

Главный дом в усадьбе Голицыных в селе Сима



Ассортимент деревьев и кустарников на участке

№ п.п.	Название растений (русское)	Название растений (латинское)	Количество, шт.
Хвойные			
1	Сосна обыкновенная	Pinus silvestris L.	60
2	Ель европейская	Picea abies L.	36
3	Лиственница европейская	Larix deciduas Mill.	4
Лиственные			
4	Береза бородавчатая	Betula pendula Roth.	52
5	Липа мелколистная	Tilia cordata L.	113
6	Тополь бальзамический	Populus balsamifera L.	52
7	Дуб черешчатый	Quercus robur L.	13
8	Клен остролистный	Acer platanoides L.	12
9	Осина (тополь дрожащий)	Populus tremula L.	68
10	Сирень обыкновенная	Syringa vulgaris L.	5
11	Кизильник черноплодный	Cotoneaster malanocarpus Fisch.ex Blutt	7

Интегральная оценка ели обыкновенной (*Picea abies* L.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала выревания	Шкала зимостойкости	Сохранение форм растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<i>Picea abies</i>	24	12	20	25	10	5	25	10	
9	<i>Picea abies</i>	28	16	20	25	10	5	25	10	
7	<i>Picea abies</i>	32	20	20	25	10	5	25	10	
5	<i>Picea abies</i>	36	15	20	25	10	5	25	10	
7	<i>Picea abies</i>	40	21	20	25	10	5	25	10	

Интегральная оценка сосны обыкновенной (*Pinus silvestrius* L.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала выревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	<i>Pinus silvestrius</i>	24	21	20	25	10	3	25	10	
6	<i>Pinus silvestrius</i>	30	21	20	25	10	3	25	10	
4	<i>Pinus silvestrius</i>	32	23	15	20	1	3	25	10	Искривление ствола
9	<i>Pinus silvestrius</i>	34	24	20	25	10	3	25	10	Искривление ствола
11	<i>Pinus silvestrius</i>	36	24	20	25	10	3	25	10	
8	<i>Pinus silvestrius</i>	40	24	20	25	10	3	25	10	Смоляной рак
7	<i>Pinus silvestrius</i>	42	24	20	25	10	3	25	10	

Интегральная оценка лиственницы европейской (*Larix deciduas* Mill.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала выявления	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразовани е	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<i>Larix decidua</i>	36	29	20	25	10	5	25	10	
1	<i>Larix decidua</i>	38	29	20	25	10	3	25	10	
1	<i>Larix decidua</i>	42	27	20	25	10	3	25	10	
1	<i>Larix decidua</i>	44	28	20	25	10	3	25	10	

Интегральная оценка березы бородавчатой (*Betula pendula* Roth.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала выревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразовани	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	<i>Betula pendula</i>	20	16	1	1	1	1	1	10	Упавшие деревья
8	<i>Betula pendula</i>	28	18	20	25	10	5	25	10	
6	<i>Betula pendula</i>	30	19	20	25	10	3	25	10	
13	<i>Betula pendula</i>	34	17	20	25	10	5	25	10	
9	<i>Betula pendula</i>	32	15	20	25	10	5	25	10	
6	<i>Betula pendula</i>	40	18	20	25	10	3	25	10	
5	<i>Betula pendula</i>	36	20	20	25	10	5	25	10	

Интегральная оценка осины или тополя дрожащего (*Populus tremula* L.)

