

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Руководитель Управления лесного
хозяйства Воронежской области

ФИО

Сысоев А.Н.

Дата

04.12.2018

Акт
лесопатологического обследования № 568
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	-	43	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Животиновское, участок: - Кв. 43 выд. 1, площадь 1,2 га

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 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 1,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Животиновское	-	1,2	-	опёнок осенний (467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

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	1,2
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 1,2 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. 43 выд. 1 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: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 27,06)	-
стволовые вредители	Днп	0 (отработано 48,61)	-
стволовые вредители	Б	0 (отработано 74,07)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	СО	27,0	средняя
опенок	Днп	48,6	сильная
опенок	Кл	100	сильная
опенок	Б	74,1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 1,2 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 7 %,
- старого ветровала 3 %,
- старого бурелома 9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Животьяновское	-	43	1	1,2	ВСП	1,2	Сосна, Дуб, Береза, Клен	102,2	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

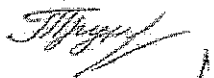
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг

основная причина повреждения древесины: гнили; вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований: 20.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трунтаева Е.В.



Видимость:
лесных участков с выделенными несостоятельными таксационным описанием

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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 условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
ТО	2011	43	1	1,2	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение (ОЗУ)	-	-	9СО1Д1П1Н1Б +Л1П1+С1У1О	Сосна облагоден дк	80	29	36	С1У1С1Н	С2	0,7	1А	420	1	1,2
Ф		43	1	1,2	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение (ОЗУ)	-	-	9СО1Д1П1Н1Б К1П	Сосна облагоден дк	87	29	32	С1У1С1Н	С2	0,7	1А	420	1	1,2

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного наделения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трушева Е.В.

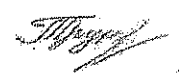


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 20.09.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Пригородное.
Участковое лесничество: Житомировское. 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																		
43	1	1,2	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение (ОЗУ)	-	-	9СО/Дип+Б+Кл*	Всего									488	41,6	30,4	7,8		1,2	7,0	3,0		9,0	832,614.	33,0	467,300.	20,2	ВСП	1,2																			
								87	29	32	-	-	-	-	388	45,7																	32,9	6,8	1,4	5,2	2,0	6,0	832,614.	27	467,300.	14,6									
								Дип	-	24	32	-	-	-	72	20,6																	17,1	15,9		18,5	7,0	20,9	614,832.	48,6	467,300.	46,4									
								Б	-	-	-	-	-	-	27	10,0																	8,3	9,0		14,4	14,6	43,7	832,614.	74,1	300,467.	72,7									
								Кл	-	-	-	-	-	-	1																						25,0	75,0	832,614.	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:



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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

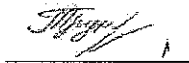
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.
Лесничество (лесопарк): Пригородное. Квартал: 43. Выдел: 1.
Площадь: 1,2 га., Площадь мероприятия: 1,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 9СО1Дип+Б+Кл; возраст: 87 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 420; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: , опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

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

Оборотная сторона

Порода1: СО

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													1				1	100,0
12													3				3	100,0
16										2			12				14	100,0
20	1	1					1			8			15				26	92,3
24	5	3	1				4			9			11				33	72,7
28	14	10	2				3			6			14				49	46,9
32	31	22	5							1			5				64	9,4
36	50	37	8							2			5				102	6,9
40	32	23	5				1										61	1,6
более 40	18	13	2							2							35	5,7
итого, шт	151	109	23				9			30			66				388	105
итого, % от шт.	38,9	28,2	5,9				2,3			7,7			17,0				100,0	27,0
итого, м ³ .	196,8	142,2	29,3				6,2			22,6			34,6				431,7	63,4
итого, % от м ³ по породе	45,7	32,9	6,8				1,4			5,2			8,0				100,0	14,6

