

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1340
лесных насаждений Семилукского лесничества (лесопарка)
Воронежская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Подгоренская дача	79	16	4.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 16 площадь 4,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 0,2897 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,2897 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	0,2897		корневая губка, стволовая гниль
Итого		0,2897		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,2897
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

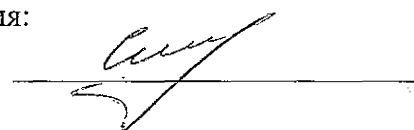
Основная причина ослабления насаждения – корневая губка, стволовая гниль.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 16 площадь 4,0 га
лесопатологический выдел №2, площадь 1,3454 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,3454 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

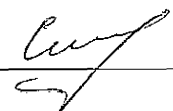
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Обследованная площадь не требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 16 площадь 4,0 га
лесопатологический выдел №3, площадь 2,3649 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,3649 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	2,3649		корневая губка, стволовая гниль
Итого		2,3649		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2,3649
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:


Основная причина ослабления насаждения – корневая губка, стволовая гниль

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



*Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 16 площадь 4,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 0,2897 га*

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая (код 466), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	21,2	средняя
Гнили стволовые	Дуб	70,3	средняя
Гнили стволовые	Береза	35,7	слабая

2.3. Выборке подлежит 18.3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1,3 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3,7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 13.3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	79	16	4.0	Выборочная санитарная рубка	0.2897	Сосна, Дуб, береза	15.07	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение рубки с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах

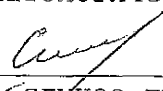
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, губка корневая.

Дата проведения обследований 13.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 16 площадь 4,0 га
лесопатологический выдел №3, площадь 2,3649 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая (код 466), гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	17	слабая
Стволовая гниль	Дуб	62,6	сильная
	Береза	30,2	сильная
	Клен	0,3	слабая
	Осина	27,3	средняя

2.3. Выборке подлежит 14,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 1,0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 0,2 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 1,1 %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3,5 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 8,2 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,78.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	79	16	4.0	Выборочная санитарная рубка	2,3649	Сосна, Дуб, Береза Осина Клен	113,05	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение рубки с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, губка корневая.

Дата проведения обследований 13.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
						Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	3	2,3649	9	СО	56	20	28	ССРТ	В2	0,89	1	342	1	2,3649	
									1	ДНП		19	16								
									+	Б		19	28								

Примечание:

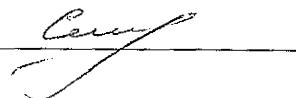
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, Б-береза бородавчатая, ДНП - дуб нагорный порослевой в/с, ОС-осина.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования


Субъект Российской Федерации Борнежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилужское.
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Подгоренская дача

Номер квартала		1		2	
Номер выдела		1		2	
Площадь выдела, га		79		16,40	
Целевое назначение лесов		Защитные			
Категория защитных лесов		леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ:			
Номер лесопатологического выдела		1			
Площадь лесопатологического выдела, га		0,28			
состав		9*		1*	
порода		СО		ДНП	
возраст		56*		56*	
средняя высота, м		20*		19*	
средний диаметр, см		28*		16*	
тип леса		ССРТ		ССРТ	
полнота		0,74*		0,89*	
бонитет		1		1	
запас, куб. м/га		284*		342*	
Число деревьев на пробе, шт.		14		172	
без признаков ослабления		44,7		67,0	
ослабленные		21		9,7	
сильно ослабленные		0,9		4,7	
усыхающие		-		0,3	
свежий сухостой		-		1,3	
старый сухостой		33,4		13,3	
свежий ветровал		-		-	
старый ветровал		-		3,7	
свежий бурелом		-		-	
старый бурелом		-		-	
аварийные деревья		-		-	
СКС		3,23		1,93	
Признаки повреждения деревьев		114,853		853	
Доля поврежденных деревьев, %		35,7		37,8	
Причина ослабления, повреждения		350		466	
Подлежит рубке, %		33,4		18,3	
вид				ВСП	
площадь, га				0,2897	

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
							Ед*	КЛН*	40	7	8					322	99	0,9	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	1,01	114	0,3	350	0,1		
							Ед*	ОС*	56	20	24					11	33,4	20,1	20,1	-	4,3	4,3	-	17,8	-	-	2,65	114	27,3	350	26,4			
							Ед*	ЛП*	56	15	16					29	59,2	39,8	1	-	-	-	-	-	-	-	1,41		-					
Итого															1908	71,1	11,0	4,0	1,1	1,1	8,2	-	3,5	-	-	-	1,74		38,7		14,0	ВСП	2,3649	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". СО - сосна обыкновенная, искусств. происх.; Б - береза бородавчатая, ДНП - дуб нагорный порослевой в/с. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибница, ризоморфы и мицел. пленки под корой, код 350 - стволовые гнили, код 466 - губка корневая, Ед - единично встречающиеся породы.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79 . Выдел 16
Площадь 4,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,2897 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 9СО1ДНП+В ; возраст 56 ; бонитет 1 ;
полнота 0,74 ; запас на га 284 ; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
губка корневая (код 466), гнили ствольные (код 350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого
лесного участка-1,93
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные де- ревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1							2			2				5	
16	1	1	1							2			1				6	
20	4	3	2				1			1			1				12	
24	15	3								1							19	
28	17	1	1														19	
32	17									1			1				19	
36	10																10	
40	2									1							3	
Итого, шт.	66	8	5				2			8			5				93	20
Итого, % от шт.	70.3	8.5	5.3				2.1			8.5			5.3				100	21,2
Итого, м ³	51.1 8	3.24	1.57				0.31			3.75			1.58				61,63	5,64
Итого, % от м ³	83.0	5.3	2.5				0.5			6.1			2.6				100	11,7