Количество деревьев в	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала вызревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	<i>Populus tremula</i>	32	20	20	25	10	3	25	10	
10	<i>Populus tremula</i>	28	17	20	25	10	3	25	10	
7	<i>Populus tremula</i>	34	21	20	25	10	3	25	10	
9	<i>Populus tremula</i>	24	15	20	25	10	3	25	10	
11	<i>Populus tremula</i>	28	18	20	25	10	3	25	10	
6	<i>Populus tremula</i>	20	14	20	25	10	3	25	10	Мех. повреждения
4	<i>Populus tremula</i>	32	22	20	25	10	3	25	10	

Интегральная оценка клена остролистного (*Acer platanoides* L.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала выревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	<i>Acer platanoides</i>	28	21	20	25	10	3	25	10	
3	<i>Acer platanoides</i>	32	25	20	25	10	3	25	10	
3	<i>Acer platanoides</i>	30	24	20	25	10	3	25	10	

Интегральная оценка дуба черешчатого (*Quercus robur* L.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала выявления	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<i>Quercus robur</i>	40	20	20	25	10	3	15	7	
6	<i>Quercus robur</i>	30	19	20	25	10	3	15	10	
4	<i>Quercus robur</i>	44	22	20	25	10	3	15	7	Мех. повреждения

Интегральная оценка липы мелколистной (*Tilia cordata* L.)

Кол иче ств о дер евь ев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возм ожны е забол евани я
				Шк ала выз рев ани я	Шк ала зим ост ойк ост и	Сох ран ени е фор мы рас тен ий	Поб егоо бра зов ани е	Гене рати вное разм ноже ние	Спос обы разм ноже ния в куль туре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Tilia cordata	36	28	20	25	10	3	25	10	
17	Tilia cordata	36	22	20	25	10	3	25	10	
12	Tilia cordata	40	27	20	25	10	3	25	10	
16	Tilia cordata	36	22	20	25	10	3	25	10	
7	Tilia cordata	40	26	20	25	10	3	25	10	
9	Tilia cordata	40	27	20	25	10	3	25	10	
6	Tilia cordata	32	28	20	25	10	3	25	10	
10	Tilia cordata	32	26	20	25	10	3	25	10	
15	Tilia cordata	36	26	20	25	10	3	25	10	

Интегральная оценка тополя бальзамического (*Populus balsamifera* L.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала вызревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразовани е	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	<i>Populus balsamifera</i>	26	24	20	25	10	3	20	10	
8	<i>Populus balsamifera</i>	30	25	20	25	10	5	20	10	
6	<i>Populus balsamifera</i>	22	24	20	25	10	3	20	10	
4	<i>Populus balsamifera</i>	30	26	20	25	10	5	20	10	
9	<i>Populus balsamifera</i>	26	20	20	25	10	3	20	10	
6	<i>Populus balsamifera</i>	24	22	20	25	10	5	20	10	
5	<i>Populus balsamifera</i>	22	25	20	25	10	5	20	10	
3	<i>Populus balsamifera</i>	30	25	20	25	10	3	20	10	
6	<i>Populus balsamifera</i>	26	22	20	25	10	5	20	10	

Интегральная оценка сирени обыкновенной (*Syringa vulgaris* L.)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала вызревания	Шкала зимостойкости	Сохранение форм растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	<i>Syringa vulgaris</i>	2,5	1,6	20	25	10	5	25	5	

Интегральная оценка кизильника черноплодного (*Cotoneaster malanocarpus* Fisch.ex Blatt)

Количество деревьев	Вид	D	H	Показатели интегральной оценки						Возможные заболевания
				Шкала вызревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	<i>Cotoneaster malanocarpus</i>	0,5	0,8	20	25	10	5	25	5	

