

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

14.12.2018

УТВЕРЖДАЮ:

X Соколов В.Н.

Должность

Начальник управления
лесного хозяйства Липецкой области

Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

ФИО

Соколов В.Н.

Дата

14.12.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1236
лесных насаждений Донского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Скорняковское	-	1	9	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 1 выд. 9.

Наземное V

Дистанционное

На площади 7,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скорняковское	-	2,6	5,3	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,6
Развитие очагов вредных организмов	5,3

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:

ЛП1 На площади 1,3 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 2,27

назначено: - выборочная санитарная рубка.

ЛП2 На площади 0,9 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 2,22

назначено: - выборочная санитарная рубка.

ЛП3 На площади 0,4 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 2,25

назначено: - выборочная санитарная рубка.

ЛП4 На площади 5,3 га насаждение усыхающее.СКС насаждения 4,07

назначено: - сплошная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

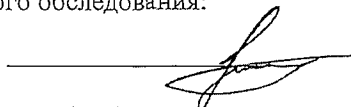
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 1 вид. 9 ЛП выдел: 1.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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)
корневая губка	СО	15,32	средняя
трутовик настоящий	Б	13,58	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 6,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,6 %,
старого ветровала 3,8 %,
старого бурелома 12,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки, настоящего трутовика. Наблюдается усыхание насаждения.

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
Скорняковское	-	1	9	7,9	ВСП	1,3	СО, Б.	77	2020 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 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: 30.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Источник 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										Задано 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.	общая площадь, га
ТО	2011	1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	ТСОЗБ	Сосна обыкновенная	35	19	22	СДСН	С2	1	1А	310		
Ф	2018	1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,3	ТСОЗБ	Сосна обыкновенная	40	20	22	СДСН	С2	0,7	1А	220	1	1,3
Ф	2018	1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,9	ТСОЗБ	Сосна обыкновенная	40	20	22	СДСН	С2	0,7	1А	220	1	0,9
Ф	2018	1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3	0,4	ТСОЗБ	Сосна обыкновенная	40	20	22	СДСН	С2	0,7	1А	210	1	0,4
Ф	2018	1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4	5,3	ТСОЗБ	Сосна обыкновенная	40	20	22	СДСН	С2	0,7	1А	220	1	5,3
Ф(за выдел)	2018	1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			ТСОЗБ	Сосна обыкновенная	40	20	22	СДСН	С2	0,7	1А	220		7,9

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЛПИН"
Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.06.2018 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1236

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

Участковое лесничество, сокращенное, условное																																	
Уч. № 1 (лесная делянка) -																																	
Таксационная характеристика лесного насаждения																																	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																	
Назначение мероприятия																																	
Мероприятия																																	
площадь, га																																	
вид																																	
BCP																																	
1,3																																	
1																																	
9																																	
7,9																																	
Защитные																																	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах																																	
1																																	
1,3																																	
7СОЗБ																																	
Всего																																	
40																																	
20																																	
22																																	
СДСН																																	
0,7*																																	
1А																																	
220*																																	
744																																	
42,2																																	
28,1																																	
9,6																																	
3,6																																	
3,8																																	
12,7																																	
2,27																																	
2,27																																	
1,88																																	
832, 160, 206, 114.																																	
22,0																																	
466																																	
355																																	
27,0																																	
19,9																																	
801, 218.																																	
44,7																																	
355																																	
44,5																																	
1,3																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ивановский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЛПИИ"
Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Бедомость перереза деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Дюновское. Квартал: 1. Выдел: 9.
Площадь: 7,9 га. Площадь мероприятия: 1,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.
Таксономическая характеристика:
тип леса: СДОН; состав: 7СОЗВ; возраст: 40 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запаса на га: 220; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), труповик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
механические повреждения сном ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832),
зжурность кроны (код 160), 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, наметаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,27.
Наметаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЛШИ"
Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

