



**Общество с ограниченной ответственностью
«Реставрационная Мастерская «Наследие»**

191187, город Санкт-Петербург, ул. Оружейника Федорова, д. 5, лит. А, пом. 1Н
тел./факс: (812) 676-70-20, ИНН/КПП 7826123721/784101001,
ОГРН 1027810317633, ОКПО 58318468, ОКТМО 40910000, ОКАТО 40298563000
Лицензия Министерства культуры РФ № МКРФ 00167

Заказчик: *Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»*

Государственный контракт №013/2025-ПСД от 02.06.2025 г.

Объект: *Объект культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни» (Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни)*

Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Проектная документация

Часть 2. Схема планировочной организации земельного участка

013/2025-ПСД-ПЗУ

Том 3.2.



**Общество с ограниченной ответственностью
«Реставрационная Мастерская «Наследие»**

191187, город Санкт-Петербург, ул. Оружейника Федорова, д. 5, лит. А, пом. 1Н
тел./факс: (812) 676-70-20, ИНН/КПП 7826123721/784101001,

ОГРН 1027810317633, ОКПО 58318468, ОКТМО 40910000, ОКАТО 40298563000

Лицензия Министерства культуры РФ № МКРФ 00167

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Государственный контракт №013/2025-ПСД от 02.06.2025 г.

Объект: Объект культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни» (Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни)

Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Проектная документация

Часть 2. Схема планировочной организации земельного участка

013/2025-ПСД-ПЗУ

Том 3.2.

Генеральный директор
ООО «РМ «Наследие»

Главный инженер проекта

Главный архитектор проекта



Ю.С. Щедров

С.А. Яковлев

А.В. Потоцкая

Санкт-Петербург

2025

Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование документа	Примечание
1	2	3
	Обложка	
	Титульный лист	1
013/2025-ПСД-ПЗУ-С	Содержание тома	2
013/2025-ПСД-СП	Состав проекта	3
013/2025-ПСД-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка. Текстовая часть	
013/2025-ПСД-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка. Графическая часть	7
Лист 1	Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500	
Лист 2	План организации рельефа. М 1:500	
Лист 3	План земляных масс. М 1:500	
Лист 4	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	
Лист 5	Ситуационный план. М 1:5000	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

013/2025-ПСД-ПЗУ-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разработал		Корепанова			10.25				Стадия	Лист	Листов
ГАП		Потоцкая			10.25				П	1	1
Н. контр.		Потоцкая			10.25				ООО «РМ «Наследие»		

Содержание тома

Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни

СОСТАВ ПРОЕКТА

Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни

№ п.п.	№ тома	Обозначение (шифр)	Наименование раздела	Примечание
1	2	3	4	5
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ				
Раздел 1. Предварительные работы				
1	1.1	013/2025-ПСД-ИРД	Часть 1. Исходно-разрешительная документация.	
2	1.2	013/2025-ПСД-ФФ	Часть 2. Фотофиксация до начала производства работ.	
Раздел 2. Комплексные научные исследования				
3	2.1	013/2025-ПСД-ИАБИ	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования	
4	2.2	013/2025-ПСД-ОЧ	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования (архитектурные обмеры).	
5	2.3	013/2025-ПСД-ИТИ	Часть 3. Инженерно-технические исследования.	
6	2.4	013/2025-ПСД-ИХТИ	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	
7	2.5	013/2025-ПСД-ОЗН	Часть 5. Обследование зеленых насаждений по санитарному и качественному состоянию	
8	2.6	013/2025-ПСД-ИГДИ	Часть 6. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
9	2.7	013/2025-ПСД-ОКНИ	Часть 7. Отчет по комплексным научным исследованиям	
Раздел 3. Проектная документация				
10	3.1	013/2025-ПСД-ПЗ	Часть 1. Пояснительная записка	
11	3.2	013/2025-ПСД-ПЗУ	Часть 2. Схема планировочной организации земельного участка	

013/2025-ПСД-СП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разработал	Корепапова				10.25	Состав проекта	Стадия	Лист
ГАП	Потоцкая				10.25		П	1
Н. контр.	Потоцкая				10.25			2
							ООО «РМ «Наследие»	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни)

12	3.3	013/2025-ПСД-АР	Часть 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
13	3.4	013/2025-ПСД-КР	Часть 4. Конструктивные решения	
14	3.5	013/2025-ПСД-ЭО	Часть 5. Система электроснабжения и освещения, архитектурная подсветка	
15	3.6	013/2025-ПСД-СВН	Часть 6. Система видеонаблюдения	
16	3.7	013/2025-ПСД-ВО	Часть 7. Система водоотведения	
17	3.8	013/2025-ПСД-ПОС	Часть 8. Проект организации строительства (реставрации)	
18	3.9	013/2025-ПСД-ТР	Часть 9. Технологические рекомендации по реставрации строительных и отделочных материалов	
19	3.10	013/2025-ПСД-ОДИ	Часть 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. Паспорт доступности.	
20	3.11	013/2025-ПСД-СМ	Часть 11. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	

						013/2025-ПСД-СП	Лист
							2
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Объект культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни» расположен по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни.
Площадь участка 33655 м².

а_1) сведения о наличии зон с особыми условиями использования территорий в пределах границ земельного участка

На земельном расположены объекты культурного наследия.

б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка – в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации

На земельном участке объекты с санитарно-защитными зонами отсутствуют.

в) Обоснование и описание планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент)

В проекте предусмотрено устройство:
-тротуаров
-лестниц

Согласовано						013/2025-ПСД-ПЗУ					
Взам. инв. №						Текстовая часть					
Подп. и дата						Текстовая часть					
Инв. № подл.	Разраб.	Усачев			06.25	000 «РМ «Наследие»					
	Н.контр.	Потоцкая			06.25						
	ГАП	Потоцкая			06.25						

- пандусов
- МАФ
- восстановление существующих площадок из гранитных плит
- восстановление лестниц
- восстановление газона
- устройство водоотводных лотков и дренажной системы

В соответствии с СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» на участке проектирования предусмотрены:

- система тротуаров и пешеходных дорожек с возможностью проезда механических инвалидных колясок;
- продольный уклон пути движения, не превышает 50 %, поперечный – 20%.

г) Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Представлены в графической части лист 1

д) Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Проектом предусмотрена инженерная защита территории:

- отвод поверхностных вод осуществляется уклонами по тротуарам в дождеприемные лотки. Предусмотрено устройство дренажа.

е) Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Отвод атмосферных осадков осуществляется уклонами тротуарам в дождеприемные лотки.

Для решения вопроса по организации рельефа на участке устраивается как насыпь, так и выемка. Для насыпи и засыпки инженерных коммуникаций используется незагрязненный минеральный грунт. Чистый грунт, образованный из выемок конструкций, также используется для насыпи.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
						013/2025-ПСД-ПЗУ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ж) Описание решений по благоустройству территории

Благоустройство территории предполагает ряд работ:

- устройство дорожных покрытий;
- организация озеленения территории;
- устройство малых архитектурных форм.

Функциональное освещение, предусмотренное проектом, обеспечивает равномерное освещение и просматриваемость всей территории.

На участке озеленения, предусмотрена подсыпка плодородного грунта в соответствии с нормой озеленения и вертикальной планировкой.

При закладке газона верхний слой спланированного растительного грунта боронуют на глубину 8–10 см. Для посева трав используют соответствующие сеялки по диаметру семян. Семена заделывают на глубину до 1 см, используя легкие бороны или катки с шипами и щетками.

После заделки семян газон укатывают катком массой до 100 кг и обильно поливают.

з) Обоснование зонирования территории земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства, а также принципиальная схема размещения территориальных зон с указанием сведений о расстояниях до ближайших установленных территориальных зон и мест размещения существующих и проектируемых зданий, строений и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства – для объектов производственного

Не разрабатывается, т.к. объект не производственного значения.

и) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, – для объектов производственного назначения

Не разрабатывается, т.к. объект не производственного значения.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							013/2025-ПСД-ПЗУ	Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

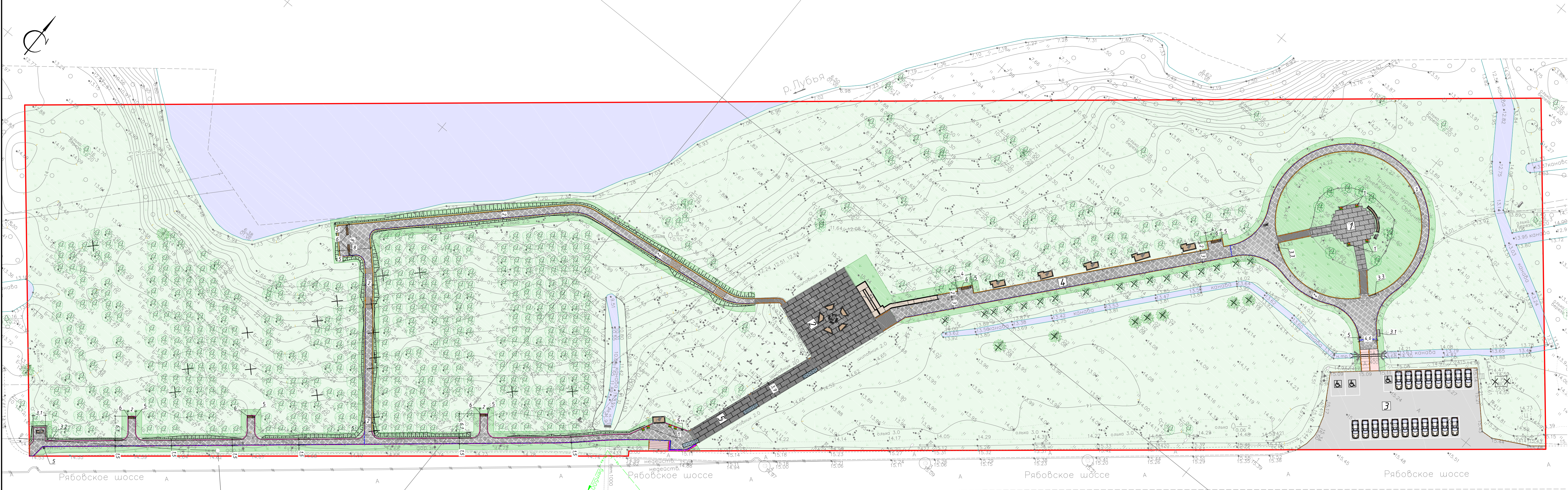
к) Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения

Не разрабатывается, т.к. объект не производственного значения.

л) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, – для объектов непроизводственного назначения

Схемой организации движения предусматривается:
– организация внешнего проезда до проектируемой территории;
Покрытие проездов на парковке принято асфальтобетонное.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
									013/2025-ПСД-ПЗУ		4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



Ведомость дорожных покрытий

№ п.п	Наименование	h, м	S, м ²	V,м ³	Тип	Обозн	Прим.
1	Конструкция тротуаров тип 1	0.93	1203.00	1118.79	Тип 1		
	Гранитная плитка 100х300х40	0.04					
	Цементно-песчаная смесь (М 150)	0.04					
	Щебень фракционированный 40.80 (80.120) мм трудноуплотняемый с заклижкой фракционированным мелким щебнем	0.35					
	Георешетка						
	Песок мелкий, с содержанием пылевато-глинистой фракции 5%	0.50					
	Геосинтетический материал						
Грунт уплотненный Купл.=0.98							
2	Конструкция тротуаров тип 2	0.95	178.00	169.10	Тип 2		
	Галька	0.06					
	Цементно-песчаная смесь (М 150)	0.04					
	Щебень фракционированный 40.80 (80.120) мм трудноуплотняемый с заклижкой фракционированным мелким щебнем	0.35					
	Георешетка						
	Песок мелкий, с содержанием пылевато-глинистой фракции 5%	0.50					
	Геосинтетический материал						
Грунт уплотненный Купл.=0.98							
3	Конструкция тротуаров тип 3 (восстанавливаемых)	0.12	589.00	70.68	Тип 3		
	Гранитные плиты	0.08					
	Цементно-песчаная смесь (М 150)	0.04					
	См.конструкция в разделе АР						
4	Покрyтие ступеней и пандуса из асфальтобетона тип 4	0.07	25.00	1.75	Тип 4		
	Фрезеровка верхнего слоя асфальта	0,07					
	Асфальтобетон плотный горячий на битуме БНД 60/90, Тип Б, Марка II по ГОСТ 9128-2013						
5	Покрyтие газонов	0.20	2456.00	491.20	Тип 5		
	-Посев трав по плодородному слою почвы по норме 40 г/м ² с добавлением удобрений в верхний плодородный слой	0,20					
	-Грунт уплотненный Купл.=0.95						
6	Очистка канав существующих			521.00			
7	Труба разборная грунтовая ПНД диаметр 110 мм для защиты сущ. инженерных сетей			132 м.п.			
№ п.п	Наименование	h, м	L, м.п.	V,м ³	Тип		Прим.
	бордюр камень проектируемый: ж/б каркас с облицовкой из стали COR-TEN		74.9				
	-Бетон, класс В 15						
	-Основание из гранитного щебня марка 400, фракции 40-70 мм	0.07					
	-Подстилающий слой из мелкого песка	0.12					
	бордюр проектируемый скрытый металлический		369				

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Примечание
1	Курган "Дневник Тани Савичевой"	
2	Мемориал "Цветок Жизни"	
3	Парковка для автомобилей	
4	Аллея дружбы	
5	Эспланада	

Технико-экономические показатели по покрытиям

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.-во	Примечание
1	Площадь участка	м ²	33655.00	33655
2	Площадь застройки	м ²	48.00	
3	Плотность застройки	%	0.14	
4	Площадь твердых покрытий, в т. ч.	м ²	2937.00	
	-Площадь проездов существующих	м ²	839.00	
	-Площадь тротуаров проектируемых тип 1	м ²	1203.00	
	-Площадь тротуаров проектируемых тип 2	м ²	178,00	
	-Площадь тротуаров восстанавливаемых тип 3	м ²	589.00	
	-Площадь ступеней восстанавливаемых	м ²	65.00	
	-Площадь ступеней, пандусов проектируемых	м ²	63.00	
5	Площадь озеленения, в т. ч.	м ²	30670.00	
	-Площадь газона существующего	м ²	24305,00	
	-Площадь газона восстанавливаемого	м ²	2456,00	
	-Площадь водных объектов	м ²	3909,00	
6	Процент озеленения	%	91.13	
7	Очистка канав существующих	м ²	521.00	

Ведомость элементов озеленения

№	Наименование породы или вида насаждения	Ед. изм.	Кол.-во	Примечание
1	Устройство газона городского посевом трав по плодородному слою почвы n=0,20м	м ²	24305.00	Посев трав по норме 40 г/м ² с добавлением удобрений в верхний плодородный слой
2	Высадка новых дерез в промежутки	шт.	59	
3	Вырубка деревьев	шт.	31	
4	Вырубка кустарника	шт.	32	
5	Вырубка самосеивной поросли по участку (41% территории)	м ²	13763,00	

Расчет парковочных мест

Расчет стоянок легковых автомобилей				
№	Назначение объекта	Расчетное количество м/м	Запроектировано м/м	Примечание
	Музейно-мемориальный комплекс	13 м/м на 100 одновременных посетителей (100 посетителей) 13 м/м	22 м/м	в т.ч. (10%) 3 м/м для маломобильных групп населения

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

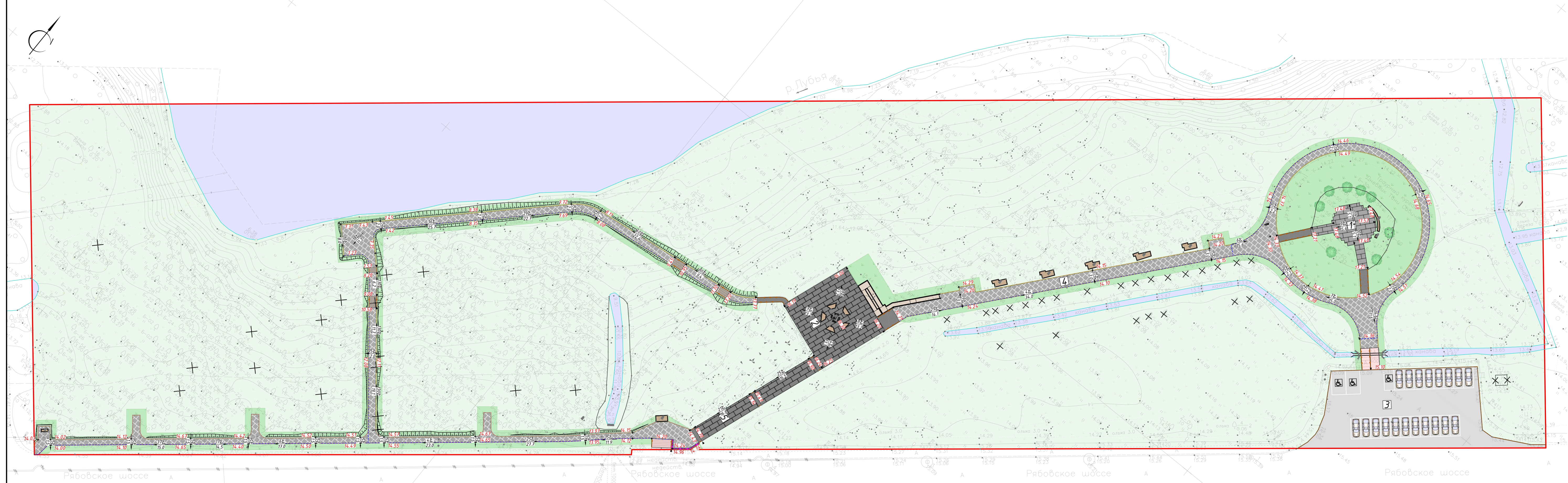
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Вазон К463 550	8 шт.	ООО "Ворлд Прайс", высадить в вазоны многолетние растения (гейхера, Императа "Red Baron" или аналог)
2		ограждение на подпорной стене	12 м.п.	См. АР
3.1		Информационный стенд тип инф.таблички 1	1 шт.	индивидуального изготовления из стали COR-TEN (с поликарбонатом сверху). См. АР
3.2		Информационный стенд тип инф.таблички 2	1 шт.	индивидуального изготовления из стали COR-TEN (с поликарбонатом сверху). См. АР
3.3		Информационный стенд тип инф.таблички 3	2 шт.	индивидуального изготовления из стали COR-TEN (с поликарбонатом сверху). См. АР
4		Ограждение лестниц	92 м.п.	См. АР
5		Урна "Круглая" антивандальная	11 шт.	ООО «Красивый город» ИРУ-007 Артикул: 1607.2
6		Скамейка уличная "Темп монолит 200 со спинкой"	7 шт.	ООО "Евровазон"

Примечание: возможна замена на аналогичное оборудование

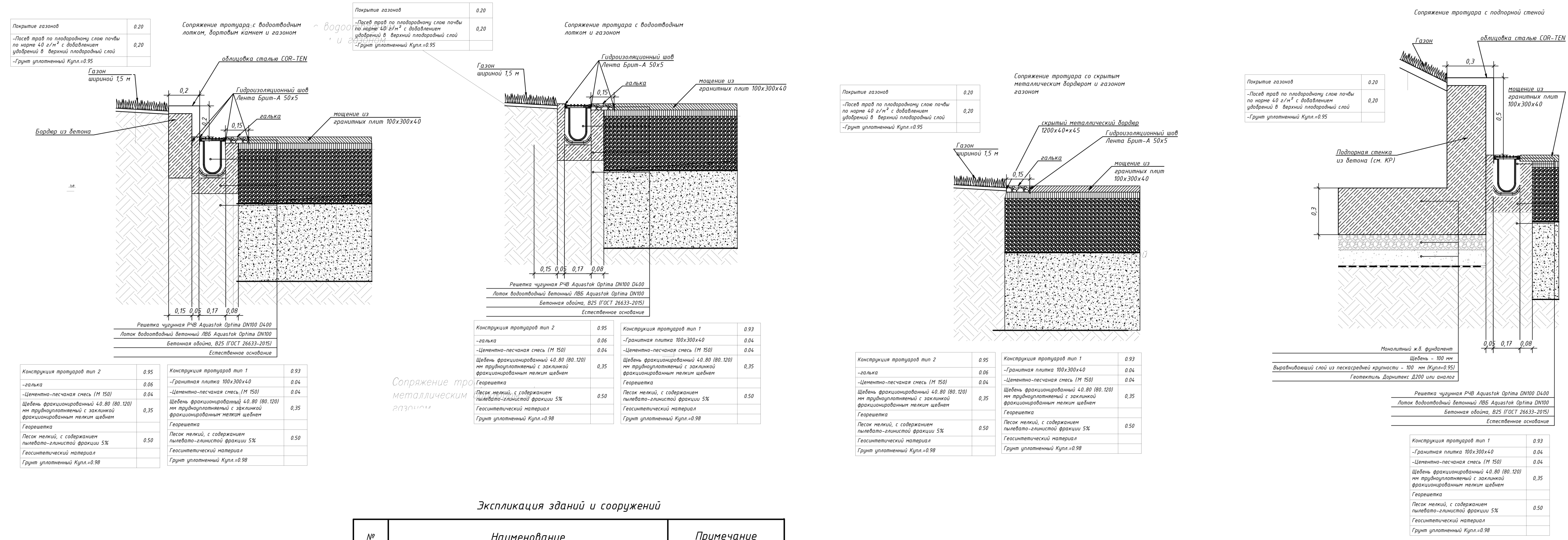
Условные обозначения:

- граница землепользования (граница ОКН)
- памятники существующие (реставрация, см. том АР)
- проезды из асфальтобетона существующие
- ступени из гранита восстанавливаемые
- ступени, пандусы проектируемые с гранитным покрытием
- тротуары из гранитной плитки тип 1 проектируемые
- тротуары из гальки тип 2 проектируемые
- тротуары, площадки из гранитных плит восстанавливаемые тип 3
- ступени и пандус из асфальтобетона проектируемые тип 4
- газон восстанавливаемый
- газон существующий
- водные объекты существующие
- гостевая автостоянка
- гостевая автостоянка для МГН
- бордюр проектируемый: ж/б каркас с облицовкой из стали COR-TEN
- бордюр проектируемый скрытый металлический
- ограждение лестниц проектируемое
- ограждение на подпорной стене
- водоотводной лоток проектируемый
- подпорная стена
- пандус с металлическим каркасом с облицовкой боковых поверхностей из стали COR-TEN, покрытие пандуса - гранитная плитка

