



СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ПОСЕЛЕНИЯ «МОСРЕНТГЕН» В ГОРОДЕ МОСКВЕ

РЕШЕНИЕ

От 07 июля 2016 года №47/11

О внесении изменений в Регламент содержания автомобильных дорог местного значения (объектов дорожного хозяйства) в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы, и утверждении технологических карт на проведение работ по содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом города Москвы от 6 ноября 2002 г. № 56 «Об организации местного самоуправления в городе Москве», ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения», постановлением Правительства Москвы от 15 июня 2016 г. № 330-ПП «О внесении изменений в постановления Правительства Москвы от 9 ноября 1999 г. № 1018 и от 16 декабря 2014 г. № 762-ПП», Совет депутатов

Р Е Ш И Л:

1. Внести в Регламент содержания автомобильных дорог местного значения (объектов дорожного хозяйства) в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы, утвержденный решением Совета депутатов поселения «Мосрентген» в городе Москве от 4 апреля 2016 г. № 44/12, следующие изменения:

- 1.1. В пункте 1.1 слова «III, IV и V категорий» заменить словами «категорий 8а, 8б, 8в».
- 1.2. В подпункте 4.1.2 слова «III, IV и V категорий» заменить словами «категорий 8а, 8б, 8в».
- 1.3. В подпункте 5.1.2 слова «III, IV и V категорий» заменить словами «категорий 8а, 8б, 8в».

2. Утвердить:

2.1. Технологические карты на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения Троицкого и Новомосковского административных округов г. Москвы (поселение «Мосрентген») для категорий 8а, 8б, 8в в зимний период согласно приложению 1.

2.2. Технологические карты на работы по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства местного значения Троицкого и Новомосковского административных округов г. Москвы (поселение «Мосрентген») для категорий 8а, 8б, 8в в летний период согласно приложению 2.

3. Настоящее решение вступает в силу со дня подписания.

4. Направить настоящее решение в Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы и префектуру ТиНАО г. Москвы.

5. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на главу поселения «Мосрентген» Митрофанова О.А.

Глава поселения «Мосрентген»

О.А. Митрофанов

Приложение №1
к решению Совета депутатов
от 07.07.2016 №47/11
Приложение №1
к Регламенту
содержания автомобильных дорог
местного значения
(объектов дорожного хозяйства)
в Троицком и Новомосковском
административных округах г. Москвы

**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	5	6	7
	Проезжая часть, включая парковочное				

	пространство				
1	Механизированное подметание, с применением машин типа:	час	3	-	4
	- КО-713-01	%	100	-	50
	- МК-82 Гарант	%	-	100	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 - среднее количество часов работы автогрейдера в сутки	ед.	1	-	-
		час	8	-	-
5	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				

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	%	0,1	0,1	0,1

	тротуарной плитки				
	Площадь плиточных покрытий в процентном отношении к площади тротуаров	%	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	час	4	4	4
	- механизированное подметание - машинами типа МТЗ-82.1	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	м ²	920	920	920

	посадочных площадок				
	Количество часов работы в сутки	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. ед. час ед.	100 1 8 180	66 1 8 180	66 1 8 180
	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. м ²	33 0,5	33 0,5	33 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. м ²	33 7	33 7	33 7
22	Уборка информационных щитов - количество циклов уборки	ед.	33	33	33

	бригадой в составе: - 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
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. м ² м ² %	33 0,5 0,5 5	33 0,5 0,5 5	33 0,5 0,5 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

Приложение №2
к решению Совета депутатов
от 07.07.2016 №47/11

Приложение №2
к Регламенту
содержания автомобильных дорог
местного значения
(объектов дорожного хозяйства)
в Троицком и Новомосковском
административных округах г. Москвы