Насажены 70035

КСК пополам: 2.27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

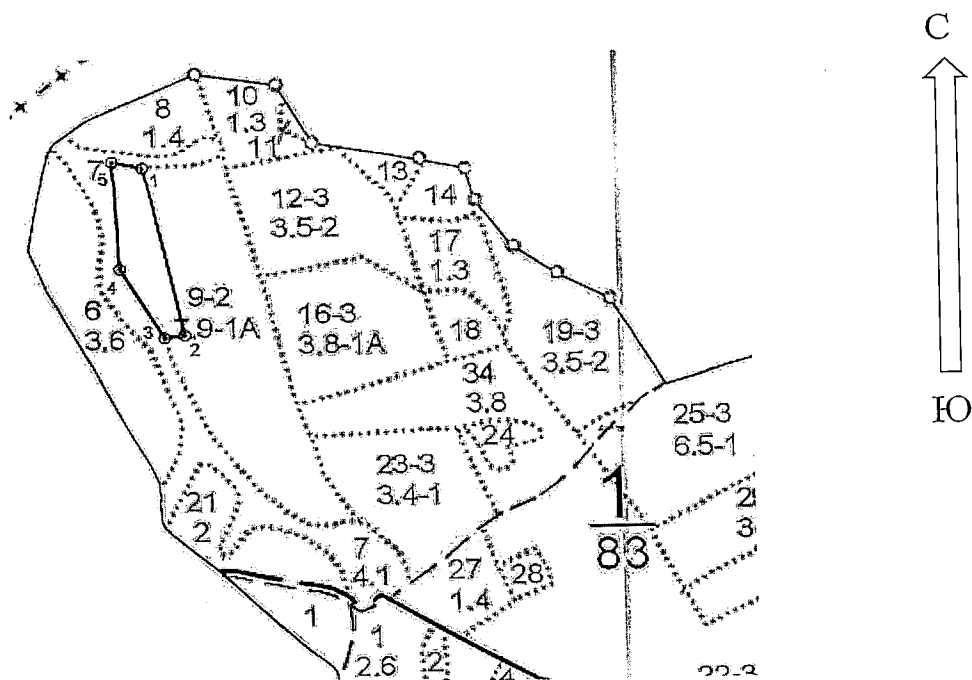
Ступени толщины см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	Всего деревьев по ступеням толщины
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
более 40																					
40	1																		1		
36	5	5		1					1			2							14	0.5	
32	26	22		6					2			9							65	2	
28	55	30		11					4			16							116	3.8	
24	70	47		18					6			37							178	7.4	
20	74	50		19					6			38							187	7.6	
16	38	26		9					3			19							95	3.8	
12	30	20		7					2			16							75	3.1	
8	5	3		1					1			3							13	0.7	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
итого, шт	304	203	72						25			140							744	28.9	
итого, %	40.9	27.3	9.7						3.4			18.8							100.0	28.9	
итого, куб.м.	122.1	80.8	27.5						10.3			47.3							288.0	27.0	
итого, куб.%	42.3	28.1	9.6						3.6			16.4							100.0	27.0	

Лесажены: СО																					
КСК пополам: 1.88																					
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																					
Оборотная сторона																					
Ступени толщины см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	Всего деревьев по ступеням толщины
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
более 40																					
40	1																		1		
36	4	3		1					1										9	0.4	
32	23	16		4					2										45	1.2	
28	49	20		8					4										81	2.3	
24	62	31		12					6										124	6.0	
20	65	33		13					6										130	6.1	
16	34	17		6					3										66	2.9	
12	27	13		5					2										53	2.5	
8	4	2							1										9	0.6	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
итого, шт	269	135	50						25			39							518	22.0	
итого, %	51.9	26.1	9.7						4.8			7.5							100.0	22.0	
итого, куб.м.	109.1	56.0	19.8						10.3			10.8							206.0	19.9	
итого, куб.%	52.9	27.2	9.6						5.0			5.3							100.0	19.9	