						013/2025-ПСД-ПЗУ.ГЧ		
						Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дорога жизни»		
Разраб.	Усачев				06.25	Схема	Лист	Листов
ГАП	Потоцкая				06.25	П	1	
ГИП	Яковлев				06.25	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500		
Н. контр.	Потоцкая				06.25	000 "РМ "Наследие"		

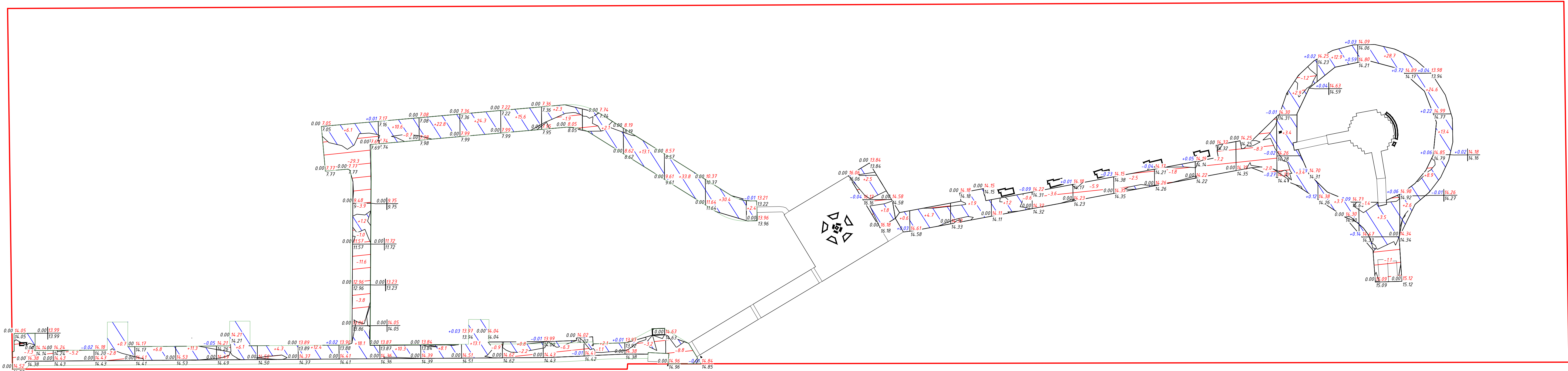


- Условные обозначения:
- граница землепользования (граница ОКН)
 - пояснительные (реставрация, см. том АР)
 - проезды из асфальтобетона существующие
 - ступени из гранита восстанавливаемые
 - ступени, пандусы проектируемые с гранитным покрытием
 - тропушки из гранитной плитки тип 1 проектируемые
 - тропушки из гальки тип 2 проектируемые
 - тропушки, площадки из гранитных плит восстанавливаемые тип 3
 - ступени и пандусы из асфальтобетона проектируемые тип 4
 - газон восстанавливаемый
 - газон существующий
 - водные объекты существующие
 - гостевая автостоянка
 - гостевая автостоянка для МГН
 - барьер проектируемый: ж/б каркас с облицовкой из стали COR-TEN
 - барьер проектируемый скрытый металлический
 - ограждение лестниц проектируемое
 - ограждение на подпорной стене
 - водоотводный лоток проектируемый
 - подпорная стена
 - пандус с металлическим каркасом с облицовкой боковых поверхностей из стали COR-TEN, покрытие пандуса - гранитная плитка
 - + 3.42 переломная точка проектируемого рельефа
 - величина уклона, % расстояние между отметками, м



Экспликация зданий и сооружений		
№	Наименование	Примечание
1	Курган "Дневник Тани Савичевой"	
2	Мемориал "Цветок Жизни"	
3	Парковка для автомобилей	
4	Аллея дружбы	
5	Эспланада	

013/2025-ПСД-ПЗУ.ГЧ					
Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Усачев	06.25			
ГАП	Потоцкая	06.25			
ГИП	Яковлев	06.25			
Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»				Стадия	Лист
Схема организации рельефа М 1:500				П	2
Н. контр.				Потоцкая	06.25
				000 "РМ "Наследие"	



Итого, м³	Насыль	-	-	+0.7	+6.8	+11.3	+6.1	+4.3	+12.4	+25.4	+20.9	+30.9	+37.4	+16.4	+2.3	+4.2	+13.1	+33.8	+30.4	+2.4	-	+2.5	+2.4	+4.7	+1.9	+1.2	-	-	-	-	-	-	+9.7	+16.6	+32.2	+36.1	+13.4	Всего, м³	+379.5
	Выемка	-7.3	-5.2	-2.8	-	-	-	-	-	-49.6	-0.7	-	-0.9	-2.2	-8.2	-1.1	-3.2	-8.8	-	-	-	-	-	-	-	-0.6	-3.6	-5.9	-2.5	-1.8	-7.2	-10.3	-1.2	-	-2.5	-	-		-125.6

Площадь картограммы – 2523,6 м², в т.ч.:
насыпь – 1666,6 м², выемка – 857,1 м²

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыпи(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	379,50	125,60	
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		1779,09	
а) зданий и сооружений, в т.ч.:		0,00	
б) автодорожных покрытий, в т.ч.:		1287,89	
-тротуары тип 1		1118,79	
-тротуары тип 2		169,10	
в) подземных сетей			учтено в разделе ИОС
г) плодородной почвы на участках озеленения, в т.ч.:		491,20	
-газон		491,20	
3. Всего грунта	379,50	1904,69	
4. Избыток грунта	1525,19		
5. Плодородный грунт, всего, в т.ч.			
а) Недостаток плодородного грунта		491,20	
б). Необходимо плодородного грунта	491,20		
6. Итого перерабатываемого грунта	2395,89	2395,89	

-0.40

14.53

14.15

рабочая отметка

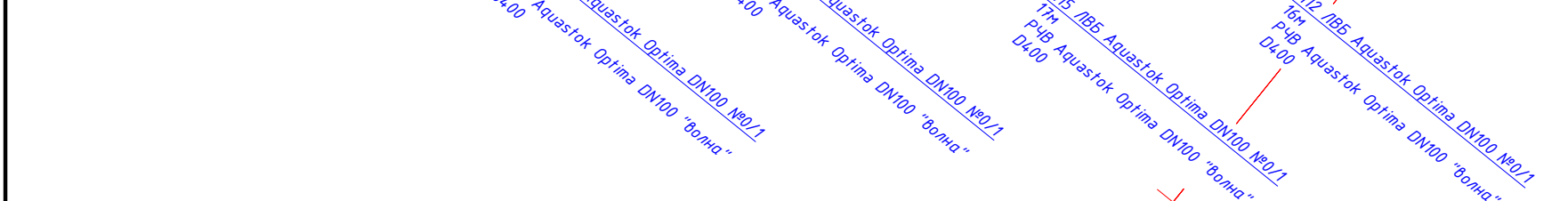
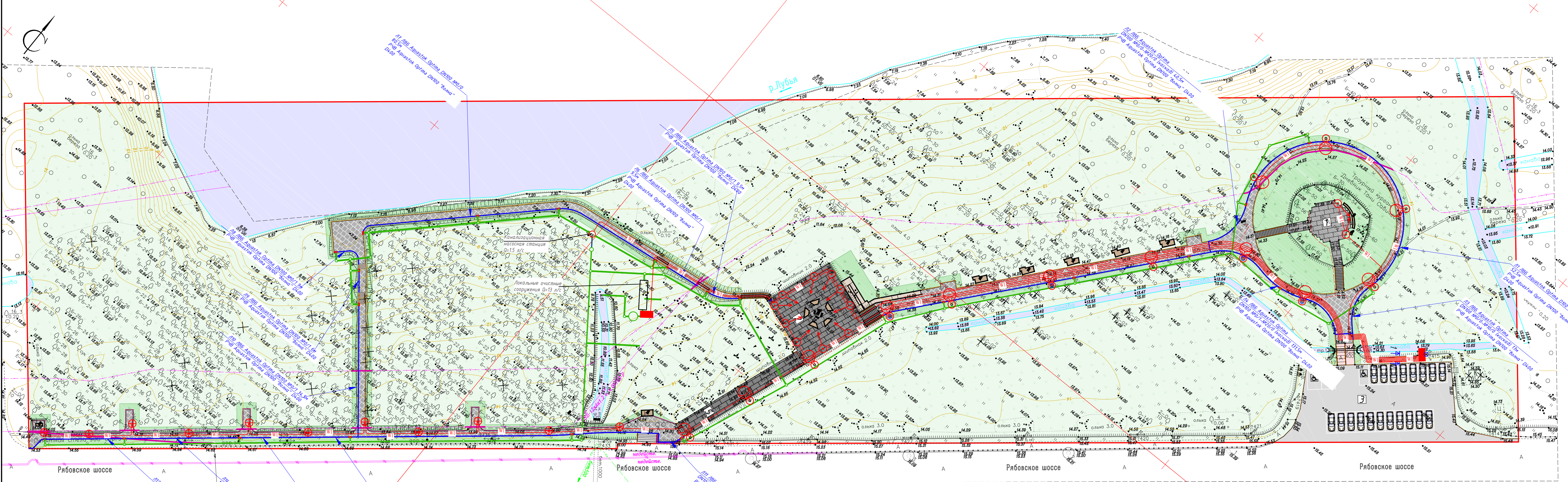
проектная отметка

черная отметка земли

проектируемая выемка

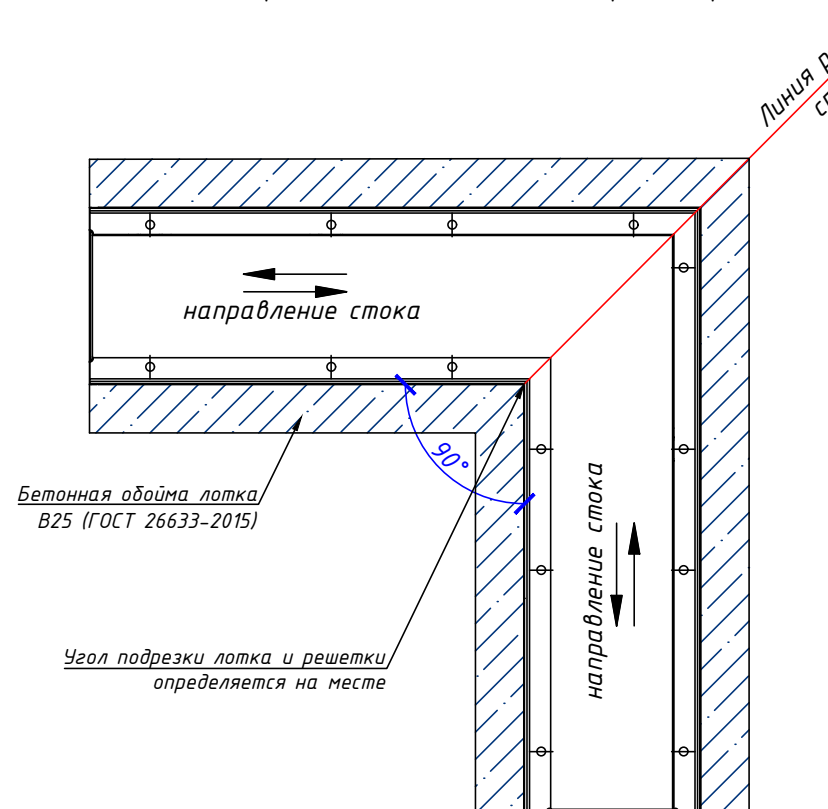
проектируемая насыпь

						013/2025-ПСД-ПЗУ.ГЧ			
						Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Работы по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Усачев				06.25		п	3	
ГЛАП	Потоцкая				06.25				
ГИП	Яковлев				06.25				
						План земляных масс. М 1:500	ООО "РМ "Наследие"		
Н. контр.	Потоцкая				06.25				

