 8	199 4 0,8 8
4	Механизованное подметание тротуаров машинами типа МУП-351.РТР с увлажнением: - количество циклов за л/период - процент площади, подлежащий подметанию - расход воды на 1 м2 - количество смета - количество рабочих циклов за смену - длительность работы в сутки	ед. % литр г/ м2 ед. час.	199 40 0,01 22 1 8	199 20 0,01 22 1 8	199 10 0,01 22 1 8
5	Ручная уборка тротуаров - количество дней работы за летний период - количество рабочих циклов в сутки - длительность работы в сутки - площадь территории, обслуживаемой 1дор. рабочим при ручной уборке тротуаров за смену	ед. ед. час. м2	199 1 8 1880	199 1 8 1880	199 1 8 1880

6	Средняя площадь одной посадочной площадки, убираемая вручную	м ²	50	50	50
7	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке посадочных площадок - количество часов работы в сутки - количество дней работы за летний период	м ² час ед.	1480 8 199	1480 8 199	1480 8 199
8	Очистка от мусора урн, установленных на посадочных площадках с применением самосвала типа "ЗИЛ" (1 т в сутки): - количество циклов за летний период - дорожный рабочий - 1 чел - количество урн на одной площадке - количество часов работы мусоровоза - среднее количество урн, загружаемых в мусоровоз за один рейс	ед. ед. час ед.	100 1 8 180	66 1 8 180	66 1 8 180
9	Содержание урн на остановках городского пассажирского транспорта, в летний период: - кратность покраски - мелкий ремонт (% от количества)	ед. %	2 10	2 10	2 10
10	Нанесение линий вертикальной дорожной разметки - покраска бортового камня (бордюров) в зоне посадочных площадок на остановках городского пассажирского транспорта - кратность покраски за летний период - протяженность - площадь покраски на 1п.м. бортового камня (бордюра)	ед. п.м. м2	2 20 0,03	2 20 0,03	2 20 0,03
11	Ремонт дорожных покрытий (а/б) в составе работ по техническому содержанию тротуаров - асфальтобетонные покрытия (от площади тротуаров, подлежащих ремонту в летний период) а) с использованием холодного асфальтобетона (аварийный ремонт ОДХ), б) горячей асфальтобетонной смесью, из них: - с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта) - с применением компрессора картами размером до 30 м2 (от объема ремонта) - с применением компрессора картами размером до 100 м2 (от объема ремонта) - плиточные, тактильные а) площадь плиточных покрытий на 1 млн. площади тротуаров	% % % % % %	10 90 20 50 20 100 0,5	10 90 20 50 20 100 0,5	10 90 20 50 20 100 0,5
Утилизация смета					
12	Содержание сметоперегрузочной площадки на 1 млн. м2 убираемой площади - фр.погрузчик типа ТО-18 – 1 ед.				

	- дорожный рабочий – 2 чел.				
	- часы работы в сутки	час	8	8	8
	- количество площадок	ед.	2	2	1
	- количество дней работы н за летний период	ед.	199	199	199
Обстановка пути					
13	Средняя площадь дорожного знака на стойке высотой до 2 м	м2	0,5	0,5	0,5
14	Средняя площадь дорожного и навигационного указателя на стойках высотой 2 м и более	м2	7	7	7
15	Средняя площадь информационного щита на стойке высотой до 12 м	м2	18	18	18
16	Ограждения (барьерные, пешеходные) :				
	- площадь уборки ограждений на 1п.м. ограждений	м2	5	5	5
	- площадь мелкого ремонта ограждений на 1 п.м. ограждений	м2	0,5	0,5	0,5
	- мелкий ремонт (% от протяженности ограждения)	%	10	10	10
	- кратность покраски	ед.	2	2	2
17	Количество циклов уборки за летний период				
	- знаков, указателей, щитов, ограждений, бригадой в составе:	ед.	17	17	17
	- «КО-713-01» – 1 ед.				
	- дорожный рабочий – 2 чел.				
	- расход воды на 1 знак	литр	0,9	0,9	0,9
	- расход воды на 1 указатель	литр	7,4	7,4	7,4
	- расход воды на 1 щит	литр	18,4	18,4	18,4
	- расход воды на 1 п.м. ограждений	литр	0,8	0,8	0,8
	- нормы времени на мойку:				
	знака	час	0,059	0,059	0,059
указателя	час	0,125	0,125	0,125	
щита	час	0,192	0,192	0,192	
1000 пм ограждений	час	2	2	2	
Обочины					
18	Уборка обочин от различного мусора вручную бригадой (4 т – 1 бриг.) в составе:				
	- погрузчик Bobcat S175 – 1 ед.				
	- самосвал «ЗИЛ» - 1 ед.				
	- дорожный рабочий – 2 чел.				
- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199	
- количество бригад на 1 млн. м2 проезжей части	ед.	1	1	1	
- количество часов работы 1-ой бригады в сутки	час	8	8	8	
19	Укрепление обочин щебеночной (гравийной) смесью (а/б крошкой) (толщиной 10 см, площадью до 100 м2) Объем ремонта в % от площади обочин.	%	5	5	5
Сопутствующие работы					
20	Планировка обочин автогрейдером типа ГС-14.02				
	- количество дней работы за летний период	ед.	50	50	50
	- количество автогрейдеров на 1 млн. м2 обочин	ед.	2	2	2