Лесажены: Б																					
КСК пополам: 3.27																					
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																					
Оборотная сторона																					
Ступени толщины см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	Всего деревьев по ступеням толщины
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
более 40																					
40	1																				
36	3	3		1					1										9	0.9	
32	6	6		3					3										20	4.0	
28	8	16		6					6										35	7.1	
24	9	17		6					24										54	10.6	
20	4	9		3					13										29	5.8	
16	3	7		2					10										22	4.4	
12	1	1							2										4	0.9	
8	3	4							1										18	1.9	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
итого, шт	35	68	22						101			44.6							226	44.7	
итого, %	15.5	30.1	9.7						44.7			36.5							100.0	44.5	
итого, куб.м.	13.0	24.8	7.7						36.5			44.6							82.0	44.5	
итого, куб.%	15.8	30.2	9.4						44.6			44.6							100.0	44.5	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной пересчет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.72221357/39.04773494	ЮВ 11°.51'	254
2->3	52.71998038/39.04850804	ЮЗ 83°.54'	28
3->4	52.71995361/39.04809481	СЗ 30°.16'	117,5
4->5	52.72086505/39.04721714	СЗ 2°.22'	159,8
5->6	52.72229926/39.04711905	ЮВ 77°.04'	42,6
6->1	52.72221357/39.04773494	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:  обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Лесной квартал N	1	Участковое лесничество	Скорняковское
------------------	---	------------------------	---------------

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

[illegible]

Макет дополнительных сведений

N	повреждения	12	номер макета			
1	тип повреждения	11	фитовредители	12	энтомовредители	1 пожар
2	год повреждения					
3	повреждаемая порода					
4	вид вредителя, болезни					
5	степень повреждения	1	слабая	2	средняя	3 сильная
6	вид вредителя, болезни					4 единичная
7	степень повреждения					
8						

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 1 выд. 9 ЛП выдел: 2.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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), трутовик настоящий (код 355). 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), ажурность кроны (код 160), 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)
корневая губка	СО	15,34	средняя
трутовик настоящий	Б	13,40	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,6 %,
старого ветровала 4,7 %,
старого бурелома 11,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки, настоящего трутовика. Наблюдается усыхание насаждения.

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
Скорняковское	-	1	9	7,9	ВСП	0,9	СО, Б.	54	2020 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 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: 30.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.06.2018 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеря рубки, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							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	ущажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,9	703Б		Всего	40	20	22	СДСН	0,7*	1А	220*	515	45,7	25,9	8,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									СО	-	-	-	-	-	-	-	360	55,5	24,3	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПЦ "АЦПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 1. Выдел: 9.

Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОДСН; состав: 7СОЗБ; возраст: 40 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). 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), ажурность кроны (код 160), 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 2,22.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждение 7СОЗБ

СКС породы: 2,22

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	2	1					1			2						10	0,8
12	21	14	4					1			11						51	2,9
16	27	18	6					2			13						66	3,7
20	51	35	13					4			26						129	7,5
24	49	32	12					4			26						123	7,4
28	40	21	6					3			11						81	3,9
32	22	12	3					1			6						44	1,9
36	5	2	1					1			1						10	0,6
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	220	136	46					17			96						515	28,7
итого, %	42,7	26,4	8,9					3,3			18,6						100,0	28,7
итого, куб.м.	91,3	51,7	17,3					7,1			32,2						199,6	26,9
итого, куб.%	45,7	25,9	8,7					3,6			16,1						100,0	26,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

СКС породы: 1,85

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	3	1	1					1			1						7	0,8
12	19	9	3					1			4						36	2,2
16	24	12	4					2			4						46	2,8
20	45	23	9					4			9						90	6,1
24	43	21	8					4			9						85	5,8
28	34	14	6					3									57	2,5
32	19	8	3					1									31	1,1
36	4	1	1					1									7	0,6
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	192	89	35					17			27						360	21,9
итого, %	53,3	24,7	9,7					4,7			7,5						100,0	21,9
итого, куб.м.	80,1	35,0	14,3					7,1			7,5						144,0	20,1
итого, куб.%	55,5	24,3	10,0					5,0			5,2						100,0	20,1