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1	0.0
16	1									1							2	7.1
20																	0	0.0
24		1								1							2	7.1
28	1	2								2							5	14.3
32	2									1							3	7.1
36	1																1	0.0
Итого, шт.	5	3	1							5							14	5
Итого, % от шт.	35.7	21.5	7.1							35.7							100	35,7
Итого, м ³	3.92	1.84	0.08							2.93							8,77	2,93
Итого, % от м ³	44.7	21.0	0.9							33.4							100	33,4

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в.том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			1				1			6							8	
12		1		1						10			1				13	
16		1	2	1			3			13			3				23	
20		5					1			3			2				11	
24		3	3										1				7	
28			1							1							2	
Итого, шт.		10	7	2			5			33			7				64	45
Итого, % от шт.		15.6	10.9	3.2			7.8			51. 6			10.9				100	70,3
Итого, м ³		2.86	2.24	0.22			0.75			4.2 6			1.49				11,82	6,5
Итого, % от м ³		24.2	19.0	1.9			6.3			36. 0			12.6				100	54,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79. Выдел 16
Площадь 4,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,3649 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ; состав 9СО1ДНП+Б ед.КЛН,ОС,ЛП; возраст 56; бонитет 1;
полнота 0,89; запас на га 342; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
 губка корневая (код 466), гнили стволовые (код 350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого
лесного участка-1,74
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные де- ревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1						2			2			1				6	0.6
12	1	4	8	1						12			16				42	3.3
16	10	13	11	3			8			15			13				73	4.2
20	35	34	4	1			2			12			9				97	2.7
24	111	18	2	1						1			4				137	0.6
28	172	9	2							1			4				188	0.6
32	150	1											5				156	0.6
36	97		2							1							100	0.1
40	28									2							30	0.2
44	11	1															12	
48	2	1															3	
52		1															1	
Итого, шт.	622	82	29	6			12			46			52				849	145
Итого, % от шт.	73.3	9.7	3.4	0.7			1.4			5.4			6.1				100	17,0
Итого, м ³	496,5	34,69	8,35	1,36			2,02			12,45			15,33				570,7	39,51
Итого, % от м ³	86,9	6,1	1,5	0,2			0,4			2,2			2,7				100	7,0

Порода: Осина, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20							1			1							2	18.2
24	2	1	1														4	
28	2																2	
32		1	1														2	
36													1				1	9.1
Итого, шт.	4	2	2				1			1			1				11	3
Итого, % от шт.	36.4	18.2	18.2				9.1			9.1			9.1				100	27,3
Итого, м ³	2.18	1.31	1.31				0.28			0.28			1.16				6,52	1,72
Итого, % от м ³	33.4	20.1	20.1				4.3			4.3			17.8				100	26,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	1														2	
16		1	1	1						1							4	1.2
20		4								1			1				6	2.3
24	2	3								1			1				7	2.3
28	3	2								10			2				17	14.0
32	8	1								5			1				15	7.0
36	3	5								1							9	1.2
40	13	4								2							19	2.3
44	2	2															4	
48	2	1															3	
Итого, шт.	33	24	2	1						21			5				86	26
Итого, % от шт.	38.4	27.9	2.3	1.2						24.4			5.8				100	30,2
Итого, м ³	38.9	21.5	0.25	0.17						15.2			2.80				78,92	18,0
Итого, % от м ³	49.4	27.3	0.3	0.2						19.3			3.5				100	22,8

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		1				5			48			2				60	9.0
12	1	4	2	2			6			99			4				118	17.8
16	5	17	22	10			12			122			18				206	24.9
20	6	39	30	8			11			33			9				136	8.7
24	14	19	18	6			3			1			4				65	1.3
28	2	9	4	2						4			1				22	0.8
32		1	1										1				3	0.2
36	1																1	
Итого, шт.	33	89	78	28			37			307			39				611	383
Итого, % от шт.	5.4	14.6	12.8	4.6			6.1			50.1			6.4				100	62,6
Итого, м ³	10.9	27.9	22.6	7.62			6.63			38.4			8.67				122,97	53,79
	4	7	5							9								
Итого, % от м ³	8.9	22.7	18.4	6.2			5.4			31.3			7.1				100	43,8

Порода: Клён, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	175	4								1							180	0,3
12	99	1															100	
16	28																28	
20	6																6	
24	6																6	
28	2																2	
Итого, шт.	316	5								1							322	1
Итого, % от шт.	98,1	1,6								0,3							100	0,3
Итого, м ³	21	0,19								0,03							21,22	0,03
Итого, % от м ³	99,0	0,9								0,1							100	0,1

: N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :
: выде-:Подрос: р: : : : ни~: : дес.мЗ :л:-----: :
: ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----: :сухо:ед.:захл: :
: : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.:т:стоя:дер:----:Хозяйственные: :
:-----:Особен:--:ст :та:ет:--:--:-----:1 га:ч.по:о: : : об-: :
: Пло- :выдела:вы: : : : гр: : ТЛУ :----:сос-:в:ста:----: щий: мероприятия :
: щадь, :Хар-ка:со: : : р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре:----: :
: га : л/к :та: : : : во:но-: : выде:ляю-:р: :дин:лик-: :
: : и пр.:яр: : : : зр: та: : ле : щим :н: : : вид : :

16 лесные культуры

4,0	5СО	1	42	16	16	3	1	ССРТ	23	46
	ЗДНП	16		14	16	2		,8 В2	92	28
	2В			18	22					18

+ ОС

культуры-62 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

17	9ОС	1	40	17	18	4	2	ССРТ	15	8	3
,6	1В	17		17	18	2		,7 В2	9	1	2

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

