

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Руководитель Управления лесного
хозяйства Воронежской области

ФИО

Сысоев А.Н.

Дата

04.12.2018

Акт
лесопатологического обследования № 567
лесных насаждений Пригородного лесничества
Воронежской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Животиновское	-	28	50	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Животиновское, участок: - Кв. 28 вид. 50, площадь 0,6 га

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Животиновское	-	0,6	-	Опенок, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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	0,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

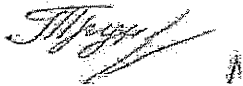
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия: на площади 0,6 га выявлено насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трунтаева Е.В.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Животиновское, участок: - Кв. 28 выд. 50 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 30,53)	-
стволовые вредители	Б	0 (отработано 100)	-
стволовые вредители	Ос	0 (отработано 100)	-
стволовые вредители	Д	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	С	30,5	сильная
береза	Б	100	сильная
осина	Ос	100	сильная
дуб	Д	100	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %, причины назначения: хвойные насаждения
свежего сухостоя 5,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,5 %,
старого ветровала 16,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Животиновское	-	28	50	0,6	ВСП	0,6	Сосна, Осина, Береза, Дуб	58,8	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение прореживаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

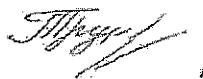
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг

основная причина повреждения древесины: гнили; вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований: 31.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трунтаева Е.В.



лесных участков с выделенными несоответствующими таксационным описаниям

Ведомость

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Источники данных	Год проведения лесоустройства	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
ТО	2011	28	50	0,6	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение (ОЗУ)	.	.	ЮС+Б	Сосна обыкновенная	80	28	32	СДСН	С2	0,7	1А	320	1	0,6	
Ф		28	50	0,6	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение (ОЗУ)	.	.	ЮС+Б+О+Д	Осина	87	28	30	СДСН	С2	0,7	1А	320	1	0,6	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования:

Григорьева Е.В.

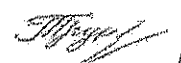


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 31.08.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Пригородное.
Участковое лесничество: Животиновское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	лопота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробь, шт	без признаков ослабления	ослабленные	вильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
28	50	0,6	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение (ОЗУ)	-	-	10С+В+Ос+Д*	Всего	87	28	30	СДСН	0,7	1А	320	202	37,0	25,7	7,0		5,4	8,5		16,4				614, 832.	34,7	467, 300.	30,3	ВСП	0,6			
							10	С	-	-	-	-	-	-	190	38,8	27,0	7,4		4,3	8,9		13,6				832, 614.	30,5	467, 300.	26,8						
							+	Б	-	-	-	-	-	-	4								100,0				832, 614.	100,0	467, 300.	100,0						
							+	Ос	-	-	-	-	-	-	2					78,1			21,9				614, 832.	100,0	467, 300.	100,0						
							+	Д	-	-	-	-	-	-	6							11,1	88,9				614, 832.	100,0	467, 300.	100,0						
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Трунцова Е.В.
Дата составления документа: 07.11.2018 года. Телефон: 89081468635.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.

Лесничество (лесопарк): Пригородное. Квартал: 28. Выдел: 50.

Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10С+Б+Ос+Д; возраст: 87 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: , оленок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определяются по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трунтаева Е.В.



Дата составления документа: 07.11.2018 года. Телефон: 89081468635.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
8										4							5	100,0
12													2				2	100,0
16										1			1				2	100,0
20	4	3	1							1			9				18	55,6
24	8	6	2				1						7				24	33,3
28	12	9	3														24	
32	16	12	3							6			7				44	29,5
36	17	11	3				1			6			4				42	26,2
40	12	8	2				2						1				25	12,0
более 40							1			1			2				4	100,0
итого, шт	69	49	14				5			19			34				190	58
итого, % от шт.	36,3	25,8	7,4				2,6			10,0			17,9				100,0	30,5
итого, м ³	71,4	49,7	13,6				7,9			16,3			25,0				183,9	49,2
итого, % от м ³ по породе	38,8	27,0	7,4				4,3			8,9			13,6				100,0	26,8

СКС породы 2,5

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
24													1				1	100,0
36													3				3	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт													4				4	4
итого, % от шт.													100,0				100,0	100,0
итого, м ³													3,7				3,7	3,7
итого, % от м ³ по породе													100,0				100,0	100,0

СКС породы 5
СКС насаждения 2,6

Порода3: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
28													1				1	100,0
48							1										1	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт							1						1				2	2
итого, % от шт.							50,0						50,0				100,0	100,0
итого, м ³							2,5						0,7				3,2	3,2
итого, % от м ³ по породе							78,1						21,9				100,0	100,0

СКС породы 5
СКС насаждения 2,6

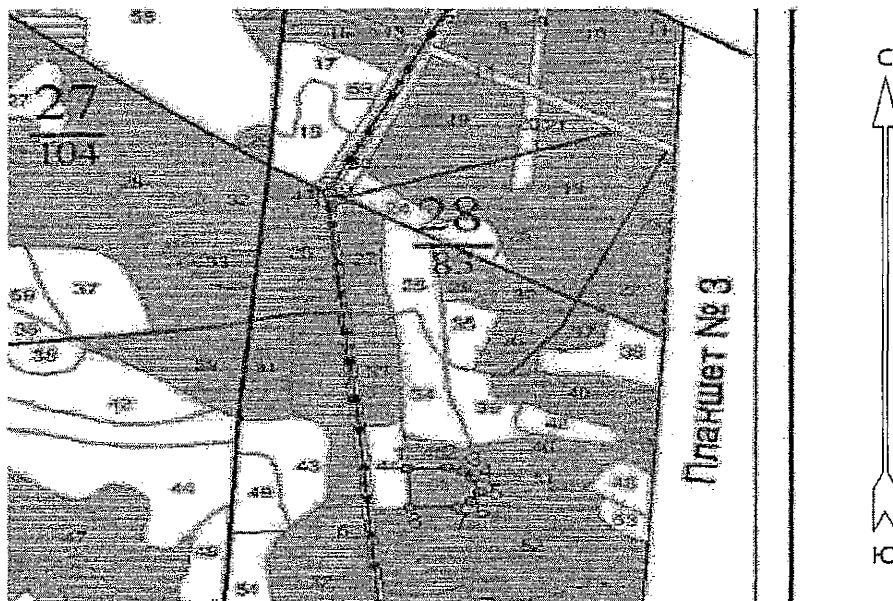
Порода: Д

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
12										1							1	100,0
16										1				1			2	100,0
24														2			2	100,0
36														1			1	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт										2				4			6	6,0
итого, % от шт.										33,3				66,7			100,0	100,0
итого, м ³										0,3				2,4			2,7	2,7
итого, % от м ³ по породе										11,1				88,9			100,0	100,0

СКС породы 5
СКС насаждения 2,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
50	Сплошной перечет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.87652844 39.25370345/	СВ 87°.59'	55.3
2->3	51.8765459 39.25450759/	ЮВ 71°.20'	21.7
3->4	51.87648354 39.25480662/	ЮВ 41°.52'	17.9
4->5	51.87636381 39.25498038/	ЮВ 22°.29'	26.1
5->6	51.87614679 39.25512585/	ЮЗ 32°.50'	20.5
6->7	51.87599214 39.25496422/	ЮЗ 58°.04'	22.6
7->8	51.87588487 39.25468539/	СЗ 89°.14'	62.5
8->1	51.87589236 39.25377618/	СЗ 3°.35'	70.9

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трунтаева Е.В.

Дата составления документа: 07.11.2018 года. Телефон: 89081468635.