Порода2: Б

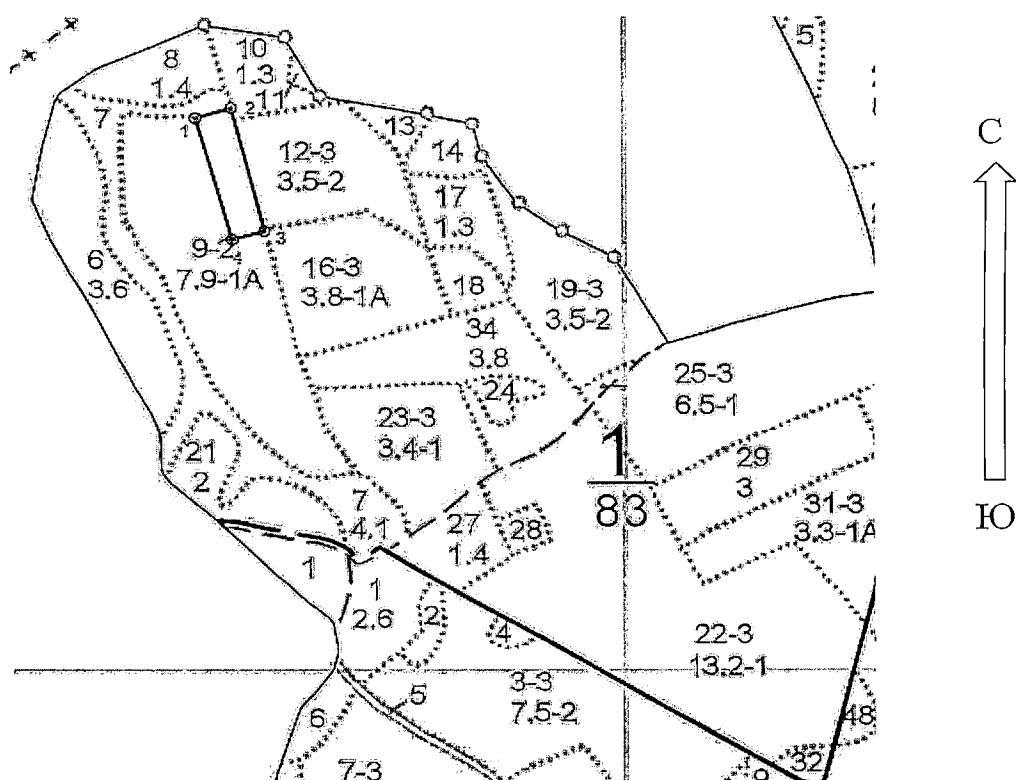
СКС породы: 3,19

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									1						3	0,6
12	2	5	1								7						15	4,5
16	3	6	2								9						20	5,8
20	6	12	4								17						39	11,0
24	6	11	4								17						38	11,0
28	6	7									11						24	7,1
32	3	4									6						13	3,9
36	1	1									1						3	0,6
-																		
итого, шт	28	47	11								69						155	44,5
итого, %	18,1	30,3	7,1								44,5						100,0	44,5
итого, куб.м.	11,2	16,7	3,0								24,7						55,6	44,5
итого, куб.%	20,2	30,0	5,3								44,5						100,0	44,5

Масштаб 1:10000

Абрис участка

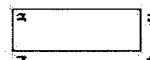
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной пересчет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.72221875/39.04865876	СВ 73°.02'	50,8
2->3	52.72235185/39.04937863	ЮВ 13°.52'	188,2
3->4	52.72071027/39.05004784	ЮЗ 74°.10'	45,3
4->5	52.72059918/39.049401	СЗ 15°.31'	187,1
5->1	52.72221875/39.04865876	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Лесной квартал №	1	Участковое лесничество	Скорняковское
------------------	---	------------------------	---------------

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

Категории земель	3	насаждение естественного происхождения	Происхождение	2	естественное семенное
	10	лесные культуры		3	искусственное
	31	культуры несомкнувшиеся		5	естественное порослевое
	53	гарь			
	54	погибшее насаждение			
	59	вырубка			
	60	прогалина			

