

Техническое задание на выполнение работ по содержанию автомобильных дорог города Богородска

Проезжая часть дорог и улиц, пешеходных дорожек, посадочных площадок, остановочных пунктов, ограждений безопасности, обочин и откосов земляного полотна должны строго соответствовать ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения», т.е. должны быть чистыми, без посторонних предметов, не имеющих отношения к их обустройству.

Лица, на которых возложены обязанности по содержанию соответствующих объектов, должны осуществлять мониторинг состояния этих объектов в целях поддержания их в чистоте и порядке.

Содержание дорог осуществляется в течение всего года (с учетом сезона) и включает в себя комплекс технологических операций по уходу за дорогами.

Муниципальные городские дороги г.Богородска разделены на дороги I, II, III категорий.

К I категории относятся дороги с асфальто-бетонным покрытием и осуществления по ним автобусного движения (Приложение №2).

К II категории относятся дороги с асфальто-бетонным покрытием без автобусного движения (Приложение №3).

III категория – это дороги с щебеночным покрытием и грунтовые (Приложение №4).

Уборка автомобильных дорог города в зимнее время устанавливается распоряжением главы администрации г.Богородска, как правило, в период с 1 января по 15 апреля и с 16 октября по 31 декабря. В зависимости от погодных условий, сроки зимней уборки автомобильных дорог города могут быть изменены.

Зимнее содержание автомобильных дорог г.Богородска проводится согласно утвержденных маршрутов и схем движения снегоуборочной техники по автодорогам г.Богородска:

На дорогах I и II категории

1.Сгребание снега с проезжей части автомобильных дорог плужными снегоочистителями на ширину проезжей части, не допускается перемещение снега на тротуары.

2.Сплошная обработка песко-соляной смесью (далее-ПСС) проезжей части дорог.

3.Очистка перекрестков от снежных валов.

4.Выполнение разрывов в снежных валах у остановок пассажирского транспорта, подъездов к административным и общественным зданиям, выездов с дворовых территорий, на пешеходных переходах, в иных местах.

5. Удаление и вывоз снега.

6. В период таяния снега - рыхление снега и организация отвода талых вод.

7. Сбор и вывоз мусора и КГМ с обочин и проезжей части дорог.

Дороги I и II категории в зимний период подлежат уборке в первую очередь. Работы по очистке дорог от снега производятся спустя 2 часа после начала снегопада. Нормативный срок окончания снегоочистки дорог принимается с момента окончания снегопада или метели до момента завершения работ и составляет 4-6 часов.

На дорогах III категории:

1. Сгребание снега с проезжей части плужными снегоочистителями.

2. Очистка перекрестков от снежных валов.

Дороги со щебеночным покрытием и грунтовые убираются во II очередь, но не позднее, чем спустя 24 часа после окончания снегопада. Допускается содержание дорог в плотном снежном накате толщиной не более 10 см. допускается небольшая колеиность (до 5 см).

Летнее содержание дорог I и II категорий устанавливается распоряжением главы администрации г. Богородска в период с 16 апреля по 15 октября. В зависимости от погодных условий, сроки летней уборки автодорог могут быть изменены.

Летняя уборка дорог предусматривает:

- планировку обочин дорог автогрейдером;

- профилирование грунтовых дорог и с щебеночным покрытием;

- сбор и вывоз мусора и КГМ с обочин и проезжей части дорог;

- скашивание травы, вырубка кустарника, обрезка деревьев на обочинах дорог и в местах установки дорожных знаков;

- сбор и вывоз грунта и сметание с проезжей части дорог;

- полив и подметание проезжей части дорог;

Ведомость объемов работ на содержание дорог

г. Богородска на 2011 год.

К I категории относятся дороги с асфальто-бетонным покрытием и осуществления по ним автобусного движения.

Ко II категории относятся дороги с асфальто-бетонным покрытием без автобусного движения.

III категория – это дороги с щебеночным и грунтовым покрытием.