	- длительность работы в сутки	час	8	8	8
21	Окашивание неукрепленных обочин машиной типа МК-82 Гарант с косилкой				
	- количество машин на 1 млн. м2 площади обочин	ед.	4	4	4
	- длительность работы машин в сутки	час	8	8	8
	- количество циклов за л/период	ед.	5	5	5
22	Окашивание посадочных площадок вручную бригадой в составе:				
	- дорожный рабочий - 2 чел				
	- автомобиль типа "Газель" - 1 ед.				
	- количество окашиваний за сезон	ед.	-	5	5
Норма времени на окашивание посадочной площадки	час	-	0,368	0,368	

Технологические карты

на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения Троицкого и Новомосковского административных округов г. Москвы для категорий 8а, 8б, 8в с покрытиями грунтового типа в летний период

№ п/п	Технологические операции и нормативы по элементам объектов дорожного хозяйства	Единица измерения	8а покрытия грунтового типа	8б покрытия грунтового типа	8в покрытия грунтового типа
1	2	3	4	5	6
Проезжая часть					
1	Ремонтное профилирование без добавления материала автогрейдером типа ГС-14.02				
	- количество автогрейдеров на 1 млн. м2 площади проезжей части	ед.	3	3	3
	- количество дней работы за летний период	ед.	60	60	60
	- продолжительность работы в сутки	час	8	8	8
2	Ручная уборка мусора с проезжей части бригадой (4т - 1 бриг) в составе:				
	- дорожный рабочий - 2 чел.				
	- погрузчик типа "Bobcat S175" - 1 ед.				
	- количество дней работы за л/период	ед.	199	199	199
- самосвал ЗИЛ - 1 шт.					
Количество бригад на 1 млн.м2 площади проезжей части	ед.	1	1	1	
Среднее количество часов работы одной бригады в сутки	час	8	8	8	
Тротуары, в том числе посадочные площадки остановок общественного транспорта					
3	Механизированная мойка тротуаров тротуароуборочными машинами (площадь обработки 1 цистерной КО-707-01 -6250 м2)				
	- количество дней работы за летний период	ед	199	199	199
	- среднее расстояние от места работы ПМ до места заправки водой	км	4	4	4

	- расход воды на 1 м2	л	0,8	0,8	0,8
	- длительность работы в сутки	час	8	8	8
4	Механизированное подметание тротуаров машинами типа МУП-351.РТР с увлажнением: - количество циклов за л/период - процент площади, подлежащий подметанию - расход воды на 1 м2 - количество смета - количество рабочих циклов за смену - длительность работы в сутки - среднее расстояние от места работы до места выгрузки смета	ед. % литр г/ м2 ед. час. км	199 40 0,01 22 1 8 5	199 20 0,01 22 1 8 5	199 10 0,01 22 1 8 5
5	Ручная уборка тротуаров - количество циклов за л/период - количество рабочих циклов в сутки - длительность работы в сутки - площадь территории, обслуживаемой 1дор. рабочим при ручной уборке тротуаров за смену	ед. ед. час. м2	199 1 8 1880	199 1 8 1880	199 1 8 1880
5	Средняя площадь одной посадочной площадки, убираемая вручную	м ²	50	50	50
6	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке посадочных площадок - количество часов работы в сутки - количество дней работы за летний период	м ² час ед.	1480 8 199	1480 8 199	1480 8 199
7	Очистка от мусора урн, установленных на посадочных площадках с применением самосвала типа "ЗИЛ" (1 т в сутки): - количество циклов за летний период - дорожный рабочий - 1 чел - количество урн на одной площадке - количество часов работы мусоровоза - среднее количество урн, загружаемых в мусоровоз за один рейс	ед. ед. час ед.	100 1 8 180	66 1 8 180	66 1 8 180
8	Содержание урн на остановках городского пассажирского транспорта, в летний период: - кратность покраски - мелкий ремонт (% от количества)	ед. %	2 10	2 10	2 10
9	Нанесение линий вертикальной дорожной разметки - покраска бортового камня (бордюров) в зоне посадочных площадок на остановках городского пассажирского транспорта - кратность покраски за летний период - протяженность - площадь покраски на 1п.м. бортового камня (бордюра)	ед. п.м. м2	2 20 0,03	2 20 0,03	2 20 0,03
10	Ремонт дорожных покрытий (а/б) в составе работ по техническому содержанию тротуаров				