СКС породы 2

Порода2: Дел

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													5				5	100,0
12										1			1				2	100,0
16	1	1	1										4				7	57,1
20	1	1	1							2							5	40,0
24	2	2	2										5				11	45,5
28	3	3	2										3				11	27,3
32	4	2	2										2				10	20,0
36	2	2	2										4				10	40,0
40	1	1	1							6			2				11	72,7
более 40																		
итого, шт	14	12	11							9			26				72	35
итого, % от шт.	19,4	16,7	15,3							12,5			36,1				100,0	48,6
итого, м ³ .	11,3	9,4	8,7							10,2			15,3				54,9	25,5
итого, % от м ³ по породе	20,6	17,1	15,9							18,5			27,9				100,0	46,4

СКС породы 3,3

СКС насаждения 2,3

Порода3: 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
20										7							7	100,0
24			2										1				3	33,3
28													3				3	100,0
32	1	2	1										2				6	33,3
36	1												5				6	83,3
40										2							2	100,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	2	3							2			18				27	20
итого, % от шт.	7,4	7,4	11,1							7,4			66,7				100,0	74,1
итого, м ³ .	1,8	1,5	1,6							2,6			10,5				18,0	13,1
итого, % от м ³ по породе	10,0	8,3	9,0							14,4			58,3				100,0	72,7

СКС породы 4,2

СКС насаждения 2,3

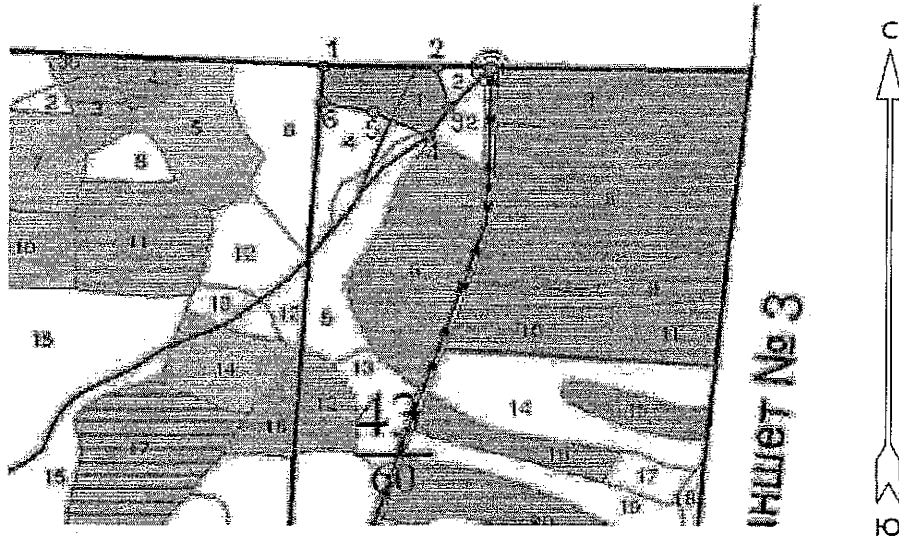
Порода4: Кл

Степень 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	
1б														1				1	100,0
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт														1				1	1,0
итого, % от шт.														100,0				100,0	100,0
итого, м ³ .														0,2				0,2	0,2
итого, % от м ³ по породе														100,0				100,0	100,0

СКС породы 5
СКС насаждения 2,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
I	Сплошной перечет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.8792532 39.24894533/	ЮВ 89° 19'	152.3
2->3	51.87923697 39.25116131/	ЮВ 15° 35'	60.5
3->4	51.87871332 39.25139804/	ЮЗ 33° 25'	50.9
4->5	51.87833175 39.25099035/	СЗ 65° 21'	84.5
5->6	51.87864837 39.24987249/	СЗ 77° 18'	65.8
6->1	51.87877827 39.24893875/	СЗ 0° 29'	53.3

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трунтаева Е.В.

Дата составления документа: 07.11.2018 года. Телефон: 89081468635.