График декоративности деревьев в течение года

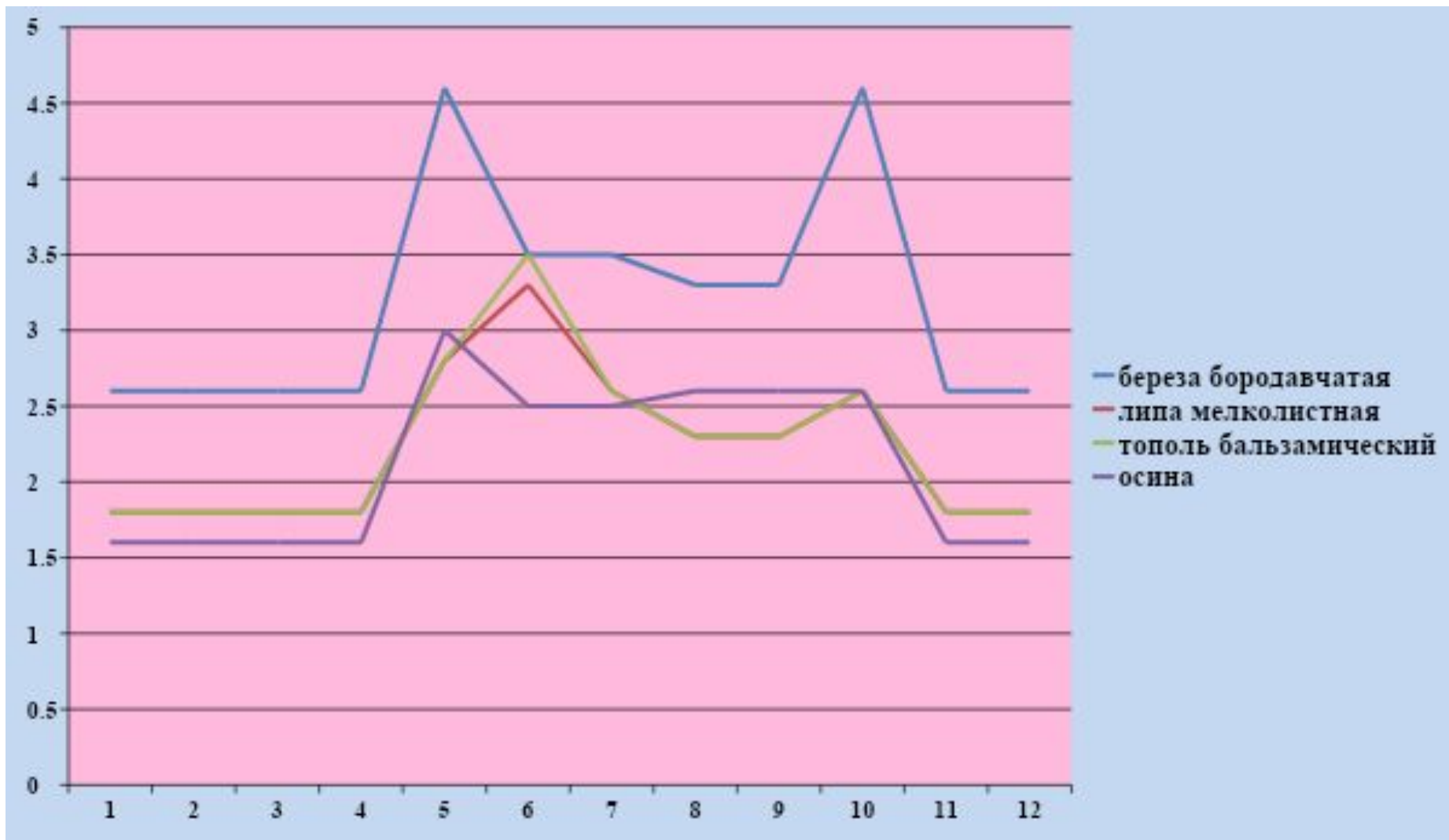
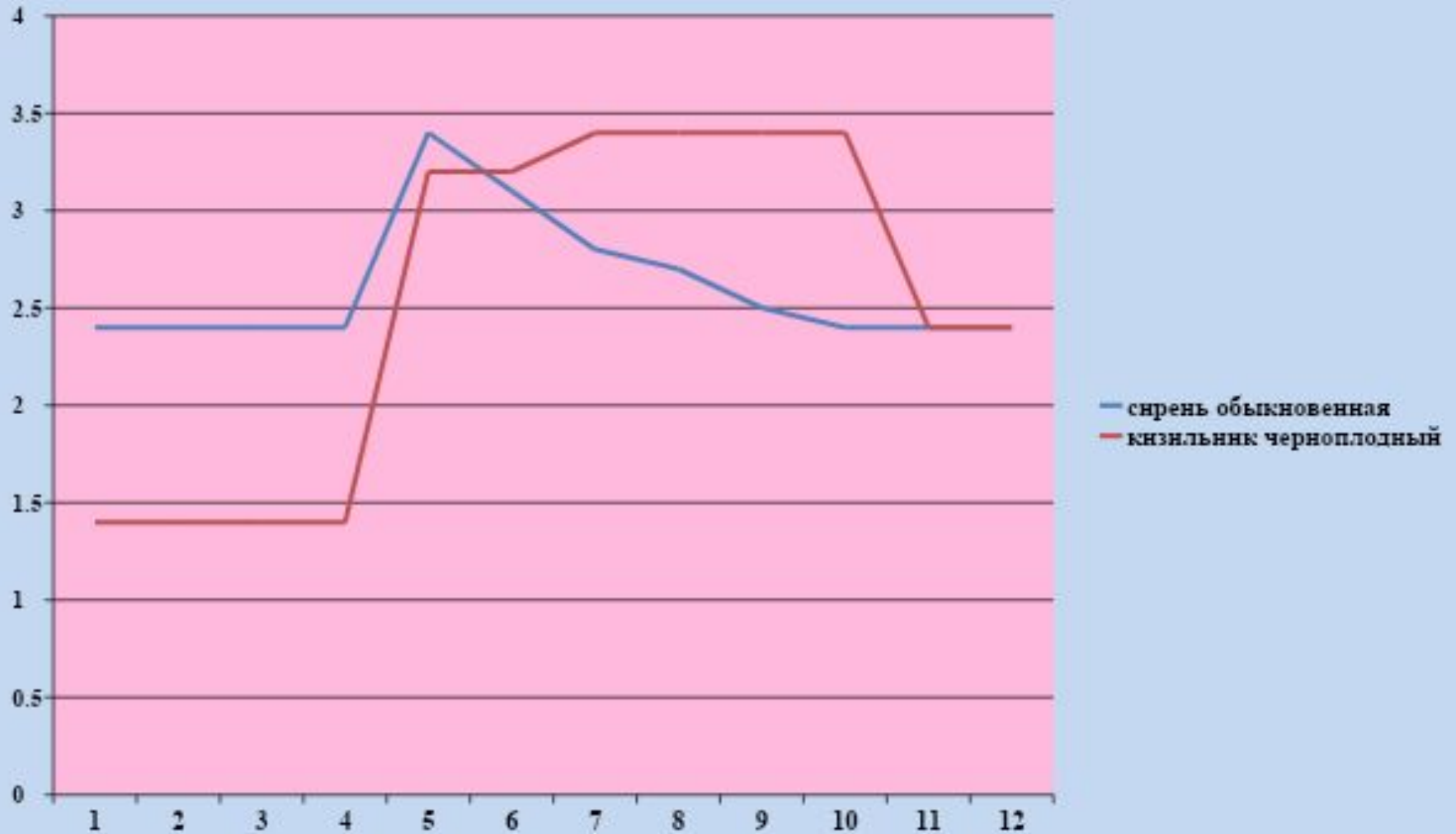