Технологические карты

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

1. 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 - КО-713-01 - КО-707 (МТЗ-82.1) - расход воды на 1м2 покрытия - среднее расстояние от места работы ПМ до пункта заправки водой - количество дней работы за летний период - кратность Площадь обработки при мойке 1 цистерной - КО-829А1-01 - КО-713-01	% % % литр км ед. ед. м2 м2	50 50 100 0,8 6 199 1 8750 7687,5	- - 100 0,8 6 199 1 - -	- 50 50 0,8 6 199 1 - 7687,5

	- КО-707 (МТЗ-82.1) б) Механическая мойка проезжей части и парковочного пространства с использованием моющего средства (МС)	м2		6250	6250
	- расход воды на 1м2 покрытия	литр	0,8	-	-
	- расход моющего средства (МС) на 1м2 покрытия с применением машин типа КО-713-01	лит	0,0064	-	-
	- 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 одной 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-7 3-01	%	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	19	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	лит	0,01	0,01	0,01
	- кол-во смета с 1 м2	г/ м2	22	22	22
	- среднее расстояние от места работы машины до сметоперегрузочной площадки	км	5	5	5
6	Патрульное подметание лотков в период листопада (ПУМ-77.3)				
	- среднее количество часов работы 1-ой машины в сутки	час.	8	-	-
	- количество циклов в смену	ед.	1	-	-

	- количество циклов за летний период	ед.	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 – 1 ед., - 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.	2	-	-
		км	5	-	-
		ед.	199		
		час	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	%	90	9	90

	<p>площади проезжей части, подлежащей ремонту</p> <p>в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	%	30	30	30
		%	40	40	40
		%	20	20	20
		%	10	10	10
9	<p>Заливка трещин дорожных покрытий битумными мастиками (при среднем значении заливки трещин на 1 млн. м2 - 33000 п.м):</p> <ul style="list-style-type: none"> - с применением г дронатора (трещина размером от 5 мм до 20 мм.) - с применением фрезы и заливщика (трещина размером 	%	75	75	75
		%	25	25	25

	более 20 мм)				
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 работ 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	ед. км л час.	199 6 0,8 8	199 6 0,8 8	199 6 0,8 8

	КО-7 7-01 - 6250 м2)				
	- расход воды на 1м2 покрытия	литр	0,8	-	-
	- расход моющего средства (МС) на 1м2 покрытия	литр	0,00064	-	-
	- количество циклов за летний период	ед.	8	-	-
	- среднее количество часов работы одной машины в сутки	час	8	-	-
13	Механизированный полив тротуаров в жаркие периоды лета при t + 25°C и выше (базовая машина КО-707-01)				
	- производительность машины при поливе	кв.м/ч	22500	-	-
	- расход воды на 1 м2 покрытия	литр	0,3	-	-
	- количество циклов за летний период	ед.	100	-	-
	- площадь при поливе 1 цистерной	м2	16667	-	-
14	Механизированное подметание тротуаров с применением машин:				
	- МУП-351.РТР-1 с увлажнителем	%	100	100	100
	- количество дней работы за лет ий перио	ед.	199	199	199

	- среднее расстояние от места работы до места выгрузки смета	км	5	5	5
	- процент площади, подлежащий подметанию	%	40	20	10
	- расход воды на 1 м2	литр	0,01	0,01	0,01
	- кол-во смета	г/ м2	22	22	22
	- кол-во ра очих иклов за смену	ед.	1	1	1
	- среднее количество часов работы 1-ой машины в сутки	час.	8	8	8
15	Ручная уборка тротуаров (а/б, плиточные, тактильные покрытия)				
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
	- кол-во рабочих цик в 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, убираема вручную	м ²	50	50	50
17	Площадь территории, обслуживаемая одним дорожным рабочим при ручной уборке	м ²	1480	1480	1480

