

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПЕРМГРАЖДАНПРОЕКТ

ООО "Пермгражданпроект"

АРХИВНЫЙ

Дата 20.04.2011

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛ. ПОПОВА
ОТ УЛ. КИРОВА ДО УЛ. БОЛЬШЕВИСТСКАЯ**

Обследование зеленых насаждений

5681-10 - ОЗН

2010

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПЕРМГРАЖДАНПРОЕКТ

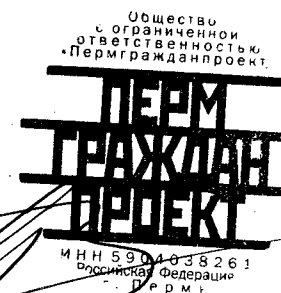
**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛ. ПОПОВА
ОТ УЛ. КИРОВА ДО УЛ. БОЛЬШЕВИСТСКАЯ**

Обследование зеленых насаждений

5681-10 - ОЗН

Главный инженер

Главный инженер проекта



В.В.Беленчук

В.А. Лядов

2010

Содержание						
№ п/п	Наименование раздела					Стр.
1.	Пояснительная записка					3
2.	Ведомость оценки состояния растительности на ул. Попова от ул. Кирова до ул. Большевистской					5
	Приложение					
1.	Фотографии					
Фото № 1	Перекресток ул. Попова и ул. Кирова					
Фото № 2	Участок живой изгороди из аронии черноплодной, примыкающий к проезжей части подлежит удалению, участок живой изгороди вдоль тротуара - сохранению (поз № 15 и 16 на плане)					
Фото № 3	Насаждения спиреи иволистной с наличием сорняков и древесной поросли (поз. № 18 на плане)					
Фото № 4	Живая изгородь из аронии черноплодной (поз. № 19 на плане)					
2.	План вырубki зеленых насаждений улицы. Ведомость вырубki кустарников					
Лист 1	План вырубki зеленых насаждений улицы. Ведомость вырубki кустарников М 1: 500					

1. Обследование зеленых насаждений

Обследование существующих зеленых насаждений проводилось на основе плана подеревной съемки, выполненной ООО «Пермгражданпроект» в сентябре 2010 г. и визуального обследования разработчиками данного проекта.

Озеленение на исследованном участке выполнялось 10 лет назад. В настоящее время за большинством посадок организован хороший уход: производится регулярная стрижка живой изгороди и газона. Однако часть насаждений находится в неудовлетворительном состоянии, отмечены также механические повреждения кустарников.

По данным визуального обследования проектируемой территории по ул. Попова от ул. Кирова до ул. Большевистской существующие зеленые насаждения представлены следующими видами.

Липа мелколистная (возраст более 10 лет), арония черноплодная в виде двухрядной стриженной живой изгороди, спирея иволистная в виде нестриженной живой изгороди, поросль.

Капитальным ремонтом ул. Попова на участке от ул. Кирова до ул. Большевистской предусматривается расширение проезжей части на 4 м, вследствие этого необходимо провести расчистку территории от кустарника.

Технические условия выданы Управлением по экологии и природопользованию Администрации города Перми (№ 99 от 07.10.2010). Согласно техническим условиям, при капитальном ремонте предусматривается сохранение существующих молодых деревьев по нечетной полосе и живой изгороди по четной полосе ул. Попова.

Санитарное состояние большинства зеленых насаждений на проектируемом участке – удовлетворительное: деревья и насаждения из аронии черноплодной здоровые, с правильной, хорошо развитой кроной. Нестриженная живая изгородь из спиреи иволистной имеет неудовлетворительное состояние: насаждения с наличием сорняков и поросли, газон с небольшими пролысынами, малоухаживаемым травостоем (см. фото Приложения 1).

На данном этапе проектирования сохраняется рядовая посадка липы мелколистной, стриженная живая изгородь из аронии черноплодной по четной полосе ул. Попова (97 п.м) и участки стриженной живой изгороди из аронии черноплодной по нечетной полосе ул. Попова (24 п.м), примыкающие к тротуару.