Макет дополнительных сведений

N	повреждения	12	номер макета			
1	тип повреждения	11	фитовредители	12	энтомовредители	1 пожар
2	год повреждения					
3	повреждаемая порода					
4	вид вредителя, болезни					
5	степень повреждения	1	слабая	2	средняя	3 сильная
6	вид вредителя, болезни					4 единичная
7	степень повреждения					
8						

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 1 вид. 9 ЛПІ выдел: 3.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

Заселено (ограблено) 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	14,93	средняя
трутовик настоящий	Б	14,03	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,6 %,
старого ветровала 4,9 %,
старого бурелома 12,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки, настоящего трутовика. Наблюдается усыхание насаждения.

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
Скорняковское	-	1	9	7,9	ВСП	0,4	СО, Б.	23	2020 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 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: 30.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
 Исполнить работ по проведению лесонатологического обследования: ✓

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПД "АДЛТИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 1. Выдел: 9.
Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 7СОЗБ; возраст: 40 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), 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 2,25.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждения 7СОЗБ

СКС породы: 2,25

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	
12	8	6	1								5						20	2,7
16	12	8	3					1			6						30	4,1
20	23	15	6					2			12						58	8,2
24	22	14	6					2			12						56	8,2
28	17	9	4					1			5						36	4,1
32	8	7	1								3						19	1,8
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	92	59	21					6			43						221	29,0
итого, %	41,6	26,7	9,5					2,7			19,5						100,0	29,0
итого, куб.м.	36,8	22,9	8,0					2,2			14,5						84,5	26,8
итого, куб.%	43,7	27,1	9,5					2,6			17,1						100,0	26,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

СКС породы: 1,84

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	
12	8	4	1								2						15	1,9
16	11	5	2					1			2						21	3,2
20	20	10	4					2			4						40	6,6
24	19	9	4					2			4						38	6,6
28	15	6	3					1									25	2,6
32	7	5	1														13	0,6
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	82	39	15					6			12						154	21,4
итого, %	53,2	25,3	9,7					3,9			7,8						100,0	21,4
итого, куб.м.	32,8	15,9	6,0					2,2			3,4						60,3	19,2
итого, куб.%	54,4	26,3	10,0					3,7			5,6						100,0	19,2