	посадочных площадок				
	-количество часов работы в сутки	час	8	8	8
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	99
	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
1					
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	<p>Нанесение линий вертикальной дорожной разметки - покраска бортового камня (бордюров) в зоне посадочных площадок на остановках городского пассажирского транспорта</p> <p>- кратность покраски за е ний период</p> <p>- протяженность</p> <p>- площадь покраски на 1п.м. бортового камня (бордюра)</p>	ед.	2	2	2
		п.м.	20	20	20
		м2	0,03	0,03	0,03
21	<p>Ремонт дорожных покрытий (а/б, плиточные, тактильные) в составе работ по техническому содержанию тротуаров ОДХ</p> <p>- асфальтобетонные покрытия (от площади тротуаров, подлежащих ремонту в летний период)</p> <p>а) с использованием холодного асфальтобетона (аварийный ремонт ОДХ),</p> <p>б) горячей асфальтобетонной смесью, из них:</p> <p>- с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта)</p> <p>- с применением компрессора</p>	%	10	10	10
		%	90	90	90
		%	20	20	20
		%	50	50	50

	картами размером до 30 м2 (от объема ремонта)				
	- с применением компрессора	%	0	20	0
	картами размером до 100 м2 (от объема ремонта)				
	- плиточные, тактильные	%	100	100	100
	а) площадь плиточных покрытий	%	0,5	0,5	0,5
	на 1 млн. площади тротуаров				
Утилизация сметы					
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 1 п.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				
	- 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	
28	Количество циклов уборки за сезон буферов безопасности	ед.	66	66	66

	<ul style="list-style-type: none"> - КО-713-01 – 1 ед. - дорожный рабочий – 1 чел. - расход воды на 1 буфер при средней площади 4 м2 - норма времени на мойку 1-го буфера 	литр	6,4	6,4	6,4
		ч-час	0,0309	0,0309	0,0309
Обочины					
29	<p>Мойка обочин в ночное время по окончании промывки проезжей части с применением машин:</p> <p>КО-713-01</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество дней работы за летний период - площадь мойки 1 цистерной - расход воды на 1 м2 - среднее количество часов работы одной машины в сутки 	%	100	-	-
		ед.	199	-	-
		м2	15375	-	-
		литр	0,4	-	-
		час	8	-	-
30	<p>Уборка обочин от различного мусора вручную бригадой (4 т – 1 бриг.) в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	%	90	-	-
	в том числе:				
	- с применением компрессора картами размером до 5 м2 (от объема ремонта)	%	30	-	-
	- с применением компрессора картами размером до 30 м2 (от объема ремонта)	%	40	-	-
	- с применением компрессора картами до 100 м2 (от объема ремонта)	%	20	-	-
	- аварийный ремонт искусственных дорожных неровностей (ИДН)	%	10	-	-
	Процент от общей площади обочин, на которой осуществляется ремонт	%	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	%	5	-	-
	- объем снимаемого грунта на 1 п. м. лотка	м ³	0,015	-	-
34	- среднее расстояние вывоза грунта от места работы до свалки бригадой в составе:	км	5	-	-
	- автогрейдер (производительность - 1,2 км/ч) – 1 ед.				
	- погрузчик «Bobcat S175»– 1 ед.				
35	- самосвал – 1 ед.				
	Содержание контейнеров для хранения аварийного запаса щебня с выполнением следующих видов работ в летний период:				
	- кол-во контейнеров на 1 млн. м ² площади проезжей части	ед.	1	1	1
- кратность покраски за летний период	ед.	2	2	2	
- мелкий ремонт (% от общего кол-ва контейнеров).	%	10	10	10	
35	Планировка обочин автогрейдером типа ГС-14.02				

	- количество дней работы за летний период	ед.	-	50	50
	- количество автогрейдеров на 1 млн. м2 обочин	ед.	-	2	2
	- длительность работы в сутки	час	-	8	8
36	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

2. 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	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.	ед.	199	199	199
	- количество дней работы за л/период				
- 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	ед.	199	199	199