График декоративности кустарников в течение года



Итоги жизнеспособности и перспективности растений в парке с. Сима

Название растения	Возраст, лет	Показатели жизнеспособности						Общая оценка
		Шкала вызревания	Шкала зимостойкости	Сохранение формы растений	Побегообразование	Генеративное размножение	Способы размножения в культуре	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ель обыкновенная	60	20	25	10	5	25	10	95
Сосна обыкновенная	50	20	25	10	3	25	10	93
Лиственница европейская	70	20	25	10	3	25	10	93
Береза бородавчатая	55	20	25	10	5	25	10	95
Осина (тополь дрожащий)	65	20	25	10	3	25	10	93
Клен остролистный	65	20	25	10	3	25	10	93
Дуб черешчатый	170	20	25	10	3	15	7	80
Липа мелколистная	55	20	25	10	3	25	10	93
Тополь бальзамический	65	20	25	10	5	20	10	90
Сирень обыкновенная	10	20	25	10	5	25	5	90
Кизильник черноплодный	10	20	25	10	5	25	5	90

Таблица 14

Распределение пород по состоянию

Название	Хорошее состояние	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Деревья	286	59	13
Кустарники	12	-	-

Ассортимент, подлежащий вырубке с объекта

Название растений		Возраст, лет	Количество, шт.	Возможные заболевания
русское	латинское			
Сосна обыкновенная	<i>Pinus silvestris</i> L.	50	21	В связи с планировочным решением, смоляной рак
Береза бородавчатая	<i>Betula pendula</i> Roth.	55	17	Упавшие деревья
Осина	<i>Populus tremula</i> L.	65	16	Мех. повреждения
Липа мелколистная	<i>Tilia cordata</i> L.	55	9	В связи с планировочным решением
Ель обыкновенная	<i>Picea abies</i> L.	60	8	В связи с планировочным решением

Предлагаемый ассортимент древесных и кустарниковых пород

Название растения	Высота, м	Крона	Срок цветения	Количество, шт
Ель колючая	до 30-40	конусовидная	-	28
Ива розмаринолистная	до 2	ажурная	-	3
Береза пушистая	до 15	округлая	-	45
Спирея ниппонская	до 1,5	густая, широкораскидистая	май-июнь	99
Роза морщинистая	до 2,5	раскидистая	май-август	12
Ива белая	до 20-25	густая, широкораскидистая	май	1
Барбарис оттавский	до 3	ажурная	-	64

Прямые производственные затраты на проведение реконструкции парка с.Сима

Статьи затрат	Затраты, руб.
Прямые производственные расходы, в том числе:	
Основные материалы	1565708-30
Оплата труда производственных рабочих	33395-87
Отчисления по единому социальному налогу	8682-84
Расходы на содержание и эксплуатацию машин и механизмов	15770-27
Всего затрат	1623557-10

План
 парка с. Сима
 Юрьев-Польского района
 Владимирской области
 Площадь 2.85 га
 Масштаб 1:1000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница парка
	Забор каменный
	Здание усадьбы
	Пруд
	Тропинка без покрытия
	Территория с щебневым покрытием
	Памятник
	Аллеиные посадки
	Вырубаемые деревья



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	У.О.	Название растений	Кол-во
1	●	Сосна обыкновенная (<i>Pinus silvestris</i> L.)	60
2	▲	Ель европейская (<i>Picea abies</i> L.)	36
3	▲	Лиственница европейская (<i>Larix deciduas</i> Mill.)	4
4	●	Береза бородавчатая (<i>Betula pendula</i> Roth.)	52
5	●	Липа мелколистная (<i>Tilia cordata</i> L.)	113
6	●	Тополь бальзамический (<i>Populus balsamifera</i> L.)	52
7	●	Дуб черешчатый (<i>Quercus robur</i> L.)	13
8	●	Клен остролистный (<i>Acer platanoides</i> L.)	12
9	●	Тополь дрожащий (<i>Populus tremula</i> L.)	68
10	●	Сирень обыкновенная (<i>Syringa vulgaris</i> L.)	5
11	●	Кизильник черноплодный (<i>Cotoneaster malanocarpus</i> Fisch.ex Blutt)	7