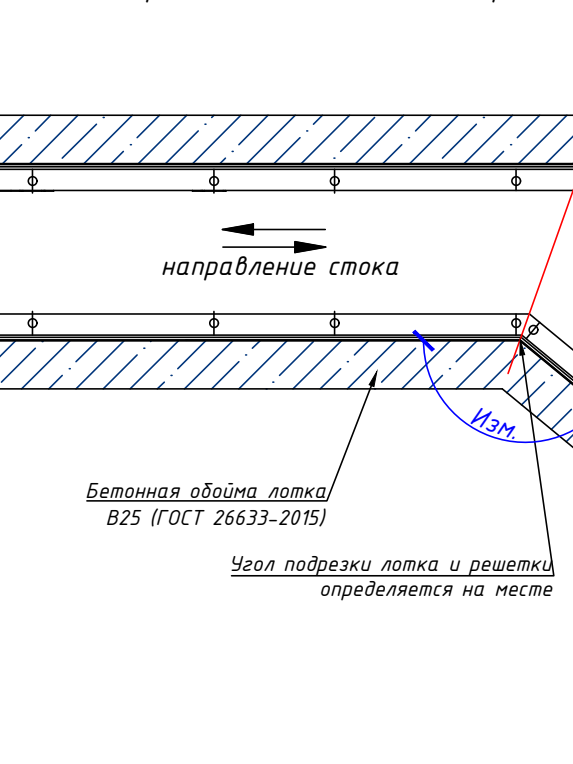


Условные обозначения:	
	граница землепользования (граница ОКН)
	памятники существующие (реставрация, см. том АР)
	проезды из асфальтобетона существующие
	ступени из гранита восстанавливаемые
	ступени, пандусы проектируемые с гранитным покрытием
	тропушки из гранитной плитки тип 1 проектируемые
	тропушки из гальки тип 2 проектируемые
	тропушки, площадки из гранитных плит восстанавливаемые тип 3
	ступени и пандус из асфальтобетона проектируемые тип 4
	газон восстанавливаемый
	газон существующий
	водные объекты существующие
	гостевая автостоянка
	гостевая автостоянка для МГН
	бордюр проектируемый: ж/б каркас с облицовкой из стали COR-TEN
	бордюр проектируемый скрытый металлический
	ограждение лестниц проектируемое
	ограждение на подпорной стене
	водоотводной лоток проектируемый
	подпорная стена
	пандус с металлическим каркасом с облицовкой доковых поверхностей из стали COR-TEN, покрытие пандуса - гранитная плитка

Узел 1. Присоединение лотков ЛВБ Optima (вариант 1)



Узел 2. Присоединение лотков ЛВБ Optima



Устройство бетонной обоймы для лотков с классом нагрузки В125

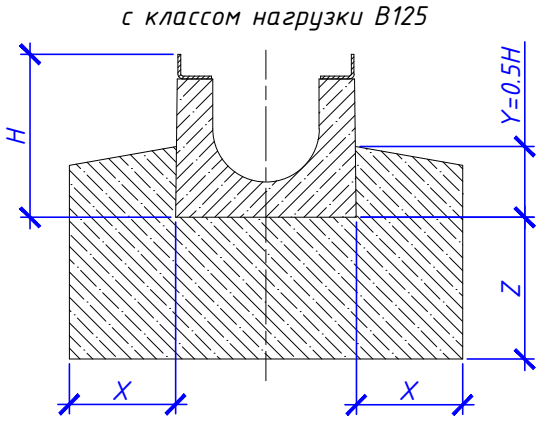


Таблица 1 - Параметры бетонной обоймы

Класс нагрузки	В125
Ширина бетонной подготовки X мм	≥80
Толщина бетонной подготовки Z мм	≥100
Класс бетона	В15

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Примечание
1	Курган "Дневник Тани Савичевой"	
2	Мемориал "Цветок Жизни"	
3	Парковка для автомобилей	
4	Аллея дружбы	
5	Эспланада	

Общие указания к монтажу бетонных лотков:

- Перед монтажом лотков и заливкой бетонной обоймы необходимо произвести подготовку траншеи с учетом габаритных размеров элементов систем водоотвода и обоймы, уплотнить основание траншеи с коэффициентом уплотнения $K_{пл} \geq 1$ на глубину 200мм.
- Произвести разбивку трассы системы водоотведения и разметку мест установки опорных точек - выпусков, заглушек, сборных колодцев.
- Бетонные лотки устанавливаются в бетонную обойму, размеры которой зависят от воспринимаемой нагрузки при эксплуатации, указаны в таблице 1.
- Основание бетонной обоймы заливается на уплотненный грунт. После того как основание обоймы наберет 30% от прочности на него допускается установка лотков.
- Монтаж лотков рекомендуется начинать с опорных точек трассы - с мест подключения к организованному выпуску. Лотки следует устанавливать выпуклой торцевой частью ("папой") в сторону предполагаемого направления движения воды.
- Подключение лотков к магистральной системе канализации может служить выпуск из лотка.
- После установки лотков и других элементов водоотведения необходимо выполнить заливку пазух бетонной обоймы, предварительно проверив уровень установки лотков и подключение к системе канализации. Для защиты от всплывания лотков, заливка пазух ведется паспояно.
- Для зон с повышенной нагрузкой от D400 до E600 лоток бетонруется на всю высоту с учетом усиленной планки.
- При монтаже бетонной обоймы необходимо предусматривать температурные швы перпендикулярно линии лотков. Расстояние между швами определяется температурой воздуха во время бетонирования, толщиной обоймы и представлены из ТР 14.7-03.
- Необходимо произвести герметизацию стыковых швов бетонных лотков. Стыки между лотками заполняются эластичным герметиком к коэффициентом эластичности 200%. Рекомендуется применение герметика на основе силикон-модифицированных полиуретанов, твердеющих во влажной среде.
- При сопряжении с бетонным, асфальтобетонным или мощением покрытием необходимо устройство гидроизоляционного шва.
- Битумно-полимерная мастика ГОСТ 32870-2014 «БРИТ» ДШ-85 или Лента «БРИТ-А» 50х5 по СТО 77310225.001.
- После монтажа уровень водоприемной решетки должен быть на 3-5мм ниже уровня дорожной одежды. При асфальтировании территории недопустим наезд асфальтоукладчика на линии лотков.
- При необходимости соединения лотков под углом, лотки и решетки распиливаются по месту стыка под углом, равным половине требуемого угла. Стыки между лотками герметизируются.
- Допускается сверление отверстий в стенках и дне лотка для горизонтального и вертикального отвода воды. Диаметр отверстия должен быть на один типоразмер меньше, чем диаметр условного прохода бетонного лотка. После установки трубы зазоры между стенкой трубы и бетонным лотком должны быть герметизированы.

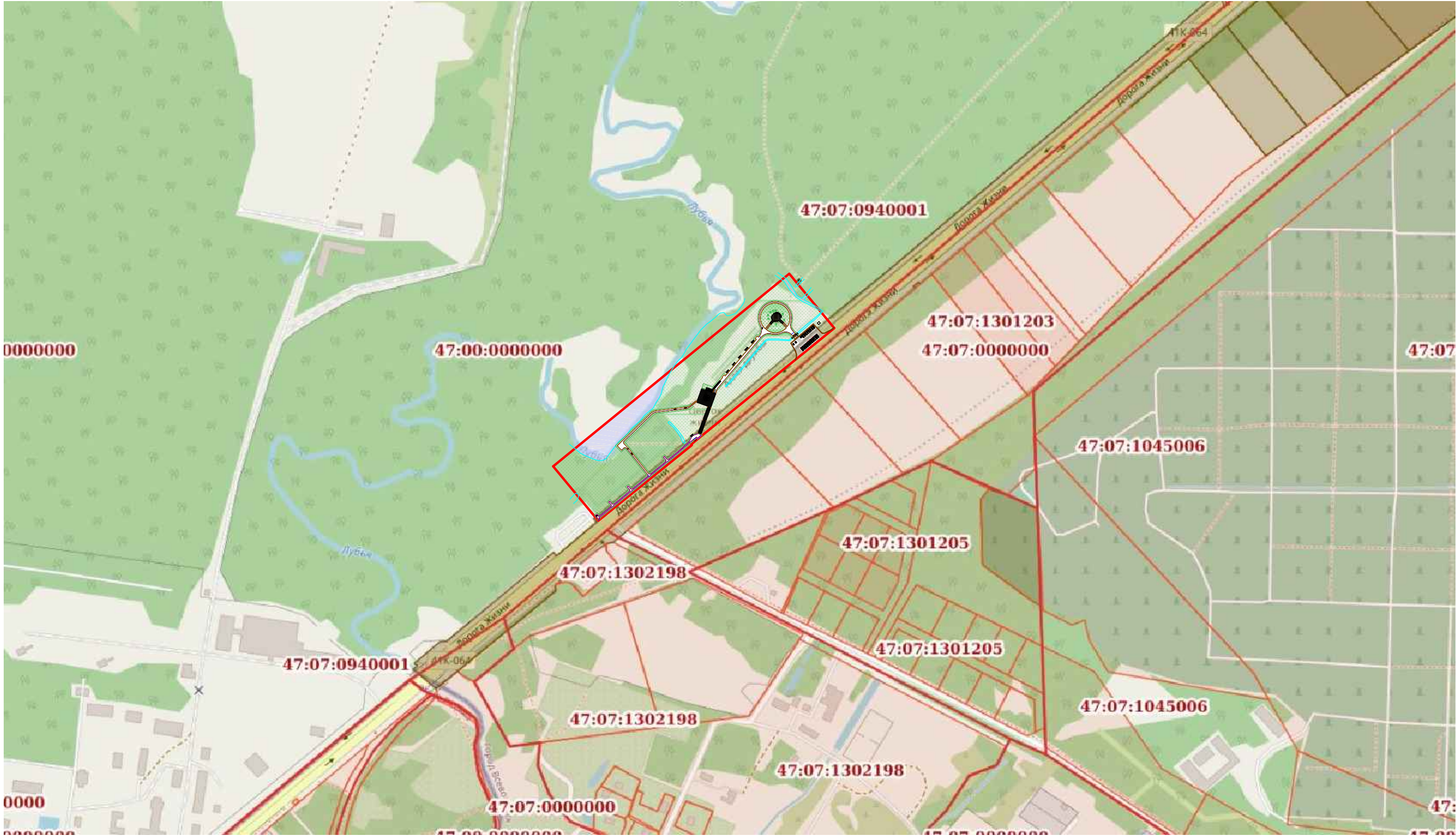
Ведомость потребных ресурсов для обустройства системы поверхностного водоотвода Аквасток

№ п.п.	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг	Кол-во, шт	Объем бетонного изделия, м³	Объем земляных работ, м³	Объем бетонной обоймы, м³	Кол-во герметика (600 мл) для стыков **, шт	Кол-во ленты БРИТ *, п.м.
1	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №0/1	1 000	165	135	30,7	178	2,28	15,27	11,30	9,21	356
2	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №0/0	1 000	165	160	35,3	186	2,74	17,65	12,74	12,42	372
3	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №5/0	1 000	165	185	39,8	53	0,88	5,51	3,90	4,20	106
4	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №10/0	1 000	165	210	44,4	53	0,98	6,00	4,16	4,86	106
5	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №15/0	1 000	165	235	49,0	47	0,96	5,75	3,92	4,90	94
6	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №20/0	1 000	165	260	53,5	49	1,09	6,44	4,34	5,72	98
Итого:								8,92	56,62	40,36	1132,00

Примечание:
*Стыки между лотками заполняются эластичным герметиком исходя из расчета: на смоченный периметр лотка намазывается шов 10х15мм.
**Для стыков лотков и покрытий используется: Битумно-полимерная мастика ГОСТ 32870-2014 «БРИТ» ДШ-85 или Лента «БРИТ-А» 50х5 по СТО 77310225.001.