№ п/п.	Наименование работ	Единица измере ния	Стоимость работ	Период выполнения работ
	1	2	3	4
	Зимнее содержание с 01.01.2010г. по 15.04.2010г. и с 16.10.2010г. по 31.12.2010г.			
1.	<u>Дороги I,II категории – 53,6 км/289,84 тыс.м²</u>	1 м ²	1,45 руб./мес.	
	Сгребание снега с проезжей части дороги (согласно очередности уборки проезжей части улиц – приложение №2)			Не позднее через 2 часа после начала снегопада. Повторно с тем же интервалом при продолжительном снегопаде и в конце снегопада.
	Посыпка дорог песко-соляной смесью очистка перекрестков от снежных валов расширение проезжей части дорог (очистка от снега обочин дорог)			Для борьбы с прикатыванием снега: один раз в начале снегопада, после очистки, повторно после каждого сгребания снега. Для ликвидации скольжения: один раз после образования гололеда, повторно по мере необходимости
	Погрузка и вывоз снега: ул.Котельникова (от ул.Юргенса до центра), II м-он (площадь), ул.Туркова (площадь)			По мере необходимости
2.	<u>Дороги III категории – 31,03 км/123,765 тыс.м²</u>	1 м ²	0,75 руб/мес	
	Сгребание снега с проезжей части дороги			Начало работ: через 4 часа после начала снегопада.
	Очистка перекрестков от снежных валов, расширение проезжей части дорог			Окончание работ: в течение 24 часов после окончания снегопада
	Летнее содержание с 16.04.2010г. по 15.10.2010 г.			

3.	Дороги I, II категории – 53,6 км/289,84 тыс.м ²	1м ²	0,9 руб./мес.	
	Полив и подметание дорог			3 раза в неделю – I категории, 1 раз в неделю – II категории
	Сбор и вывоз мусора и КГМ с обочин и проезжей части дорог			3 раза в неделю – I категории, 1 раз в неделю – II категории
	Планировка обочин			2 раза (весна-осень)
	Скашивание травы механизированным способом I, II, III категорий дорог			3 раза за сезон
4.	Вырубка кустарника и обрезка деревьев на обочинах дорог и в зонах установки дорожных знаков и объектов			По мере необходимости
5.	Покраска дорожных ограждений (ул. Ленина, II м-он)			1 раз за сезон
6.	Профилирование грунтовых дорог, восстановление и улучшение профиля			2 раза за сезон
7.	Исправление профиля дорог с щебеночным покрытием с добавлением щебня			По мере необходимости
8.	Текущий (ямочный) ремонт дорог, в том числе заливка трещин			По мере необходимости

Периодичность работ по содержанию дорог
и дорожных сооружений города Богородска

Вид работ	Категория дорог		
	I категория	II категория	III категория
Зимний период – с 16 октября по 15 апреля			

Сгребание снега с проезжей части дороги	160 раз за сезон (не менее 2-х раз за явление)	80 раз за сезон (не менее 1 раза за явление)	80 раз за сезон (не менее 1 раза за явление)
Обработка противогололедными материалами	80 раз за сезон (не менее 1 раза за явление)	80 раз за сезон (не менее 1 раза за явление)	
Погрузка и вывоз снега	24 раза за сезон (4 раза в месяц)		
Летний период с 16 апреля по 15 октября			
Подметание проезжей части	3 раза в неделю	1 раз в неделю	
Полив проезжей части	3 раза в неделю (полив проводится при t 20-25 °)	1 раз в неделю (полив проводится при t 20-25 °)	
Сбор случайного мусора	3 раза в неделю	1 раз в неделю	
Уборка грунтовых наносов после ливневых дождей	По мере необходимости	По мере необходимости	

Уровень требований к качеству содержания автомобильных дорог

города Богородска I, II категорий

Коды показателей	Показатели состояния конструктивных элементов	Уровень содержания
1. Весенне-летний-осенний период (6 месяцев)		
1.1.Проезжей части и обочин дорог I и II категории		
1.1.1	Наличие посторонних предметов, создающих аварийную обстановку, при отсутствии соответствующих дорожных знаков	Не допускается
1.1.2	Наличие загрязнений (наносы грунта межсезонного образования и после ливневых дождей, песок, мусор, грязь, листва и т.д.)	Не допускается (срок уборки грунтовых наносов – не более суток с момента окончания явления)
1.1.3	Наличие участков застоя воды	Не допускается

