


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель Управления лесного
 хозяйства Воронежской области

ФИО Сысоев А.Н. 

Дата 06.09.2019

Акт
лесопатологического обследования № 322/2019
лесных насаждений Острогжского лесничества
Воронежской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Коротоякское	-	98	8	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Коротоякское, участок: - Кв. 98 выд. 8 ЛП выдел: -

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 7,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Коротоякское	-	7,2	-	Губка корневая (код 466), Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 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	7,2
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 7,2 га выявлено насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований: 28.05.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Коротояжское, участок: - Кв. 98 выд. 8 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), 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), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 15,71)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	СО	23,2	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 7,2 га, вырубаемый запас составляет 324 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 2,02, фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Согласно данным Государственного лесного реестра данный лесной участок не относится к особо защитным участкам лесов (ОЗУ).

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
Коротоякское	-	98	8	7,2	ВСП	7,2	СО.	324	2021 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 простируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2015-2017 гг
основная причина повреждения древесины: гнили, вторичные стволые вредители

Дата проведения обследований: 28.05.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесосустройства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	98	8	7,2	Защитные	Особо ценные леса	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	44	18	20	СТР	A2	0,8	1	260		
Ф	2019	98	8	7,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	59	22	26	СТР	A2	0,5	1	190	5	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 28.05.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Лесничество (лесопарк): Острогжское.
Участковое лесничество: Короткожское, 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	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га		
98	8	7,2	Защитные	Леса, расположенные в дупстных, подустыжных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	1000	Берёза	59	22*	26*	СР	0,5*	1	190*	70	49,2	27,6	9,3			13,9						614, 832, 160.	23,2	466, 300.	23,2		ВСР	7,2	
								СО	-	-	-	-	-	-	-	70	49,2	27,6	9,3			13,9						832, 614, 160.	23,2	466, 300.	23,2				
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			

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

Данилов А.А.

Дата составления документа: 19.08.2019 года. Телефон: 8 (950) 770-91-46.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРобНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.
Лесничество (лесопарк): Острогжское. Квартал: 98. Выдел: 8.
Площадь: 7,2 га., Площадь мероприятия: 7,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР; состав: 10С0; возраст: 59 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), 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), ажурность кроны (код 160).

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:

Данилов А.А.



Дата составления документа: 19.08.2019 года. Телефон: 8 (950) 770-91-46.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода I: СО

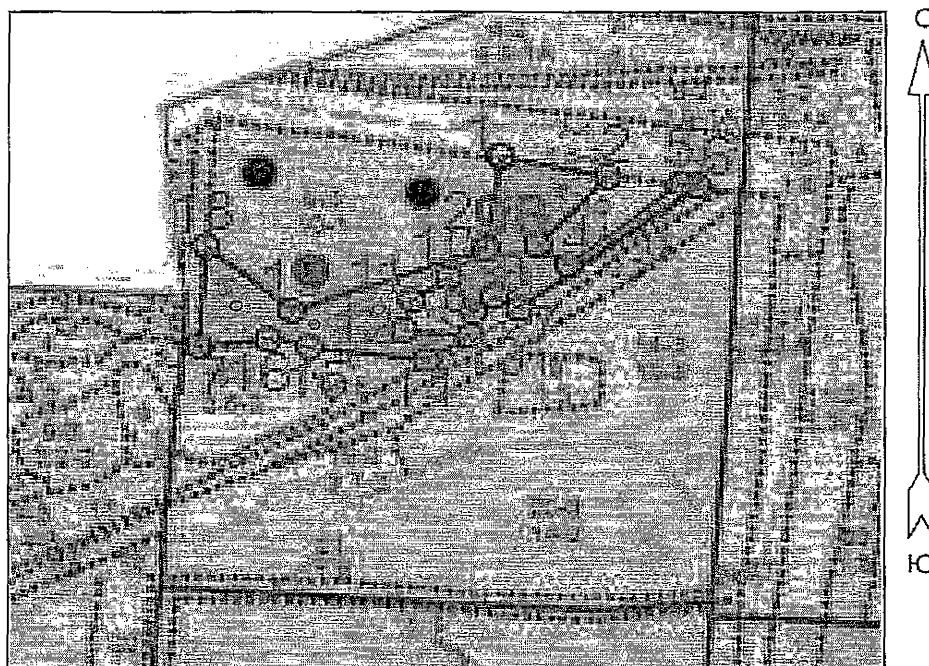
3 разряд высот

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
16		1															1	
20	4	5	2							3							14	35,7
24	10	5	4							5							24	37,5
28	7	4	2							1							14	21,4
32	7	4								2							13	15,4
36	3	1															4	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	31	20	8							11							70	19
итого, % от шт.	44,3	28,6	11,4							15,7							100,0	27,1
итого, м ³	19,1	10,7	3,6							5,4							38,8	9,0
итого, % от м ³ по породе	49,2	27,6	9,3							13,9							100,0	23,2

СКС породы 2,02

Абрис участка

Масштаб 1:10000



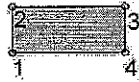
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.01685808/39.26378951	ЮВ 78° 23'	164,3
2->3	51.01656098/39.26608822	ЮЗ 42° 07'	154,5
3->4	51.01553103/39.26460822	ЮВ 54° 28'	56,9
4->5	51.01523393/39.2652695	СВ 50° 47'	216,3
5->6	51.01646194/39.26766267	ЮВ 80° 32'	26,8
6->7	51.01642233/39.26804055	ЮЗ 52° 41'	338,2
7->8	51.01458032/39.26419886	СЗ 62° 06'	42,4
8->9	51.01475858/39.26366355	ЮЗ 49° 24'	40,7
9->10	51.0145209/39.2632227	СЗ 33° 11'	68,5
10->11	51.01503587/39.26268738	ЮЗ 55° 47'	66,7
11->12	51.01469916/39.26190015	ЮЗ 12° 16'	51,9
12->13	51.0142436/39.26174271	ЮВ 84° 55'	99,6
13->14	51.01416438/39.26315972	ЮЗ 57° 39'	78,3
14->15	51.01378805/39.26221505	СЗ 82° 52'	177,8
15->16	51.01398612/39.25969591	СЗ 77° 55'	63,1
16->17	51.01410496/39.25881421	ЮЗ 84° 03'	106,4
17->18	51.01400592/39.25730273	СВ 3° 46'	167,9
18->19	51.01551123/39.25746018	ЮВ 50° 17'	169,1
19->20	51.0145407/39.25931804	СВ 70° 24'	308,9
20->1	51.01547161/39.26347461	СВ 8° 08'	155,9
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

	-	-	-
--	---	---	---

Условные обозначения:

обследуемая площадь



Круговые площадки постоянного радиуса



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилов А.А.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'А.А. Данилов', written over a faint rectangular stamp.

Дата составления документа: 19.08.2019 года. Телефон: 8 (950) 770-91-46.