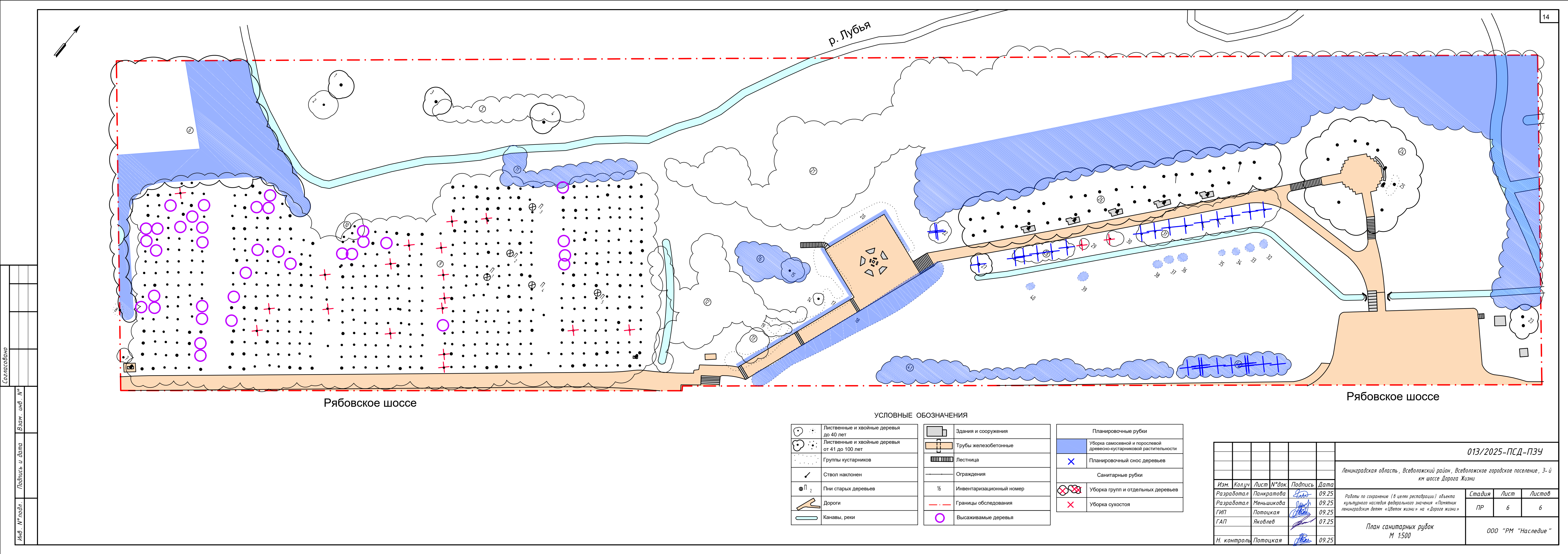
Ведомость элементов системы поверхностного водоотвода Аквасток									
№ п/п	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Класс нагрузки	Артикул	Кол-во, шт	
1	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №0/1	1 000	165	135	30,7	A15-F900	2210250	178	
2	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №0/0	1 000	165	160	35,3	A15-F900	2210200	186	
3	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №5/0	1 000	165	185	39,8	A15-F900	2210205	53	
4	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №10/0	1 000	165	210	44,4	A15-F900	2210210	53	
5	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №15/0	1 000	165	235	49,0	A15-F900	2210215	47	
6	Лоток водоотводный бетонный ЛВБ Aquastok Optima 100 №20/0	1 000	165	260	53,5	A15-F900	2210220	49	
7	Решетка чужеродная РЧВ Aquastok Optima DN100 D400 «волна»	500	155	20	3,8	A15-D400	3210606	1132	
8	Крепеж решетки к лотку бетонному Aquastok Optima 100 (комплект)				0,2		9110101	1132	
9	Заглушка торцевая стальная DN100				0,6		9410300	21	
10	Герметик Gost Flex PU 25 (тубус) 600мл							42	
11	Грунт-эмаль черная 20 л.							2	

013/2025-ПСД-ПЗУ/ГЧ				
Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработ.	Усачев	06.25	Работы по сохранению в целях реставрации объекта культурного наследия федерального значения «Пантеон ленинградских деятелей «Цветок жизни» на «Дороге жизни»	Стадия
ГАП	Потоцкая	06.25		Лист
ГИП	Яковлев	06.25		Листов
Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1:500				
Н. контр.	Потоцкая	06.25		000 "РМ "Наследие"



Согласовано				Подп. и дата	
Взам. инв. №				Инв. № подл.	

						013/2025-ПСД-ПЗУ.ГЧ			
						Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Усачев			06.25		П	5	
ГАП		Потоцкая			06.25				
ГИП		Яковлев			06.25	Ситуационный план М 1:2000	ООО "РМ "Наследие"		
Н. контр.		Потоцкая			06.25				



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

	Лиственные и хвойные деревья до 40 лет
	Лиственные и хвойные деревья от 41 до 100 лет
	Группы кустарников
	Ствол наклонен
	Пни старых деревьев
	Дороги
	Канавы, реки

	Здания и сооружения
	Трубы железобетонные
	Лестница
	Ограждения
	Инвентаризационный номер
	Границы обследования
	Высаживаемые деревья

Планировочные рубки	
	Уборка самосеивной и порослевой древесно-кустарниковой растительности
	Планировочный снос деревьев
Санитарные рубки	
	Уборка групп и отдельных деревьев
	Уборка сухостоя

						013/2025-ПСД-ПЗУ			
						Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе Дорога Жизни			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Работы по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Панкратова	09.25					ПР	6	6
Разработал	Меньшикова	09.25							
ГИП	Потоцкая	09.25							
ГАП	Яковлев	07.25							
Н. контроль	Потоцкая	09.25				План санитарных рубок М 1:500		ООО "РМ "Наследие"	

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во														
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет																		
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24														
3.1	0,5		Дерево на газоне	Береза повислая	50	23	36	1			Крона средней густоты	заплывшие морозобоины, мелкие сухие ветви					1																				
3.2	0,3		Дерево на газоне	Береза повислая	40	18	20	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви					1																				
3.3	0,3		Дерево на газоне	Береза повислая	50	23	30	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины					1																				
3.4	0,6		Дерево на газоне	Береза повислая	50	22	32+24	2			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля	мелкие сухие ветви, морозобоины					2																				
3.5	238,0	Группа самосева на газоне		Береза повислая	20	12	14	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви	1																								
				Береза повислая	20	12	12	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви	1																								
				Береза повислая	20	12	12+8+6	3			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля	мелкие сухие ветви	3																								
				Береза повислая	20	5	10	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви	1																								
				Береза повислая	20	4	6+6	2			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля	мелкие сухие ветви	2																								
				Ива чернеющая	5	2	-	7			Средней густоты	сухие ветви до 5 шт.	7 к																								
				Ива чернеющая	10	3	-		8	Средней густоты	сухие ветви до 5 шт.	8 к																									
				Ива козья	10	3	8		2	Кроны средней густоты	сухие ветви до 5 шт., морозобоины	2																									
3.6	1682,0				Массив деревьев у реки	Ель колючая	5	1,5	-	7	Средней густоты		7 шт																								
						Ель колючая	20	8	10		1	Крона средней густоты	мелкие сухие ветви																								
		Береза пушистая	20			10	14	8	Кроны средней густоты		мелкие сухие ветви	8																									
		Береза пушистая	40			22	26	2	Кроны средней густоты		морозобоины, мелкие сухие ветви	2																									
		Береза повислая	40			25	28	1	Крона средней густоты		мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви	1																									
		Береза пушистая	50			21	32	1	Крона средней густоты		морозобоины, мелкие сухие ветви	1																									
		Береза пушистая	60			25	38	1	Крона средней густоты		морозобоины, мелкие сухие ветви	1																									
		Береза повислая	60			26	40	2	Кроны средней густоты		мелкие сухие ветви, морозобоины	2																									
		Береза повислая	60			25	46	1	Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 1.8 м		сухие ветви до 5 шт., морозобоины, мелкие сухие ветви	1																									
		Береза повислая	60			25	48+36	2	Кроны средней густоты, стволы срослись у комля		мелкие сухие ветви, морозобоины	2																									
		Береза пушистая	70			25	62	1	Крона средней густоты		морозобоины, образуются дупла, мелкие сухие ветви	1																									
						Ольха серая	50	21	32		1	Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 4 м	мелкие сухие ветви	1																							
		Рябина обыкновенная	5	1,5	-	17	Средней густоты		17 шт																												
		Рябина обыкновенная	30	12	20		1	Крона средней густоты	морозобоины														1														
				Дуб черешчатый	5	2	-		15	Средней густоты		15 шт																									

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во	
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет					
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.			
3.7	0,1		Дерево у паямтника	Осина	5	1	-			50	Средней густоты			50 шт								Убрать (планировочные рубки)	50 шт.	
				Осина	40	24	28	8			Кроны средней густоты, высоко подняты	мелкие сухие ветви		8										
				Ива чернеющая	10	3	-		14		Средней густоты	мелкие сухие ветви		14 к									Убрать (планировочные рубки)	14 к.
				Черемуха обыкновенная	5	2	-			193	Средней густоты			193 шт									Убрать (планировочные рубки)	193 шт.
				Черемуха обыкновенная	10	4	4	25			Кроны средней густоты, стволы наклонены, искривлены	корневая поросль		25										
				Черемуха обыкновенная	15	9	6	15			Кроны средней густоты, стволы наклонены	мелкие сухие ветви		15										
				Черемуха обыкновенная	15	9	10	17			Кроны средней густоты, стволы наклонены	мелкие сухие ветви		17										
				Черемуха обыкновенная	15	8	14	19			Кроны средней густоты, стволы наклонены	мелкие сухие ветви		19										
				Черемуха обыкновенная	20	8	16	9			Кроны средней густоты	мелке морозобоины, корневая поросль, стволовая поросль, мелкие сухие ветви		9										
				Ива козья	20	2	22	10			Кроны средней густоты			10										
				Ольха серая	5	2	-			151	Средней густоты			151 шт									Убрать (планировочные рубки)	151 шт.
				Ольха серая	10	5	4	7			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви		7										
				Ольха серая	10	10	8	19			Кроны средней густоты, стволы наклонены	мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви		19										
				Ольха серая	10	5	10	6			Кроны средней густоты, стволы наклонены	корневая поросль, стволовая поросль, мелкие сухие ветви		6										
				Ольха серая	20	14	12	8			Кроны средней густоты, стволы наклонены	мелкие сухие ветви, стволовая поросль, корневая поросль, мелкие сухобочины		8										
				Ольха серая	20	15	14	17			Кроны средней густоты	корневая поросль, стволовая поросль, мелкие сухие ветви		17										
				Ольха серая	20	13	16	10			Кроны средней густоты, стволы наклонены	мелкие сухие ветви		10										
				Ольха серая	20	13	18	5			Кроны средней густоты, стволы наклонены, искривлены	корневая поросль, стволовая поросль, мелкие сухие ветви		5										
				Ольха серая	30	17	20	14			Кроны средней густоты, стволы наклонены, срослись у комля	мелкие сухие ветви		14										
				Ольха серая	30	17	24	7			Кроны средней густоты, стволы наклонены, срослись у комля	мелкие сухие ветви		7										
3.7	0,1		Дерево у паямтника	Ольха серая	5	4	4	1			Крона средней густоты	корневая поросль, мелкие сухие ветви		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.		
3.8	0,3		Дерево на газоне	Ель колючая	30	6	18	1			Крона средней густоты, асимметричная, вершина опилена	мелкие сухие ветви		1										