Порода2: Б

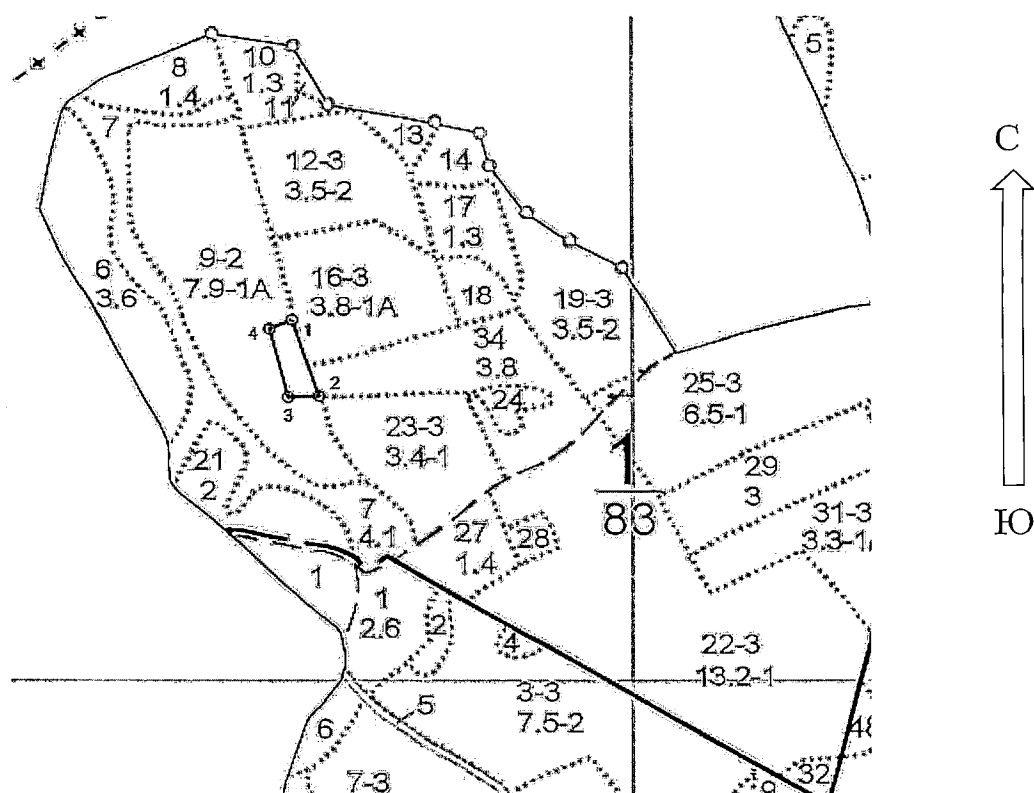
СКС породы: 3,3

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		2									3						5	4,5
16	1	3	1								4						9	6,0
20	3	5	2								8						18	11,9
24	3	5	2								8						18	11,9
28	2	3	1								5						11	7,5
32	1	2									3						6	4,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	20	6								31						67	46,3
итого, %	14,9	29,9	9,0								46,3						100,0	46,3
итого, куб.м.	4,0	7,1	2,0								11,1						24,2	46,0
итого, куб.%	16,5	29,2	8,3								46,0						100,0	46,0

Масштаб 1:10000

Абрис участка

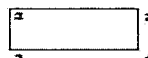
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной пересчет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.71965224/39.05043757	ЮВ 18°.11'	116,5
2->3	52.71865821/39.0509763	ЮЗ 87°.35'	41,9
3->4	52.71864229/39.05035567	СЗ 14°.08'	102,6
4->5	52.71953585/39.04998412	СВ 67°.02'	33,2
5->1	52.71965224/39.05043757	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Лесной квартал №	1	Участковое лесничество	Скорняковское
------------------	---	------------------------	---------------

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

Категории земель	3	насаждение естественного происхождения	Происхождение	2	естественное семенное
	10	лесные культуры		3	искусственное
	31	культуры несомкнувшиеся		5	естественное порослевое
	53	гарь			
	54	погибшее насаждение			
	59	вырубка			
	60	прогалина			

Макет дополнительных сведений

N	повреждения	12 номер макета			
1	тип повреждения	11 фитовредители	12 энтомовредители	1 пожар	
2	год повреждения				
3	повреждаемая порода				
4	вид вредителя, болезни				
5	степень повреждения	1 слабая	2 средняя	3 сильная	4 единичная
6	вид вредителя, болезни				
7	степень повреждения				
8					

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 1 выд. 9 ЛП выдел: 4.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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), 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	54,94	сильная
трутовик настоящий	Б	22,42	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 77,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 11,4 %, причины назначения: 466;
усыхающих 3,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 29 %,
старого ветровала 16,2 %,
старого бурелома 17,4 %,
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 не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. 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	-	1	9	7,9	ССР	5,3	СО, Б.	1177	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: 30.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.06.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Донецкое.
Участковое лесничество: Скорняковское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	9	7,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4	5,3	7003Б								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	CCP	5,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

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 НПФ "АЦППИ"
Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 1. Выдел: 9.