	- процент площади, подлежащий подметанию	%	40	20	10
	- расход воды на 1 м ²	литр	0,01	0,01	0,01
	- количество смета	г/ м ²	22	22	22
	- количество рабочих циклов за смену	ед.	1	1	1
	- длительность работы в сутки	час.	8	8	8
5	Ручная уборка тротуаров				
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
	- количество рабочих циклов в сутки	ед.	1	1	1
	- длительность работы в сутки	час.	8	8	8
	- площадь территории, обслуживаемой 1дор. рабочим при ручной уборке тротуаров за смену	м ²	1880	1880	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	м ²	1480	1480	1480
	-количество часов работы в сутки	час	8	8	8
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
8	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

9	<p>Содержание урн на остановках городского пассажирского транспорта, в летний период:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кратность покраски - мелкий ремонт (% от количества) 	ед. %	2 10	2 10	2 10
10	<p>Нанесение линий вертикальной дорожной разметки - покраска бортового камня (бордюров) в зоне посадочных площадок на остановках городского пассажирского транспорта</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Ремонт дорожных покрытий (а/б) в составе работ по техническому содержанию тротуаров</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	%	10 90 20 50	10 90 20 50	10 90 20 50

	- с применением компрессора	%	20	20	20
	картами размером до 100 м2 (от объема ремонта)				
	- плиточные, тактильные	%	100	100	100
	а) площадь плиточных покрытий на 1 млн. площади тротуаров	%	0,5	0,5	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 - количество автогрейдеров на 1 млн. м2 обочин - длительность работы в сутки	ед. ед. час	50 2 8	50 2 8	50 2 8
21	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. час ед.	4 8 5	4 8 5	4 8 5
22	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

3. 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	8б покрытия грунтового	8в покрытия грунтового
-------	--	-------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

			типа	типа	типа
1	2	3	5	6	7
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 (4т - 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	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 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	Механизированное подметание тротуаров машинами типа МУП-351.РТР с увлажнением:				
	- количество циклов за л/период	ед.	199	199	199
	- процент площади, подлежащий подметанию	%	40	20	10
	- расход воды на 1 м ²	литр	0,01	0,01	0,01
	- количество смета	г/ м ²	22	22	22
	- количество рабочих циклов за смену	ед.	1	1	1
	- длительность работы в сутки	час.	8	8	8
- среднее расстояние от места работы до места выгрузки смета	км	5	5	5	
5	Ручная уборка тротуаров				
	- количество циклов за л/период	ед.	199	199	199
	- количество рабочих циклов в сутки	ед.	1	1	1
	- длительность работы в сутки	час.	8	8	8
- площадь территории, обслуживаемой 1дор. рабочим при ручной уборке тротуаров за смену	м ²	1880	1880	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	м ²	1480	1480	1480
	-количество часов работы в сутки	час	8	8	8
	- количество дней работы за летний период	ед.	199	199	199
7	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	

	<ul style="list-style-type: none"> - дорожный рабочий - 1 чел - количество урн на одной площадке - количество часов работы мусоровоза - среднее количество урн, загружаемых в мусоровоз за один рейс 	ед.	1	1	1
		час	8	8	8
		ед.	180	180	180
8	<p>Содержание урн на остановках городского пассажирского транспорта, в летний период:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кратность покраски - мелкий ремонт (% от количества) 	ед.	2	2	2
		%	10	10	10
9	<p>Нанесение линий вертикальной дорожной разметки - покраска бортового камня (бордюров) в зоне посадочных площадок на остановках городского пассажирского транспорта</p> <ul style="list-style-type: none"> - кратность покраски за летний период - протяженность - площадь покраски на 1 п.м. бортового камня (бордюра) 	ед.	2	2	2
		п.м.	20	20	20
		м2	0,03	0,03	0,03
10	<p>Ремонт дорожных покрытий (а/б) в составе работ по техническому содержанию тротуаров</p> <ul style="list-style-type: none"> - асфальтобетонные покрытия (от площади тротуаров, подлежащих ремонту в летний период) а) с использованием холодного асфальтобетона (аварийный ремонт ОДХ), б) горячей асфальтобетонной смесью, из них: 	%	10	10	10
		%	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	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
16	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					
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	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
Сопутствующие работы					
18	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
19	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
20	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