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во	
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет					
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.			
3.9	4,0		Березовая роща (рядовые посадки)	Береза пушистая	5	1,5	2	40			Кроны средней густоты			40										
	2,0			Береза пушистая	5	1,5	2	6				сухостой				6							Убрать (санитарные рубки)	6 дер.
	0,1			Береза пушистая	5	4	4	1			Крона средней густоты			1										
	0,2			Береза пушистая	10	2	6+4	2				сухостой				2							Убрать (санитарные рубки)	2 дер.
	0,1			Береза пушистая	10	4	8	1			Крона средней густоты			1										
	2,0			Береза пушистая	15	14	12	8			Кроны средней густоты - 6 дер., крона узкая - 1 дер., кроны изрежены - 2 дер.	вершина сухая - 1 дер., усыхает - 1 дер., стволовая поросль - 3 дер., мелкие морозобоины - 2 дер., мелкие сухие ветви - 3 дер.		6	2									
	0,3			Береза пушистая	15	14	12	3				сухостой				3							Убрать (санитарные рубки)	3 дер.
	4,5			Береза пушистая	20	16	14	16			Кроны средней густоты - 16 дер., крона узкая - 1 дер.	стволовая поросль - 4 дер., мелкие сухобочина 2 дер., дупла - 1 дер., стволовая гниль - 1 дер., бактериоз - 1 дер., морозобоины - 8 дер., мелкие сухие ветви - 15 дер.		16										
	0,3			Береза пушистая	20	16	14	1				сухостой				1							Убрать (санитарные рубки)	1 дер.
	9,7			Береза пушистая	20	16	16	28			Кроны средней густоты - 26 дер., крона редкая - 1 дер., усыхает - 1 дер.	сухие ветви до 5 шт. - 3 дер., мелкие сухобочины - 1 дер., морозобоины - 18 дер., мелкие сухие ветви - 28 дер., бактериоз - 1 дер., стволовая поросль - 9 дер., плодовые тела грибов - 1 дер.		26	2									
0,9		Береза пушистая	20	16	16	5				сухостой				5							Убрать (санитарные рубки)	5 дер.		
14,4		Береза пушистая	30	19	18	42			Кроны средней густоты - 40 дер., крона изрежена - 1 дер., крона редкая - 1 дер., ствол искривлен - 1 дер.	морозобоины - 18 дер., стволовая поросль - 4 дер., мелкие сухобочины - 3 дер., сухие ветви до 5 шт. - 3 дер., сухие ветви до 10 шт. - 1 дер., мелкие сухие ветви - 30 дер., бактериоз - 1 дер.		41	1											

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во		
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет						
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.				
	27,9			Береза пушистая	30	17	20	83			Кроны средней густоты - 81 дер., крона изрежена - 1 дер., крона редкая - 1 дер., ствол наклонен - 1 дер., крона двухвершинная с развилкой на высоте 1.2 - 1 дер.	морозобоины - 28 дер., стволовая поросль - 17 дер., мелкие сухобочины - 1 дер., сухие ветви до 5 шт. - 3 дер., сухие ветви до 10 шт. - 2 дер., мелкие сухие ветви - 72 дер.		82	1										
	0,3			Береза пушистая	30	17	20	1				сухостой				1							Убрать (санитарные рубки)	1 дер.	
	11,4			Береза пушистая	30	20	22	38			Кроны средней густоты - 38 дер., ствол наклонен - 1 дер.	морозобоины - 10 дер., стволовая поросль - 1 дер., дер., сухие ветви до 5 шт. - 6 дер., мелкие сухие ветви - 34 дер., дупла - 1 дер., стволовые вредители - 1 дер.		38											
	0,6			Береза пушистая	30	20	22	2				сухостой				2							Убрать (санитарные рубки)	2 дер.	
	15,9			Береза пушистая	35	21	24	53			Кроны средней густоты - 51 дер., кроны изрежены - 2 дер., крона узкая - 1 дер., ствол наклонен - 1 дер.	морозобоины - 17 дер., стволовая поросль - 6дер., дер., сухие ветви до 5 шт. - 10 дер., сухие ветви до 10 шт. - 1 дер., сухобочины - 3 дер., мелкие сухие ветви - 54 дер., мелкие дупла - 1 дер., стволовые вредители - 1 дер., стволовая гниль - 1 дер., капы -2 дер.		53											
	0,3			Береза пушистая	35	21	24	2				сухостой				2							Убрать (санитарные рубки)	2 дер.	
	8,4			Береза пушистая	35	21	26	28			Кроны средней густоты - 28 дер., крона асимметричная - 1 дер.	морозобоины - 11 дер., стволовая поросль - 1 дер., мелкие сухобочины - 1 дер., мелкие сухие ветви - 24 дер., сухие ветви до 5 шт. - 5 дер.		28											
	11,1			Береза пушистая	40	23	28	37			Кроны средней густоты - 37 дер., крона узкая - 1 дер., крона асимметричная - 1 дер.	морозобоины - 7 дер., стволовая поросль - 5 дер., мелкие сухие ветви - 28 дер., сухие ветви до 5 шт. - 11 дер., дупло - 1 дер.		37											
	8,4			Береза пушистая	50	23	30	28			Кроны средней густоты - 27 дер., усыхает - 1 дер.	сухие ветви до 5 шт. - 8 дер., стволовая поросль - 2 дер., морозобоины - 2 дер., мелкие сухие ветви - 23 дер.					27	1							
	0,3			Береза пушистая	50	23	30	1				сухостой							1				Убрать (санитарные рубки)	1 дер.	

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во		
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет						
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.				
3.10	12,0			Береза пушистая	50	23	32	27			Кроны средней густоты - 26 дер., крона изрежена - 1 дер., вершина сухая - 1 дер.	сухие ветви до 10 шт. - 1 дер., сухобочины - 2 дер., морозобоины - 4 дер., мелкие сухие ветви - 17 дер., мелкие раны от опиленных ветвей - 1 дер., сухие ветви до 5 шт. - 9 дер., капы - 1 дер.					26	1							
	5,5			Береза пушистая	50	23	34	11			Кроны средней густоты	сухие ветви до 10 шт. - 1 дер., сухобочины - 2 дер., морозобоины - 4 дер., мелкие сухие ветви - 11 дер., мелкие раны от опиленных ветвей - 1 дер., сухие ветви до 5 шт. - 9 дер., мелкие дупла - 1 дер.					11								
	7,0			Береза пушистая	50	23	36	14			Кроны средней густоты	сухие ветви до 5 шт. - 4 дер., сухобочины - 1 дер., морозобоины - 2 дер., мелкие сухие ветви - 12 дер.					14								
	4,5			Береза пушистая	50	23	38	9			Кроны средней густоты - 9 дер., крона асимметричная - 1 дер.	сухие ветви до 10 шт. - 1 дер., морозобоины - 4 дер., мелкие сухие ветви - 6 дер., сухие ветви до 5 шт. - 6 дер.					9								
	1,5			Береза пушистая	50	23	40	3			Кроны средней густоты - 3 дер., крона двухвершинная с развилкой на высоте 2 м - 1 дер.	морозобоины - 2 дер., мелкие сухие ветви - 3 дер., сухие ветви до 5 шт. - 2 дер.					3								
	2,0			Береза пушистая	50	23	42	4			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви - 4 дер., сухие ветви до 5 шт. - 4 дер.					4								
	2,5			Береза пушистая	50	23	44	5			Кроны средней густоты	морозобоины - 2 дер., мелкие сухие ветви - 3 дер., сухие ветви до 5 шт. - 4 дер., дупло - 1 дер., плодовые тела грибов - 1 дер.					5								
	0,5			Береза пушистая	50	23	46	1			Крона средней густоты - 1 дер.	сухие ветви до 5 шт. - 1 дер.					1								
	1,0			Береза пушистая	5	1,5	2	89			Крона средней густоты, молодые посадки осень 2025 года			89											
	0,3		Три дерева на газоне	Ольха серая	30	16	20	1			Крона средней густоты	мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви, стволовая поросль		1											
0,3			Ольха серая	30	14	20	1			Крона средней густоты	мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви, стволовая поросль		1												

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во	
								Дере- вья	Куста- рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет					
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.			
3.11	0,3		Группа кустарников у реки	Ольха серая	30	16	18	1			Крона средней густоты	мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви, стволовая поросль		1									Убрать (планировочные рубки)	15 к.
	210,0			Боярышник сибирский	15	2,5	-		15		Средней густоты	мелкие сухие ветви					15 к						Убрать (планировочные рубки)	3 к.
3.12	627,0			Группа самовева на газоне	Ива чернеющая	10	2	-		3		Средней густоты	мелкие сухие ветви		3 к									Убрать (планировочные рубки)
			Ива чернеющая		15	3	-		15		Средней густоты	мелкие сухие ветви					15 к							
			Ива козья		5	2	2	5			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, корневая поросль		5										
			Ива козья		10	4	8	2			Кроны средней густоты	корневая поросль		2										
			Береза пушистая		5	5	4	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1										
			Береза пушистая		5	2	2	3			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви		3										
			Береза пушистая		5	2	-		24		Средней густоты	мелкие сухие ветви		24 шт										
			Береза пушистая		5	2,5	2	3			Кроны средней густоты			3										
			Береза пушистая		10	4	6	1			Крона средней густоты	стволовая поросль, мелкие сухие ветви		1										
			Береза пушистая		10	5	8	1			Крона средней густоты	сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви		1										
3.13	60,0		Группа самовева на газоне	Ольха серая	20	5	16	2			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви		2									Убрать (планировочные рубки)	2 дер.
				Черемуха обыкновенная	5	3	4+4+4+4	4			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля	мелкие сухие ветви, корневая поросль		4									Убрать (планировочные рубки)	4 дер.
3.14	0,1		Дерево у дороги	Береза пушистая	5	3	4	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1										
3.15	0,5		Дерево в группе самосева и поросли	Береза повислая	60	20	40	1			Крона средней густоты, двухвершинная развилка на высоте 3 м	мелкие сухие ветви					1							
3.16	153,0		Группа самовсева и поросли на газоне	Ива козья	10	3,5	8+6+6+4+2+2+2	7			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля	корневая поросль, мелкие сухие ветви		7									Убрать (планировочные рубки)	7 дер.
				Ива козья	10	3	4+2+2	3			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля	корневая поросль, мелкие сухие ветви		3									Убрать (планировочные рубки)	3 дер.
				Ива чернеющая	10	2	-		7		Средней густоты	мелкие сухие ветви		7 к									Убрать (планировочные рубки)	7 к.
3.17	163,5	51,0	Однорядная посадка кустарников вдоль дороги	Шиповник морщинистый	15	1,2	-		203	часть	Средней густоты	мелкие сухие ветви					203 к						Убрать (планировочные рубки)	
3.18	263,0	60,0		Шиповник морщинистый	15	1,2	-		357	весь	Средней густоты	мелкие сухие ветви					357 к						Убрать (планировочные рубки)	
3.19	10,5			Шиповник морщинистый	15	1,2	-		5		Средней густоты	мелкие сухие ветви		5 к										