Площадь: 7,9 га., Площадь мероприятия: 5,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 7СОЗБ; возраст: 40 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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), 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: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,07.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждения 7СОЗБ

СКС породы: 4,07

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	2	5	6	3				12			14						42	1,1
12	14	41	44	14				87			107						307	7,8
16	16	53	56	18				112			138						393	10
20	35	105	113	35				218			268						774	19,7
24	32	98	105	34				208			255						732	18,6
28	21	65	70	22				136			166						480	12,2
32	12	36	39	12				75			92						266	6,8
36	2	7	8	3				14			16						50	1,2
40		1	1					1									3	
более 40																		
итого, шт	134	411	442	141				863			1056						3047	77,4
итого, %	4,4	13,5	14,5	4,6				28,3			34,7						100,0	77,4
итого, куб.м.	52,4	161,8	173,4	54,6				341,7			393,4						1177,3	77,5
итого, куб.м. %	4,4	13,7	14,7	4,6				29,0			33,6						100,0	77,5

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

СКС породы: 3,94

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	2	4	4	2				11			5						28	1,0
12	12	33	33	10				83			41						212	7,9
16	13	43	43	13				107			54						273	10,2
20	30	86	86	26				209			105						542	20,1
24	27	80	80	25				199			99						510	19,0
28	18	53	53	16				130			65						335	12,4
32	10	30	30	9				72			36						187	6,9
36	2	6	6	2				13			6						35	1,3
40		1						1									2	
более 40																		
итого, шт	114	336	335	103				825			411						2124	78,8
итого, %	5,4	15,8	15,8	4,8				38,8			19,4						100,0	78,8
итого, куб.м.	45,3	135,4	134,1	41,0				328,1			162,8						846,7	78,7
итого, куб.м. %	5,4	16,0	15,8	4,8				38,8			19,2						100,0	78,7

Порода2: Б

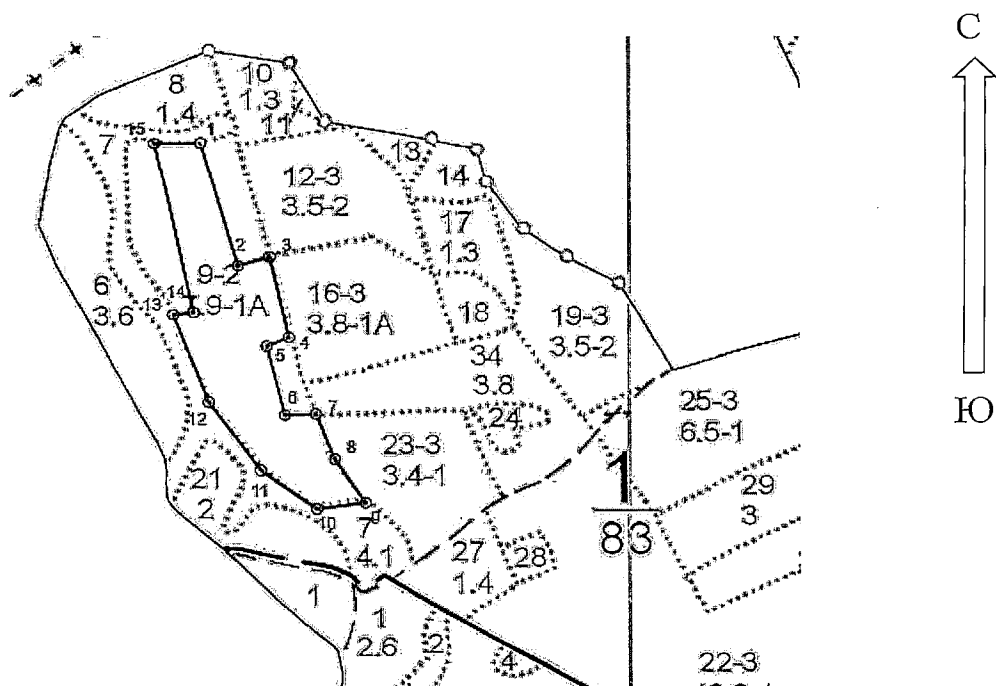
СКС породы: 4,4

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		1	2	1				1			9						14	1,1
12	2	8	11	4				4			66						95	7,6
16	3	10	13	5				5			84						120	9,6
20	5	19	27	9				9			163						232	18,6
24	5	18	25	9				9			156						222	17,9
28	3	12	17	6				6			101						145	11,6
32	2	6	9	3				3			56						79	6,4
36		1	2	1				1			10						15	1,2
40			1														1	
более 40																		
итого, шт	20	75	107	38				38			645						923	74,0
итого, %	2,2	8,1	11,6	4,1				4,1			69,9						100,0	74,0
итого, куб.м.	7,1	26,4	39,4	13,6				13,6			230,6						330,6	73,9
итого, куб.м. %	2,1	8,0	11,9	4,1				4,1			69,8						100,0	73,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Масштаб 1:10000