1.1.4	Наличие мусора на проезжей части и обочинах дорог	Не допускается
1.1.5	Выбивание струей воды смета и отходов при поливе проезжей части на тротуары, газоны, остановки пассажирского транспорта, на близко расположенные фасады зданий, объектов торговли и иные объекты.	Не допускается
2. Зимний период (6 месяцев)		
2.1.Проезжая часть дорог I и II категории		
2.1.1	Наличие посторонних предметов, создающих аварийную обстановку, при отсутствии соответствующих дорожных знаков	Не допускается
2.1.2	Наличие гололеда, скользкости	Не допускается
2.1.3	Ширина очистки проезжей части от снега (при допустимой толщине рыхлого снега во время и до окончания снегоуборки)	На всю ширину (не более 40 мм)
2.1.4	Участки уплотненного слоя снега (накаты) на дорогах I и II категории	Не допускается
2.1.5	Формирование снежных валов -на перекрестках всех дорог и улиц -на пешеходных переходах и на расстоянии ближе 5 м - на остановках пассажирского транспорта и на расстоянии ближе 20 м	Не допускается

Автомобильные дороги с автобусным движением.

Категория I.

№ п/п.	Название улицы	Протяженность	Ширина проезжей части	Площадь, м ²
	1	2	3	4
1	Ул. Бренцисса	500	6,0	3000
2	Ул. Героя Салова	600	4,0	2400
3	Ул. Герцена	1600	5,5	8800

4	Пер. Глухой	600	5,5	3300
5	Пер. Добролюбова	1650	5,5	9075
6	Ул. Добролюбова	800	4,0	3200
7	Пер. Дудневский	650	7,0	4550
8	Ул. Калинина	600	6,0	3600
9	Ул. Карла Маркса	2100	7,0	14700
10	Ул. Кашина	1500	5,5	8250
11	Ул. Кирова	500	4,5	2250
12	Ул. Комсомольская	1150	7,0	8050
13	Ул. Котельникова	400	7,0	2800
14	Ул. Ленина	1150	7,0	8050
15	Ул. Некрасова	1100	6,0	6600
16	Ул. Новая	500	6,0	3000
17	Ул. Пионерская площадка	300	7,0	2100
18	Ул. Полевая	1400	6,0	8400
19	Ул. Пушкина	540	6,0	3240
20	Ул. Розы Люксембург	100	6,0	6000
21	Пер. Садовый	200	6,0	1200
22	Ул. Сакко	700	4,5	3150
23	Ул. Туркова	650	7,0	4550
24	Ул. Урицкого	1100	6,0	6600
25	Пер. Б. Хмельницкого	1050	5,5	5775
26	Ул. Чернышевского	1500	7,0	10500
27	2-й микрорайон	650	7,0	4550
28	Ул. Правды	600	6,0	3600
	ИТОГО:	25.090		151.290

Автомобильные дороги с асфальтированным покрытием

без автобусного движения.

Категория II.

№ п/п	Название улицы	Протяженность	Ширина проезжей части	Площадь м ²
	1	2	3	4
1	Ул. Брагина	500	4,0	2000
2	Ул. Ванцетти	770	5,0	3850
3	Ул. Венецкого	300	4,0	1200
4	Пер. Вознесенского	200	4,0	800
5	Ул. Вознесенского	800	4,0	3200
6	Ул. Вокзальная	2400	4,5	10800
7	Ул. Володарского	750	6,0	4500
8	Ул. Горшечная	1000	4,0	4000
9	Пер. Максима Горького	850	4,0	3400
10	Ул. Максима Горького	1250	4,0	5000
11	Ул. Данилова	1900	5,0	9500
12	Пер. Карла Маркса	700	6,0	4200
13	Ул. Красноармейская	1900	6,0	11400
14	Пер. Кузнечный	900	5,0	4500
15	Пер. Ленинский	230	6,0	1380
16	Ул. Луначарского	2150	6,0	12900
17	Пер. Маяковского	700	4,5	1350
18	Ул. Минина	1000	4,0	4000
19	Ул. Огарёва	2000	4,0	8000
20	Ул. Октябрьская	1000	6,0	6000
21	Пер.Риковский	300	4,5	1350
22	Ул. Свердлова	1600	5,0	8000