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во		
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет						
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.				
3.20	114,0	31,0	Двухрядная посадка кустарников вдоль дороги	Шиповник морщинистый	15	1,2	-		195	часть	Средней густоты	мелкие сухие ветви					195 к					Убрать (планировочные рубки)			
3.21	6234,0		Массив деревьев на газоне	Береза повислая	5	2	4	47			Кроны средней густоты			47											
				Береза повислая	10	4	6	17			Кроны средней густоты			17											
				Береза повислая	20	10	10	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1											
				Береза повислая	20	12	14	18			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви		18											
				Береза повислая	30	16	20	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1											
				Береза повислая	30	16	22	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1											
				Береза повислая	30	23	24	15			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины, сухие ветви до 5 шт.		15											
				Береза повислая	30	23	26	16			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины		16											
				Береза повислая	30	20	28	14			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины, сухие ветви до 5 шт.		14											
				Береза повислая	40	23	30	13			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины, сухие ветви до 5 шт.		13											
				Береза повислая	40	23	32	16			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины, сухие ветви до 5 шт.		16											
				Береза повислая	40	23	34	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1											
				Береза повислая	40	23	36	45			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви, морозобоины, сухие ветви до 5 шт.		45											
				Береза повислая	60	24	38	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви				1									
				Береза повислая	50	24	48+28	2			Кроны средней густоты, низко опущены, стволы срослись у комля	мелкие сухие ветви				2									
				Боярышник сибирский	10	2	-		47		Средней густоты			47 к											
				Дуб черешчатый	5	1	-			50	Средней густоты			50 шт											
				Ива козья	10	12	6	16			Кроны средней густоты			16											
				Ива козья	20	8	10	17			Кроны средней густоты			17											
				Ива козья	20	8	12	1			Крона средней густоты			1											
Ива козья	5	2	-			125	Средней густоты			125 шт											Убрать (планировочные рубки)	125 шт.			
Ива козья	20	16	16	15			Кроны средней густоты	мелкие сухие ветви		15															
Ива чернеющая	10	5	-			156	Средней густоты	мелкие сухие ветви		156 к										Убрать (планировочные рубки)	156 к.				
Липа м/л	5	2	-			25	Средней густоты			25 шт										Убрать (планировочные рубки)	25 шт.				
Ольха серая	5	2	-			374	Средней густоты			374 шт										Убрать (планировочные рубки)	374 шт.				
Ольха серая	5	3	4	31			Кроны средней густоты			31															
Ольха серая	10	4	6	33			Кроны средней густоты			33															
Ольха серая	10	6	8	47			Кроны средней густоты			47															

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во	
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет					
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.			
3.22	0,2		Дерево на газоне	Ольха серая	20	8	10	32			Кроны средней густоты		32											
				Ольха серая	20	10	12	34			Кроны средней густоты	стволовая поросль, морозобоины, мелкие сухие ветви	34											
				Ольха серая	20	16	14	18			Кроны средней густоты		18											
				Ольха серая	20	15	16	75			Кроны средней густоты	стволовая поросль, морозобоины, мелкие сухие ветви	75											
				Ольха серая	30	20	20	44			Кроны средней густоты	стволовая поросль, морозобоины, мелкие сухие ветви	44											
				Ольха серая	30	20	24	76			Кроны средней густоты	стволовая поросль, морозобоины, мелкие сухие ветви	76											
				Осина	5	2	-			81	Средней густоты		81 шт											
				Осина	15	10	12	43			Кроны средней густоты		43											
				Осина	20	23	20	62			Кроны средней густоты		62											
				Рябина обыкновенная	5	2	-			374	Средней густоты		374 шт											
				Сосна обыкновенная	5	1	-			73	Средней густоты		73 шт											
				Черемуха обыкновенная	5	2	-			405	Средней густоты		405 шт										Убрать (планировочные рубки)	405 шт.
				Яблоня дом	5	3	-			17	Средней густоты		17 шт											
3.23	0,3		Два дерева у здания	Ольха серая	10	4	6+6	2			Кроны средней густоты	корневая поросль, стволовая поросль	2									Убрать (планировочные рубки)	2 дер.	
0,3	Береза пушистая	45		20	30	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви				1										
3.24	0,3		Береза пушистая	45	20	28	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви					1								
	0,5		Группа деревьев на Траурном кургане	Береза повислая	70	20	46	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м, низко опущена, раскидистая	мелкие сухие ветви, корневая поросль					1							
				Береза повислая	70	20	52	1			Крона средней густоты, раскидистая	сухие ветви до 5 шт., раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви					1							
				Береза повислая	70	20	48	1			Крона средней густоты, раскидистая	сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1							
				Береза повислая	50	20	34	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 6 м	морозобоины, мелкие сухие ветви					1							
	0,5	Береза повислая	50	20	32	1			Крона средней густоты	сухие ветви до 10 шт., мелкие сухие ветви					1									
0,5	Береза повислая	70	20	46	1			Крона средней густоты	сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, морозобоина от комля высотой 3 м, раны от опиленных ветвей					1										

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во	
								Дере- вья	Куста- рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет					
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.			
3.25	1,0		Группа кустарников на Траурном кургане	Береза повислая	70	20	56	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 8 м	раны от опиленных ветвей, морозобоины, мхи					1							
	1,0			Береза повислая	70	20	64	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 7 м, низко опущена, раскидистая	капы, морозобоина от комля высотой 2 м, мелкие сухие ветви					1							
	8,0			Кизильник блестящий	10	1,8	-		4		Средней густоты	мелкие сухие ветви		4 к										
3.26	0,3		Аллея Дружбы Двухрядная посадка деревьев вдоль дороги	Липа м/л	55	12	24	1			Крона средней густоты	корневая поросль, стволовая поросль, раны от опиленных ветвей, мелкие сухобочина					1							
	0,3			Липа м/л	55	12	24	1			Крона средней густоты, ствол наклонен	плодовые тела грибов, корневая поросль, мелкие дупла по стволу					1							
	0,3			Липа м/л	55	12	26	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м	мелкие дупла, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, корневая поросль					1							
	0,3			Липа м/л	55	12	28	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 2.5 м, ствол наклонен	сухие ветви до 5 шт., мхи, корневая поросль, мелкие дупла, мелкие сухие ветви					1							
	0,3			Липа м/л	55	12	22	1			Крона средней густоты	сухие ветви до 5 шт., раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви					1							
	0,3			Липа м/л	55	12	26	1			Крона средней густоты, ствол наклонен	мхи, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1							
	0,3			Липа м/л	55	12	28	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 4 м	мелкие дупла, мелкие морозобоины, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1							
	0,5			Липа м/л	55	12	36	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м	мелкие сухие ветви, сухие ветви до 5 шт., корневая поросль, мелкие сухобочина					1							
	0,1			Липа м/л	10	3	4	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1										
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 3 м	мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви, сухие ветви до 5 шт.					1							
	0,5			Липа м/л	55	14	32	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м	мелкие дупла, сухие ветви до 5 шт., мхи, мелкие сухие ветви					1							

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во			
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет							
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.					
	0,3			Липа м/л	55	14	30	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м	мелкие морозобоины, корневая поросль, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, стволовая гниль, дупло на высоте 2 м					1									
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м	мхи, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, раны от опиленных ветвей					1									
	0,3			Липа м/л	55	13	30	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м	мхи, мелкие дупла, мелкие сухобочины, корневая поросль					1									
	0,5			Липа м/л	55	13	40	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м	мелкие сухобочины, корневая поросль, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1									
	0,3			Липа м/л	55	13	30	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м	мелкие дупла, стволовая поросль, мхи, корневая поросль, мелкие сухие ветви					1									
	0,3			Липа м/л	55	12	24	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 4 м	корневая поросль, мелкие дупла, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1									
	0,3			Липа м/л	55	12	30	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 4 м	раны от опиленных ветвей, мхи, мелкие сухие ветви					1									
	0,5			Липа м/л	55	12	42	1			Крона средней густоты, низко опущена	мелкие морозобоины, корневая поросль, стволовая поросль, мхи, мелкие сухие ветви					1									
	0,5			Липа м/л	55	12	42	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м, низко опущена	раны от опиленных ветвей, плодовые тела грибов, мелкие сухобочины, мхи, мелкие сухие ветви					1					Кронирование		1 дер.		
	0,3			Липа м/л	55	12	26	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м, низко опущена	раны от опиленных ветвей, корневая поросль, мелкие сухие ветви, мхи					1					Кронирование		1 дер.		
	0,5			Липа м/л	55	12	34	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 2.5 м, низко опущена	корневая поросль, мелкие дупла по стволу					1					Кронирование		1 дер.		
	0,3			Липа м/л	55	12	28	1			Крона средней густоты, низко опущена	мхи, раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви, сухобочины					1					Кронирование		1 дер.		
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 4 м	раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви, мелкие морозобоины					1					Кронирование		1 дер.		

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во		
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет						
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.				
3.27	0,5			Липа м/л	55	12	38	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 6 м, низко опущена	корневая поросль, мхи, мелкие дупла, мелкие морозобоины, мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м	раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви, мхи					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 3 м	мхи, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, дупло у комля					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	34	1			Крона средней густоты	мхи, корневая поросль, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	34	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 6 м	корневая поросль, раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,3			Липа м/л	55	12	30	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 6 м	мелкие сухие ветви, мхи					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	36	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 6 м	корневая поросль, мхи, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты	сухобочина, мелкие дупла, раны от опиленных ветвей, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, мхи					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	32	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 6 м, низко опущена	мелкие морозобоины, корневая поросль, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,3			Липа м/л	55	12	28	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 6 м, низко опущена	корневая поросль, мелкие сухие ветви, сухие ветви до 5 шт., раны от опиленных ветвей					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	34	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 6 м	корневая поросль, мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	12	38	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 5 м	корневая поросль, раны от опиленных ветвей, мхи, мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,3			Липа м/л	55	12	30	1			Крона средней густоты, двухвершинная, развилка на высоте 5 м	мхи, корневая поросль, мелкие дупла, мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,5			Липа м/л	55	11	34	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 3 м, низко опущена	корневая поросль, мелкие сухие ветви					1							Кронирование	1 дер.
	0,5	Дерево в ряду вдоль дороги	Липа м/л	40	6	38	1				Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 2 м, ствол наклонен	мелкие сухие ветви, стволовая поросль, раны от опиленных ветвей, мхи	1											Убрать (планировочные рубки)	1 дер.