						5681-10 - ПЗ. ОЗН			
Изм.	Кол.уч	Лист	Модок.	Подпись	Дата	Обследование зеленых насаждений. Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Катаева	<i>Катаева</i>	11.10				П	1	3
Проверил	Ставицкая	<i>Ставицкая</i>	11.10						
Нач.отдела	Корякина	<i>Корякина</i>	11.10						
ГИП	Лядов	<i>Лядов</i>	11.10						
Н.контр.	Боровская	<i>Боровская</i>	11.10				ООО «Пермгражданпроект»		

По проектным решениям удалению подлежит 117 п.м (70,5 м²) кустарника (арония черноплодная) в виде двухрядной стриженной живой изгороди. Кроме этого, из-за неудовлетворительного санитарного состояния и низких декоративных качеств, предлагается под вырубку 84 п.м (50,5 м²) нестриженной живой изгороди из спиреи иволистной.

Зеленые насаждения, имеющие удовлетворительное санитарное состояние предлагается сохранить после проведения работ по санитарной обработке (удаление сухих ветвей, сучьев).

Ведомость оценки состояния растительности на ул. Попова, участок от ул. Кирова до ул. Большевистской, приводится в части 2 настоящей пояснительной записки. План и ведомость вырубки кустарников прилагаются (см. Приложение 2).

Состояние газона оценивается как неудовлетворительное. После проведения строительных работ необходимо провести восстановление газона с внесением удобрений и посевом трав. Внесение удобрений из расчета на 1 га: перегной или торф - 3 т, суперфосфат - 300 кг, сульфат аммония - 150 кг, калийная соль - 150 кг.

Состав травосмеси для газонов, а также ассортимент вновь вводимых элементов озеленения приведен на чертеже «План озеленения улицы. Ведомость элементов озеленения М 1: 500» в ведомости элементов озеленения.

Уровень растительной почвы должен быть ниже бортового камня на 5 см во избежание стекания почвы на пешеходные дорожки и проезжую часть.

Для утилизации биологических отходов от расчистки территории от кустарников предлагается использовать устройства для измельчения ветвей, порубочных остатков. Биологические отходы должны быть незамедлительно утилизированы как компост или вывезены на свалку ТБО специализированной организацией по договору заказчика и в соответствии с полученными лимитами на вывоз.

Отходы от строительных работ должны быть вывезены на свалку специализированной организацией по договору заказчика и в соответствии с полученными лимитами на вывоз.

По результатам проведенного обследования составлен акт обследования зеленых насаждений № 93 от 29.11.2010 г.

						Лист
						2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

5681-10 - ПЗ. ОЗН

2. Ведомость оценки состояния растительности на ул. Попова от ул. Кирова до ул. Большевистской

№ на плане	Наименование породы деревьев, кустарников	Состояние растительности (качество)	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр ствола, м	Протяженность живой изгороди кустарника, п.м	Мероприятия
1 - 14	Липа мелколистная	Удовлетворительное. Деревья здоровые с хорошо развитой кроной без существенных повреждений	> 10	3	0,07	-	Сохранить
15	Арония черноплодная	Удовлетворительное. Кустарник с густой правильно развитой кроной. Отмечены механические повреждения лиственного покрова	-	0,5 - 0,7	-	9	Сохранить
16	Арония черноплодная	Удовлетворительное. Кустарник с густой правильно развитой кроной	-	0,5 - 0,7	-	177	Удаление по проектным решениям
17	Арония черноплодная	Удовлетворительное. Кустарник с густой правильно развитой кроной	-	0,5 - 0,7	-	15	Сохранить
18	Спирея иволистная	Неудовлетворительное. Кустарники с наличием поросли и отмерших частей, с сорняками. Газон с редким, полным сорняков травостоем	-	0,5 - 1,0	-	84	Удаление по санитарному состоянию
19	Арония черноплодная	Удовлетворительное. Кустарник с густой правильно развитой кроной	-	0,5 - 0,7	-	97	Сохранить

