

01.02.2019

УТВЕРЖДАЮ:

X Соколов В.Н.

Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

Должность

Начальник управления
лесного хозяйства Липецкой области

ФИО

Соколов В.Н.

Дата

01.02.2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Донского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Скорняковское	-	25	26	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 25 выд. 26 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	67,15	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	9,37	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	0,48	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,6 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,5 %,
старого ветровала 6,1 %,
старого бурелома 59 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения соответствует таксационной характеристике.
Насаждение подвержено воздействию очага ложного осинового трутовика, настоящего трутовика, ложного дубового трутовика. Наблюдается гибель насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначена сплошная 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
Скорняковское	-	25	26	5,2	ССР	5,2	Б, Ос, Днп.	893	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 30.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 25.01.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

[illegible]

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

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦПИ"
Дата составления документа: 25.01.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 25. Выдел: 26.
Площадь: 5,2 га., Площадь мероприятия: 5,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСН; состав: 9Б1Ос+Днп; возраст: 30 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 25.01.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждения 9Б1Ос+Днп

СКС породы: 4

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	8	3	1								112						124	3,9
12	24	10	4					2			342						382	11,9
16	31	13	5					3			450						502	15,7
20	47	24	8					4			674						757	23,4
24	62	18	102					3			395						580	13,8
28	37	85	63					2			167						354	5,8
32	19	65	36								73						193	2,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	228	218	219					14			2213						2892	77,0
итого, %	7,9	7,5	7,6					0,5			76,5						100,0	77,0
итого, куб.м.	82,6	117,7	106,8					4,2			582,1						893,3	65,6
итого, куб.%	9,2	13,2	12,0					0,5			65,1						100,0	65,6

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б

СКС породы: 4,27

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											100						100	4,4
12											302						302	13,2
16											398						398	17,4
20											599						599	26,0
24	26		96								338						460	14,7
28	15	74	59								132						280	5,8
32	7	40	33								73						153	3,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	48	114	188								1942						2292	84,7
итого, %	2,1	5,0	8,2								84,7						100,0	84,7
итого, куб.м.	23,9	72,2	95,9								501,5						693,6	72,3
итого, куб.%	3,5	10,4	13,8								72,3						100,0	72,3

Порода2: Ос

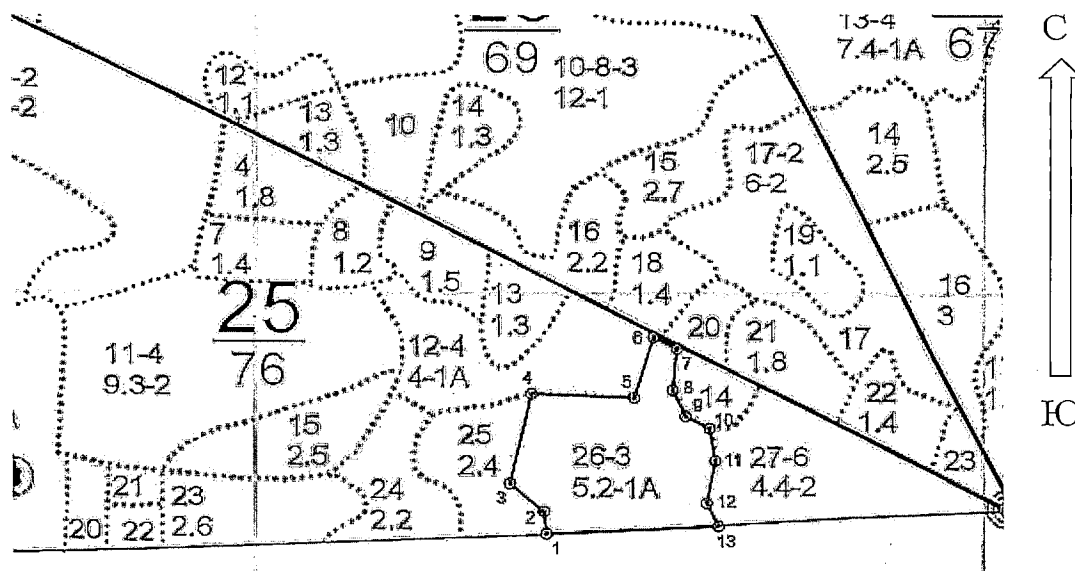
СКС породы: 4,38

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											12						12	4,0
12											40						40	13,3
16											52						52	17,3
20		4									75						79	25,0
24		3									57						60	19,0
28		2									35						37	11,7
32		20															20	
-																		
-																		
-																		
итого, шт		29									271						300	90,3
итого, %		9,7									90,3						100,0	90,3
итого, куб.м.		21,0									80,5						101,5	79,4
итого, куб.%		20,6									79,4						100,0	79,4

[illegible]

Абрис участка

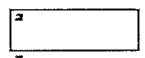
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Сплошной перече́т				5,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.67587317/38.98947017	СЗ 6°.14'	32,3
2->3	52.67616152/38.98941826	СЗ 48°.49'	62,3
3->4	52.67653029/38.98872329	СВ 13°.04'	134,2
4->5	52.67770467/38.98917265	ЮВ 87°.34'	141,4
5->6	52.67765091/38.99126576	СВ 17°.01'	91,6
6->7	52.678438/38.991663	ЮВ 62°.55'	36,3
7->8	52.67828953/38.99214169	ЮЗ 5°.43'	60,5
8->9	52.67774867/38.9920523	ЮВ 25°.10'	41,7
9->10	52.67740985/38.9923149	ЮВ 61°.32'	37,2
10->11	52.67725066/38.99279918	ЮВ 9°.07'	48
11->12	52.67682476/38.99291188	ЮЗ 10°.55'	62,8
12->13	52.67627065/38.99273574	ЮВ 25°.59'	36,9
13->14	52.67597254/38.99297532	ЮЗ 87°.19'	236,8
14->1	52.67587317/38.98947017	0	0

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 25.01.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Скорняковского участка лесничества

ОКУ «Гонское лесничество».

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2011г.

Участковое лесничество: СКОРНЯКОВСКОЕ																								ЛЕСА, РАСНОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.												Квартал 25	
№	Пло-	Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел, дес.	МЗ	№	Пло-	Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел, дес.	МЗ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25													
26	5,2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31													
подлесок: КЛТ СР. ГРУСТ																																					

Копия верна.

Директор ОКУ «Донское лесничество» _____
(подпись)

«1» июня 2018г.