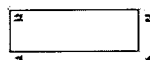
Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной пересчет				5,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.72221875/39.04865876	ЮВ 15°31'	187,1
2->3	52.72059918/39.049401	СВ 74°10'	45,3
3->4	52.72071027/39.05004784	ЮВ 12°35'	120,7
4->5	52.71965224/39.05043757	ЮЗ 67°15'	33
5->6	52.71953743/39.04998567	ЮВ 13°55'	102,7
6->7	52.71864229/39.05035162	СВ 87°35'	42,2
7->8	52.71865821/39.0509763	ЮВ 21°38'	70,8
8->9	52.71806686/39.05136351	ЮВ 33°29'	75,9
9->10	52.71749848/39.05198429	ЮЗ 82°07'	67,4
10->11	52.71741551/39.05099458	СЗ 53°49'	95,1
11->12	52.71791966/39.04985691	СЗ 35°38'	122,1
12->13	52.71881116/39.0488019	СЗ 20°33'	135,8
13->14	52.71995361/39.04809481	СВ 83°54'	28
14->15	52.71998038/39.04850804	СЗ 11°51'	254
15->16	52.72221357/39.04773494	СВ 89°28'	62,3
16->1	52.72221875/39.04865876	0	0

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал № 1 Участковое лесничество Скорняковское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия						Целевая древесная порода																				
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е		№ РТК																			
1	9	5,3	10								2	ССР	100						СО																			
Преобладающая порода		Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубki		Захламление, м³/гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения																								
						всего	сосны				общая	ликвидная																										
3	СО	1А	СДСН	С2							4	70		60	сплошная санитарная рубка																							
	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар		Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар															
		Коэффициент	Древесная порода											коэффициент	Древесная порода																							
		1	7											СО	40									20	22		3	0,7	220									
		1	3											Б																								
Подрост; категория возобновления			Количество, тыс. шт.		Н, м	А, лет	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Оценка	Подлесок		Густота	порода	порода	порода																			

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

N	1	2	3	4	5	6	7	8	N	1	2	3	4	5	6	7	8
12	11	СО	466	3													
12	11	Б	355	2													

Категории земель	3	насаждение естественного происхождения	Происхождение	2	естественное семенное
	10	лесные культуры		3	искусственное
	31	культуры несомкнувшиеся		5	естественное порослевое
	53	гарь			
	54	погибшее насаждение			
	59	вырубка			
	60	прогалина			

Макет дополнительных сведений

N	повреждения	12	номер макета				
1	тип повреждения	11	фитовредители	12	энтомовредители	1	пожар
2	год повреждения						
3	повреждаемая порода						
4	вид вредителя, болезни						
5	степень повреждения	1	слабая	2	средняя	3	сильная
6	вид вредителя, болезни					4	единичная
7	степень повреждения						
8							

Скорняков-Скопый уездного лесничества

ОКУ «ДОНСКОЕ БОЖЬЕ ДЕТСТВО»

Управление лесного хозяйства Ленинградской области

Bojournes 2017

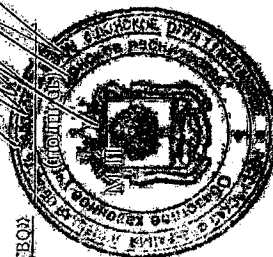
[illegible]

полесок: р. Веткий
культуры-бу р. Нелаш. Сплош., посуда, ручная, хорошие

Копия верна.

Директор ОКУ «Донское лесничество»
Григорьев

Кривошапкин, М. А.



«И» июня 2018г.