							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5681-10 - ПЗ. ОЗН	3

Приложение 1. Фотографии

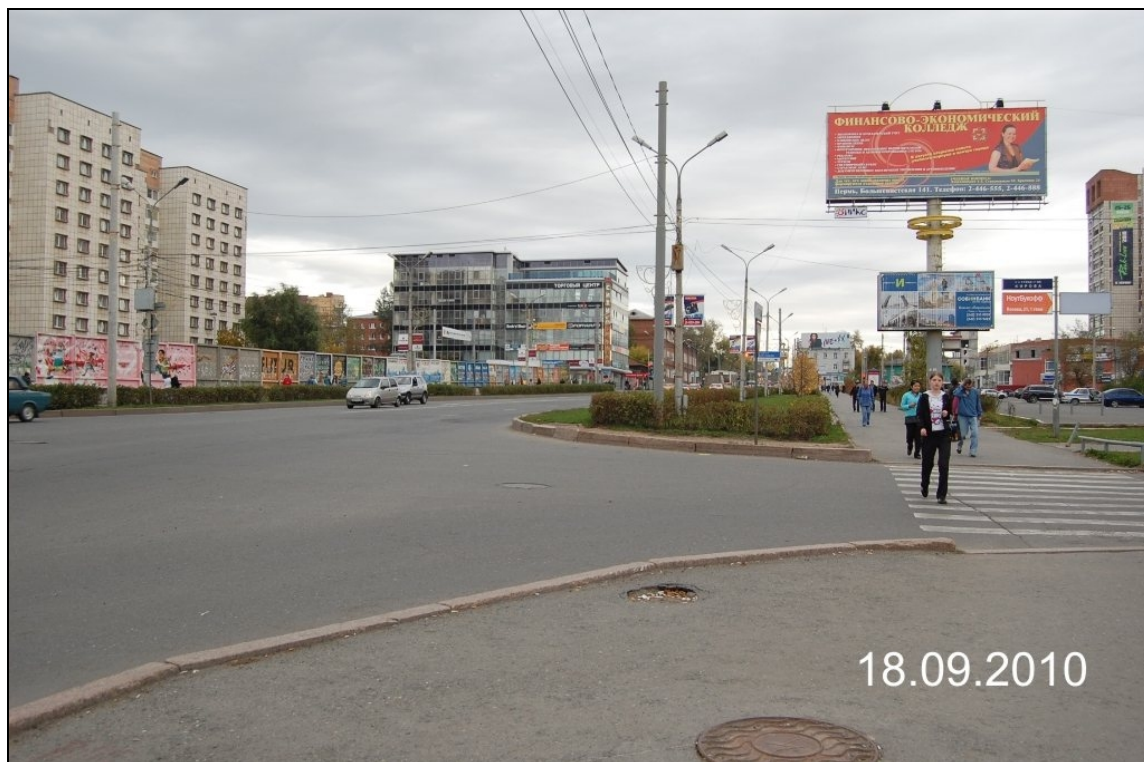


Фото 1. Перекресток ул. Попова и ул. Кирова



Фото 2. Участок живой изгороди из аронии черноплодной, примыкающий к проезжей части подлежит удалению, участок живой изгороди вдоль тротуара - сохранению (поз № 15 и 16 на плане)



Фото 3. Насаждения спиреи иволистной, подлежащие удалению (поз. № 18 на плане)



Фото 4. Живая изгородь из аронии черноплодной (поз. № 19 на плане)

**Приложение 2. План вырубki зеленых насаждений улицы.
Ведомость вырубki кустарников**






Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



ВЕДОМОСТЬ ВЫРУБКИ КУСТАРНИКОВ

Поз.	Вид работ	Количество, п.м /м ²	Породный состав
1	Расчистка территории от кустарников		
	всего, в том числе	201/ 121	
	в виде живой изгороди	201/ 121	Арония черноплодная

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Сохраняемые деревья
	Сохраняемые кустарники в виде живой изгороди
	Вырубаемые кустарники в виде живой изгороди
	Вновь устраиваемое покрытие проезжей части
	Адаптивна дааїд ії аеааїоїпдїіеїаїо

						5681 - 10 - ОЗН				
						Капитальный ремонт ул.Попова от ул.Кирова до ул.Большевицкой				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Катаева							Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ставицкая							П	1	
Нач.отдела	Корякина									
ГИП	Лядов					План вырубки зеленых насаждений улицы. Ведомость вырубки кустарников М 1:500		ООО"Пермгражданпроект"		
Н.контр.	Боровская									