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет				
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.		
3.28	0,1		Однорядная посадка деревьев вдоль дороги	Липа м/л	10	3	6	1			Крона порослевая, вершина опилена на высоте 0.6 м	мелкие сухие ветви		1								Убрать (планировочные рубки)	1 дер.
	0,1			Липа м/л	15	4	8	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви, механическое повреждение (вросла стяжка)		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,1			Липа м/л	15	4	6	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви, механическое повреждение (вросла стяжка)		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	30	6	20	1			Крона средней густоты	сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви, морозобоины, мелкие сухобочина		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	30	6	20	1			Крона средней густоты, двухвершинная развилка на высоте 2 м, ствол наклонен	корневая поросль, стволовая поросль, мелкие сухие ветви		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
3.29	0,3		Дерево в ряду вдоль дороги	Липа м/л	30	4	20	1			крона порослевая, вершина обломана на высоте 3 м	стволовая гниль, ствол расколот, стволые вредители, комлевая гниль		1							Убрать (санитарные рубки)	1 дер.	
3.30	0,3		Дерево в ряду вдоль дороги	Липа м/л	30	6	22	1				ветровал		1							Убрать (санитарные рубки)	1 дер.	
3.31	0,1		Однорядная посадка деревьев вдоль дороги	Липа м/л	20	5	10	1			Крона средней густоты	стволовая поросль, мелкие сухие ветви, механическое повреждение (вросла обвязка)		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	20	5	12	1			Крона средней густоты, низко опущена	стволовая поросль, мелкие сухие ветви, механическое повреждение (вросла обвязка)		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	40	7	28	1			Крона средней густоты	сухие ветви до 5 шт., корневая поросль, раны от опиленных ветвей, мхи		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,1			Липа м/л	15	6	8	1			Крона средней густоты	мелкие морозобоины, механическое повреждение (вросла обвязка)		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	20	6	18	1			Крона изрежена, ствол наклонен	корневая поросль, стволовая поросль, мхи, сухие ветви до 5 шт.		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	30	7	26	1			Крона средней густоты, ствол наклонен	корневая поросль, мхи, мелкие морозобоины, мелкие сухобочины, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви		1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во		
								Дере- вья	Куста рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет						
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.				
	0,3			Липа м/л	30	8	24	1			Крона средней густоты, многовершинная, развилка на высоте 4 м	морозобоина от комля до высоты 2 м, стволовые вредители, стволовая гниль, мелкие дупла, раны от опиленных ветвей, мелкие сухие ветви, стволовая поросль		1									Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	30	8	26	1			Крона средней густоты, низко опущена	плодовые тела грибов в корнях, мхи, раны от опиленных ветвей, сухие ветви до 5 шт., мелкие сухие ветви		1									Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
	0,3			Липа м/л	30	8	28	1			Крона средней густоты, низко опущена, многовершинная, развилка на высоте 2 м	мелкие сухие ветви, стволовая поросль, морозобоины		1									Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
3.32	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	3	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.33	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	2	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.34	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	1,2	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.35	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	1	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.36	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	3	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.37	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	3	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.38	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	1,8	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.39	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	2,5	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.40	1,0		Кустарник на газоне	Сосна горная	15	2,5	-		1		Средней густоты						1 к						Убрать (планировочные рубки)	1 к.	
3.41	340,0		Группа самосева и поросли вдоль дороги	Ива чернеющая	10	2	-			30	Средней густоты	мелкие сухие ветви		30 к									Убрать (планировочные рубки)	30 к.	
				Ольха серая	5	2	-				3	Средней густоты			3 шт									Убрать (планировочные рубки)	3 шт.
				Ива козья	5	2	-				4	Средней густоты			4 шт									Убрать (планировочные рубки)	4 шт.
3.42	166,0		Группа самосева и поросли вдоль дороги	Ольха серая	20	6	10	1			Крона средней густоты, низко опущена	корневая поросль, стволовая поросль		1									Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
				Ольха серая	10	5	6+6	1			Крона средней густоты, низко опущена	корневая поросль, стволовая поросль		1									Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
				Ольха серая	20	7	16+14	1			Крона средней густоты, низко опущена	корневая поросль, стволовая поросль		1									Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	

Шифр и № эле- мента	Пло- щадь, м²	Протя- жен- ность, п/м	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Вы- со- та, м	Диа- метр, см	Количество			Особенности	Повреждения	Состояние по группам возраста									Мероприятия	Кол-во
								Дере- вья	Куста- рники	Шт.			дер. до 40 лет куст. до 10 лет			дер. до 100 лет куст. до 20 лет			дер. св. 100 лет куст. св. 20 лет				
													хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.	хор.	уд.	неуд.		
				Береза пушистая	10	9	8	1			Крона средней густоты	мелкие сухие ветви		1								Убрать (планировочные рубки)	1 дер.
				Береза пушистая	5	4	-			8	Средней густоты			8 шт							Убрать (планировочные рубки)	8 шт.	
				Ольха серая	5	2	-			3	Средней густоты			3 шт							Убрать (планировочные рубки)	3 шт.	
				Ива чернеющая	5	3	-		2		Средней густоты			2 к							Убрать (планировочные рубки)	2 к.	
				Ольха серая	10	2	6+4	1			Крона средней густоты, стволы срослись у комля			1							Убрать (планировочные рубки)	1 дер.	
				Ольха серая	15	4	10+6+6 +6	4			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля			4							Убрать (планировочные рубки)	4 дер.	
				Ольха серая	15	3	12+10+ 6	4			Кроны средней густоты, стволы срослись у комля			4							Убрать (планировочные рубки)	4 дер.	
				Ива козья	5	1	-			5	Средней густоты			5 шт							Убрать (планировочные рубки)	5 шт.	
Итого	9706		Площадь под стволами деревьев, группами деревьев					1693					0	1498	28	0	164	3	0	0	0	Убрать (санитарные рубки) в том числе сухостой Кронирование	25 дер.
	761	Площадь под кустарниками					1077						0 к.	283 к.	0 к.	0 к.	794 к.	0 к.	0 к.	0 к.	0 к.		0 к.
	10467	Площадь под деревьями и кустарниками											2004	0 шт.	2004 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.		0 шт.
П.1	0,3			-		0,2	20	1															
П.2	0,3			-		0,3	20	1															
П.3	0,3			-		0,2	26	1															
П.4	0,3			-		1	18	1															
П.5	0,3			-		1,4	18	1															
Итого	1,5							5															
ВСЕГО	33655		Общая площадь участка																				
в том числе	13763		Площадь, занятая кронами деревьев и кустарниками (41%)																				
	19892		Площадь открытых пространств (59%)																				

Шифр и № эле- ментов	Описание элементов ситуации	Порода	Воз- раст, лет	Высо- та, м	Диа- метр, см	Количество			Повреждения
						Дере- вья	Кустар- ники	Шт.	
3.9		Береза пушистая	5	1,5	2	6			сухостой
3.9		Береза пушистая	10	2	6+4	2			сухостой
3.9		Береза пушистая	15	14	12	3			сухостой
3.9		Береза пушистая	20	16	14	1			сухостой
3.9		Береза пушистая	20	16	16	5			сухостой
3.9		Береза пушистая	30	17,0	20	1			сухостой
3.9		Береза пушистая	30	20,0	22	2			сухостой
3.9		Береза пушистая	35	21,0	24	2			сухостой
3.9		Береза пушистая	50	23	30	1			сухостой
3.29		Липа м/л	30	4	20	1			крона порослевая, вершина обломана на высоте 3 м, стволовая гниль, ствол расколот, стволовые вредители, комлевая гниль
3.30		Липа м/л	30	6	22	1			ветровал
Итого						25	0		в т.ч. сухостой 23 дер.
		<i>из них деревьев с диаметром ствола</i>		до	10 20 30	8 11 6			
		<i>Самосев и поросль диаметром до 2 см</i>					0 шт.		

Шифр и № элементов	Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Количество		Примечание
					Деревья, шт.	Самосевная и древесно-кустарниковая растительность, м²	
3.6	Осина	5	1	-		1000	Планировочные рубки
	Ива чернеющая	10	3	-			Планировочные рубки
	Черемуха обыкновенная	5	2	-			Планировочные рубки
	Ольха серая	5	2	-			Планировочные рубки
3.7	Ольха серая	5	4	4		1	Планировочные рубки
3.11	Боярышник сибирский	15	2,5	-		201	Планировочные рубки
	Ива чернеющая	10	2	-			Планировочные рубки
3.13	Ольха серая	20	5	16	2		Планировочные рубки
3.13	Черемуха обыкновенная	5	3	4+4+4+4		1	Планировочные рубки
3.16	Ива козья	10	3,5	8+6+6	3		Планировочные рубки
3.16	Ива козья	10	3	4+2+2		153	Планировочные рубки
3.16	Ива чернеющая	10	2	-			Планировочные рубки
3.17	Шиповник морщинистый	15	1,2	-		50	Планировочные рубки
3.18	Шиповник морщинистый	15	1,2	-		263	Планировочные рубки
3.20	Шиповник морщинистый	15	1,2	-		29	Планировочные рубки
3.21	Ива козья	5	2	-		3275	Планировочные рубки
	Ива чернеющая	10	5	-			Планировочные рубки
	Липа м/л	5	2	-			Планировочные рубки
	Ольха серая	5	2	-			Планировочные рубки
	Черемуха обыкновенная	5	2	-			Планировочные рубки
3.22	Ольха серая	10	4	6+6	2		Планировочные рубки
3.27	Липа м/л	40	6	38	1		Планировочные рубки
3.28	Липа м/л	10	3	6	1		Планировочные рубки
3.28	Липа м/л	15	4	8	1		Планировочные рубки
3.28	Липа м/л	15	4	6	1		Планировочные рубки
3.28	Липа м/л	30	6	20	1		Планировочные рубки
3.28	Липа м/л	30	6	20	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	20	5	10	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	20	5	12	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	40	7	28	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	15	6	8	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	20	6	18	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	30	7	26	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	30	8	24	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	30	8	26	1		Планировочные рубки
3.31	Липа м/л	30	8	28	1		Планировочные рубки
3.32	Сосна горная	15	3	-		1	Планировочные рубки
3.33	Сосна горная	15	2	-		1	Планировочные рубки
3.34	Сосна горная	15	1,2	-		1	Планировочные рубки
3.35	Сосна горная	15	1	-		1	Планировочные рубки
3.36	Сосна горная	15	3	-		1	Планировочные рубки
3.37	Сосна горная	15	3	-		1	Планировочные рубки

Шифр и № эле- ментов	Порода	Воз- раст, лет	Высо- та, м	Диа- метр, см	Количество		Примечание
					Деревья, шт.	Самосевная и древесно-кустар- никовая растительность, м²	
3.38	Сосна горная	15	1,8	-		1	Планировочные рубки
3.39	Сосна горная	15	2,5	-		1	Планировочные рубки
3.40	Сосна горная	15	2,5	-		1	Планировочные рубки
3.41	Ива чернеющая	10	2	-		340	Планировочные рубки
3.41	Ольха серая	5	2	-			Планировочные рубки
3.41	Ива козья	5	2	-			Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	20	7	16	1		Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	15	3	12+10+ 6+6	4		Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	15	4	10+6+6 +6	4		Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	20	6	10	1		Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	10	5	6	1		Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	10	2	6	1		Планировочные рубки
3.42	Береза пушистая	10	9	8	1		Планировочные рубки
3.42	Береза пушистая	5	4	-		40	Планировочные рубки
3.42	Ольха серая	5	2	-			Планировочные рубки
3.42	Ива чернеющая	5	3	-			Планировочные рубки
3.42	Ива козья	5	1	-			Планировочные рубки
Итого					35		
	из них деревьев с диаметром ствола		до	10	21		
				20	8		
				30	5		
				40	1		
Площадь самосева и поросли диаметром до 2 см					5362 м²		