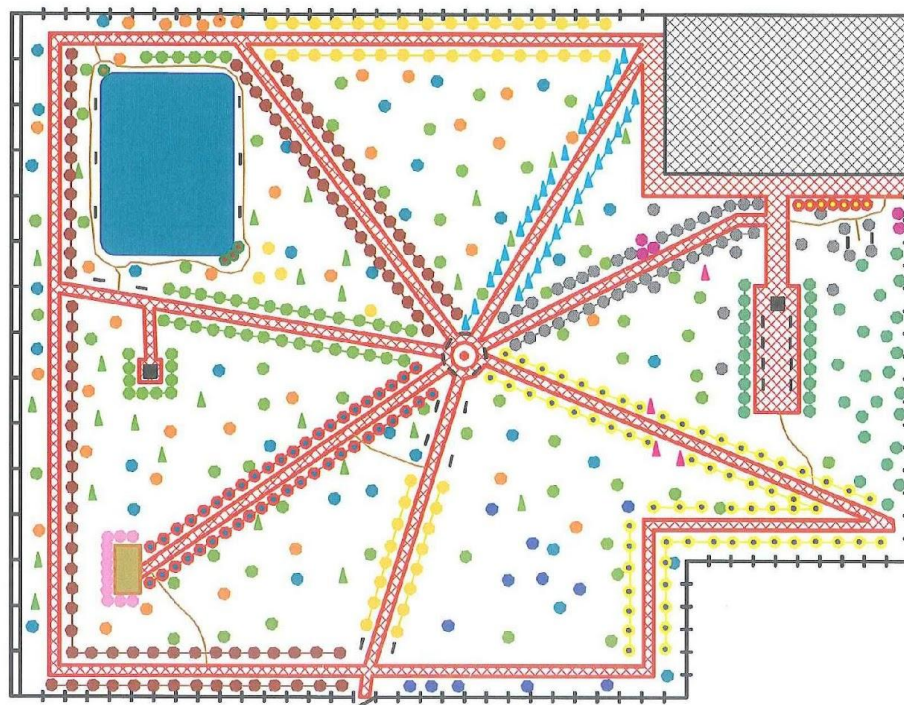
Чертил : студент 4-го курса спец. 260400 Силаева С.А.

План

парка с. Сима
Юрьев-Польского района
Владимирской области
Площадь 2.85 га
Масштаб 1:1000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Забор панельный
	Забор каменный
	Здание усадьбы
	Пруд
	Тропинка без покрытия
	Дорожки с искусственным покрытием
	Памятник
	Аллеиные посадки
	Цветочная клумба
	Беседка
	Скамейки



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	У.О.	Название растений	Кол-во
1		Сосна обыкновенная (<i>Pinus silvestris</i> L.)	39
2		Ель европейская (<i>Picea abies</i> L.)	28
3		Ель колючая (<i>Picea pungens</i>)	28
4		Лиственница европейская (<i>Larix deciduas</i> Mill.)	4
5		Береза бородавчатая (<i>Betula pendula</i> Roth.)	35
6		Береза пушистая (<i>Betula pubescens</i>)	45
7		Липа мелколистная (<i>Tilia cordata</i> L.)	104
8		Тополь бальзамический (<i>Populus balsamifera</i> L.)	52
9		Дуб черешчатый (<i>Quercus robur</i> L.)	47
10		Клен остролистный (<i>Acer platanoides</i> L.)	12
11		Тополь дрожащий (<i>Populus tremula</i> L.)	52
12		Сирень обыкновенная (<i>Syringa vulgaris</i> L.)	5
13		Кизильник черноплодный (<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blutt)	7
14		Ива белая (<i>Salix alba</i>)	1
15		Ива размаринолистная (<i>Salix rosmarinifolia</i>)	3
16		Спирея Бумальда Антони Ватерер (<i>Spiraea bumalda</i> "Antony Waterer")	99
17		Барбарис оттавский Аурикома (<i>Berberis ottawensis auricoma</i>)	64
18		Роза морщинистая (<i>Rosa rugosa</i>)	12

Чертил: студент 4-го курса спец. 260400 Силаева С.А.