

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

07.12.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 07.12.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1083
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	-	55	5	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 55 вид. 5 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), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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)
корневая губка	СО	29,11	средняя
трутовик настоящий	Б	46,32	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 72,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 2,9 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17,4 %,
старого ветровала 10,3 %,
старого бурелома 36,1 %,
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 корневой губки, настоящего 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	-	55	5	16	ССР	16	Б, СО.	3795	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: 27.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 30.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.06.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (леспарк): Донское.
Участковое лесничество: Скорняковское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	оильно ослабленные	уязвимые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом									старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
55	5	16	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			6СО4Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦППИ"
Дата составления документа: 30.11.2018 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: 55. Выдел: 5.

Площадь: 16 га., Площадь мероприятия: 16 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 16 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 6СО4Б; возраст: 37 лет; бонитет: 1Б.

полнота: 0,8; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,99.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 30.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждения 6СО4Б

СКС породы: 3,99

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		21	62	21							924						1028	9,3
12	13	27	22	9				28			208						307	2,5
16	115	205	117	52				229			725						1443	10,8
20	164	295	173	76				329			1115						2152	16,2
24	197	351	199	88				395			1210						2440	18,2
28	125	219	113	52				250			574						1333	9,6
32	72	127	66	30				145			329						769	5,5
36	30	55	31	14				61			188						379	2,8
40	3	7	4	2				7			40						63	0,5
более 40		1						1									2	
итого, шт	719	1308	787	344				1445			5313						9916	75,4
итого, %	7,3	13,2	7,9	3,5				14,6			53,6						100,0	75,4
итого, куб.м.	328,1	585,3	314,9	142,5				661,9			1762,3						3794,9	72,5
итого, куб.%	8,6	15,4	8,3	3,8				17,4			46,5						100,0	72,5

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

СКС породы: 3,4

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
12	13	23	9	5				28			14						92	1,2
16	115	191	76	38				229			115						764	9,5
20	164	274	110	55				329			164						1096	13,7
24	197	329	132	66				395			197						1316	16,4
28	125	209	83	42				250			125						834	10,4
32	72	121	49	24				145			72						483	6,0
36	30	51	20	10				61			30						202	2,5
40	3	6	2	1				7			3						22	0,3
44		1						1									2	
более 44																		
итого, шт	719	1205	481	241				1445			720						4811	60,0
итого, %	14,9	25,0	10,0	5,0				30,0			15,0						100,0	60,0
итого, куб.м.	328,1	552,7	219,8	109,8				661,9			328,2						2200,3	60,0
итого, куб.%	14,9	25,1	10,0	5,0				30,1			14,9						100,0	60,0

Порода2: Б

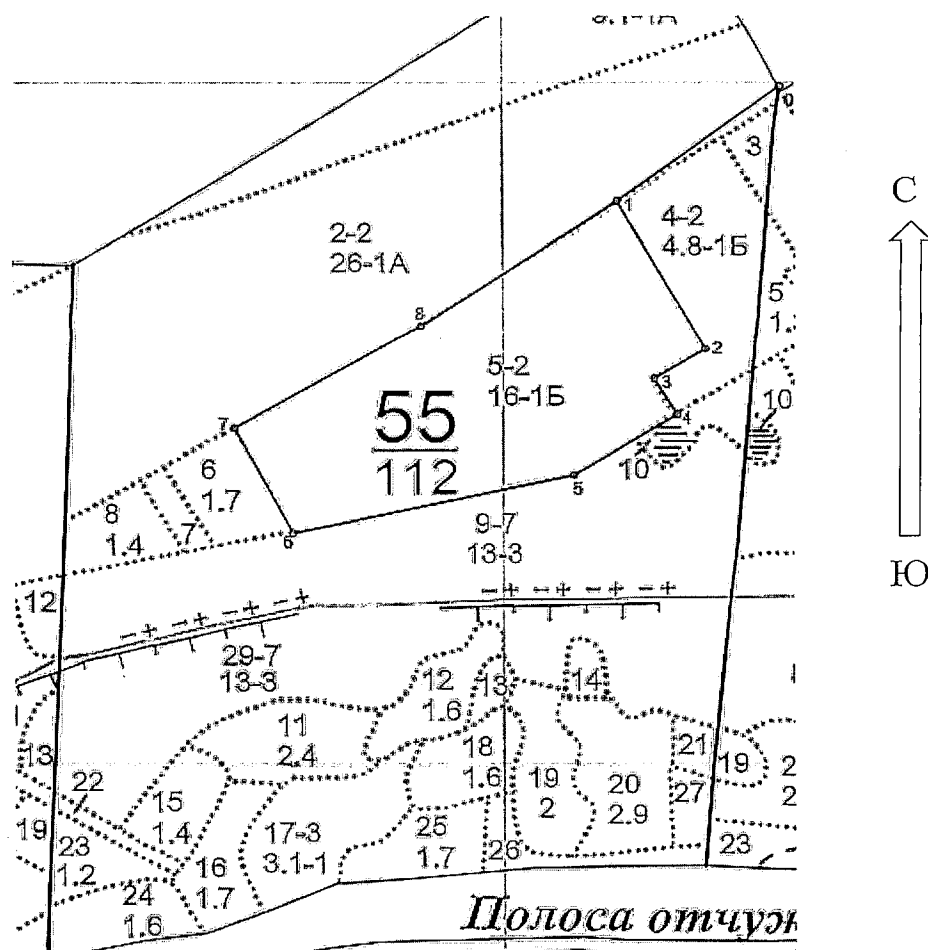
СКС породы: 4,8

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		21	62	21							924						1028	18,1
12		4	13	4							194						215	3,8
16		14	41	14							610						679	11,9
20		21	63	21							951						1056	18,6
24		22	67	22							1013						1124	20,0
28		10	30	10							449						499	8,8
32		6	17	6							257						286	5,0
36		4	11	4							158						177	3,1
40		1	2	1							37						41	0,7
более 40																		
итого, шт		103	306	103							4593						5105	90,0
итого, %		2,0	6,0	2,0							90,0						100,0	90,0
итого, куб.м.		32,7	95,2	32,7							1434,1						1594,6	89,9
итого, куб.%		2,0	6,0	2,0							90,0						100,0	89,9

Масштаб 1:10000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной пересчет				16,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.65034893/39.01571122	ЮВ 28° 25'	251,3
2->3	52.64836357/39.01748178	ЮЗ 57° 56'	82,7
3->4	52.64796936/39.01644485	ЮВ 31° 10'	61,6
4->5	52.6474955/39.01691699	ЮЗ 57° 59'	167,5
5->6	52.64669772/39.01481497	ЮЗ 77° 47'	395,3
6->7	52.64594595/39.00909521	СЗ 27° 40'	173,2
7->8	52.64732376/39.00790523	СВ 59° 36'	298,1
8->9	52.64867876/39.01171169	СВ 55° 28'	328
9->1	52.65034893/39.01571122	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 30.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Воронеж, 2011 г.

Квартал 55

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

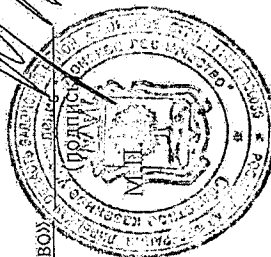
Участков лесничество: СКОРНЯКОВСКОЕ

[illegible]

подлесок: Р. ср. густ
культуры - 65 г., всташ. сплюш., посадка ручная, состояние хорошее

Копия верна.

Директор ОКУ «Донское лесничество» _____ Кривошапкин М.А.
(подпись) _____ (ФИО)



УДК 62-50:621.372.6.01