	- асфальтобетонные покрытия				
	(от площади тротуаров, подлежащих ремонту в летний период)				
	а) с использованием холодного асфальтобетона (аварийный ремонт ОДХ),	%	10	10	10
	б) горячей асфальтобетонной смесью, из них:	%	90	90	90
	- с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта)	%	20	20	20
	- с применением компрессора картами размером до 30 м2 (от объема ремонта)	%	50	50	50
	- с применением компрессора картами размером до 100 м2 (от объема ремонта)	%	20	20	20
	- плиточные, тактильные	%	100	100	100
	а) площадь плиточных покрытий на 1 млн. площади тротуаров	%	0,5	0,5	0,5
УТИЛИЗАЦИЯ СМЕТА					
11	Содержание сметоперегрузочной площадки на 1 млн. м2 площади проезжей части - фр.погрузчик типа ТО-18 – 1 ед. - дорожный рабочий – 2 чел. - часы работы в сутки - количество площадок - количество дней работы за л/период	час ед. ед.	8 2 199	8 2 199	8 1 199
Обстановка пути					
12	Средняя площадь дорожного знака на стойке высотой до 2 м	м2	0,5	0,5	0,5
13	Средняя площадь дорожного и навигационного указателя на стойках высотой 2 м и более	м2	7	7	7
14	Средняя площадь информационного щита на стойке высотой до 12 м	м2	18	18	18
15	Ограждения (барьерные, пешеходные) : - площадь уборки ограждений на 1п.м. ограждений - площадь мелкого ремонта ограждений на 1 п.м. ограждений - мелкий ремонт (% от протяженности ограждения) - кратность покраски	м2 м2 % ед.	5 0,5 10 2	5 0,5 10 2	5 0,5 10 2
16	Количество циклов уборки за летний период - знаков, указателей, щитов, ограждений, бригадой в составе: - «КО-713-01» – 1 ед. - дорожный рабочий – 2 чел. - расход воды на 1 знак - расход воды на 1 указатель - расход воды на 1 щит	ед. литр литр литр	17 0,9 7,4 18,4	17 0,9 7,4 18,4	17 0,9 7,4 18,4

	- расход воды на 1 п.м. ограждений	литр	0,8	0,8	0,8
	- нормы времени на мойку:				
	знака	час	0,059	0,059	0,059
	указателя	час	0,125	0,125	0,125
	щита	час	0,192	0,192	0,192
	1000 пм ограждений	час	2	2	2
Обочины					
17	Уборка обочин от различного мусора вручную бригадой (4 т – 1 бриг.) в составе: - погрузчик Bobcat S175 – 1 ед. - самосвал «ЗИЛ» - 1 ед. - дорожный рабочий – 2 чел. - количество дней работы за летний период - количество бригад на 1 млн. м2 проезжей части - количество часов работы 1-ой бригады в сутки	ед. час	199 8	199 8	199 8
Сопутствующие работы					
18	Планировка обочин автогрейдером типа ГС-14.02 - количество дней работы за летний период - количество автогрейдеров на 1 млн. м2 обочин - длительность работы в сутки	ед. час	50 8	50 8	50 8
19	Окашивание неукрепленных обочин машиной типа МК-82 Гарант с косилкой - количество машин на 1 млн. м2 площади обочин - длительность работы машин в сутки - количество циклов за л/период	ед. ед.	4 8 5	4 8 5	4 8 5
20	Окашивание посадочных площадок вручную бригадой в составе: - дорожный рабочий - 2 чел - автомобиль типа "Газель" - 1 ед. - количество окашиваний за сезон Норма времени на окашивание посадочной площадки	ед. час	- -	5 0,368	5 0,368