23	Ул. Сушникова	1000	5,5	5500
24	Ул. Фрунзе	530	4,5	2385
25	Ул. Б. Хмельницкого	1030	4,5	4635
26	Пер. Центральный	250	10,0	2500
27	Пер. Чернышевского	400	5,0	2000
28	Пер. Щуркина	200	4,0	800
29	Ул. Юргенса	1900	4,0	7600
30	пер. Горшечный	250	4,0	1000
31	Пер. Комсомольский	200	4,0	800
32	Ул. Красная площадь	200	4,0	800
33	Пер.Песочный	250	4,0	1000
	ИТОГО:	29410		142150

Автомобильные дороги с щебеночным и грунтовым покрытием

без автобусного движения.

Категория III.

№ п/п	Название улицы	Протяженност ь	Ширина проезжей части	Площадь м ²
	1	2	3	4
1	Ул. Гагарина	350	4,0	1400
2	Ул. Гайдара	1050	4,0	4200
3	Ул. Самохвалова	1000	4,0	4000
4	Ул. Усилова	700	3,0	2100
5	Ул. Гоголя	600	4,5	2700
6	Пер. Данилова	200	4,0	800
7	Ул. Декабристов	215	4,0	860
8	Ул. Демьяна Бедного	200	4,0	800

9	Ул. Дзержинского	700	4,0	2800
10	Ул. Загородная	900	4,5	4050
11	Пер. Зеленый	300	4,0	1200
12	Ул. Либкнехта	900	4,5	4050
13	Ул. Кольцова	500	4,0	2000
14	Пер. Красноармейский	300	3,0	900
15	Ул. Куйбышева	650	3,5	2275
16	Ул. Курыжова	900	3,5	3150
17	Ул. Ленинская площадка	150	4,0	600
18	Ул. Лермонтова	830	4,0	3320
19	Ул. Ломоносова	215	4,0	860
20	Ул. Толстого	500	4,0	2000
21	Ул. Маяковского	1900	4,0	7600
22	Ул. Молодежная	900	4,0	3600
23	Пер. Новый	400	4,0	1600
24	Пер. Огарёва	200	4,0	800
25	Пер. Октябрьский	200	4,0	800
26	Ул. Парижской Комунны	800	4,0	3200
27	Ул. Первомайская	1050	4,0	4200
28	Пер. Поксовский	300	6,0	1800
29	Пер. Полевой	300	4,0	1200
30	Пер. Серединный	500	3,0	1500
31	Ул. Серп и Молот	500	3,0	1500
32	Ул. Совхозная	500	3,0	1500
33	Ул. Спортивная	300	4,0	1200
34	Ул. Тургенева	500	4,0	2000
35	Ул. Туркова	1200	3,0	3600

36	Ул. Чапаева	1000	4,0	4000
37	Ул. Чкалова	1150	4,0	4600
38	Ул. Шевченко	900	4,0	3600
39	Ул. Шубина	950	4,0	3800
40	Ул. Щорса	900	4,0	3600
41	Пер. Юргенса	125	4,0	500
42	Ул. 1-я Рязанка	2000	4,0	8000
43	Пер. 2-й Глухой	200	3,0	600
44	Ул. 2-я Рязанка	1000	4,0	4000
45	Ул. 3-го Коминтерна	300	3,0	900
46	Ул. Мира	1000	6,0	6000
47	Ул. Московская	550	5,0	2750
48	Ул. 8 Марта	250	5,0	1250
49	Ул. 2 Вокзальная	630	4,0	2520
50	Пер. 1 Гражданский	150	3,0	450
51	Пер. 2 Гражданский	150	3,0	450
52	Пер. Калинина	150	4,0	600
53	Ул. ст. Кожевенное	400	4,0	1600
54	Пер. Некрасова	200	3,0	600
55	Пер. Овражный	200	3,0	600
56	Пер. Почтовый	200	3,0	600
57	Пер.Физкультурников	250	4,0	1000
58	Пер.Чигина	300	4,0	1200
59	Пер. Школьный	200	3,0	600
60	Пер. Эсперантистов	300	3,0	900
	ИТОГО:	34165		134885
	ВСЕГО:	87765		424725