

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

04.10.2019

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

04.10.2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 310
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Елецкое	-	22	56	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 22 выд. 56 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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)
опенок	Дн	29,06	средняя
трутовик настоящий	Б	4,39	единичная
опенок	Я	0,26	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 33,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,4 %,
старого ветровала 22,6 %,
старого бурелома 3,4 %,
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 лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В насаждении присутствуют породы - ясень, береза, они учтены в ведомости перечета и в приложении 1.1. Насаждение подвержено воздействию очага оленка, трутовика настоящего. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Елецкое	-	22	56	14,2	ВСП	14,2	Дн. Б. Я.	748	2022 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: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 02.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за Сентябрь месяц 2019 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Елецкое.
Участковое лесничество: Елецкое. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса		Целевое назначение лесов	Лесопарковые зоны		Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесонапатоогического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вср		Назначенные мероприятия		Средневзвешенная категория состояния																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уможающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом											аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	56	14,2	Защитные леса	Лесопарковые зоны						10Дп	Всего	59	18	20	ДСН	0,7	2	160	6864	40,0	24,5	2,0	0,1		7,4	22,6		3,4		206,833,218,160,801,112.	60,0	467,355.	33,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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 "АДЛП"
Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 22. Выдел: 56.
Площадь: 14,2 га., Площадь мероприятия: 14,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 14,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Дн; возраст: 59 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,62.

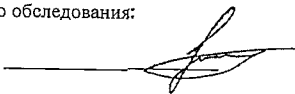
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Насаждения 10Дн СКС породы: 2,62 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	117	72	6					22			81						298	1,5
12	365	223	19	1				68			237						913	4,4
16	473	289	24	1				88			305						1180	5,7
20	721	440	37	2				134			469						1803	8,9
24	548	335	28	1				101			354						1367	6,6
28	333	204	17	1				62			215						832	4,0
32	183	112	9					34			121						459	2,3
36	1	1									7						9	0,1
40	1	1									1						3	
более 40																		
итого, шт	2742	1677	140	6				509			1790						6864	33,5
итого, %	39,9	24,4	2,0	0,1				7,4			26,1						100,0	33,5
итого, куб.м.	897,4	549,2	45,5	1,8				165,6			582,8						2242,2	33,4
итого, куб.м.	40,0	24,5	2,0	0,1				7,4			26,0						100,0	33,4

Порода1: Дн СКС породы: 2,58 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	106	69	5					21			64						265	1,4
12	331	215	17					66			199						828	4,3
16	428	278	21					86			257						1070	5,5
20	653	424	33					131			392						1633	8,4
24	497	323	25					99			298						1242	6,4
28	302	196	15					60			181						754	3,9
32	166	108	8					33			99						414	2,1
36	1	1															2	
40	1	1															2	
более 40																		
итого, шт	2485	1615	124					496			1490						6210	32,0
итого, %	40,0	26,0	2,0					8,0			24,0						100,0	32,0
итого, куб.м.	813,1	529,1	40,3					161,7			485,7						2030,0	31,9
итого, куб.м.	40,0	26,1	2,0					8,0			23,9						100,0	31,9

Порода2: Я СКС породы: 1,46

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	10	2	1								1						14	0,3
12	32	6	2	1							2						43	0,6
16	42	8	3	1							2						56	0,6
20	64	12	4	2							3						85	1,0
24	48	9	3	1							2						63	0,6
28	29	6	2	1							2						40	0,6
32	16	3	1								1						21	0,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	241	46	16	6							13						322	4,0
итого, %	74,8	14,3	5,0	1,9							4,0						100,0	4,0
итого, куб.м.	79,5	15,3	5,2	1,8							4,3						106,1	4,1
итого, куб.м.	74,9	14,4	4,9	1,7							4,1						100,0	4,1

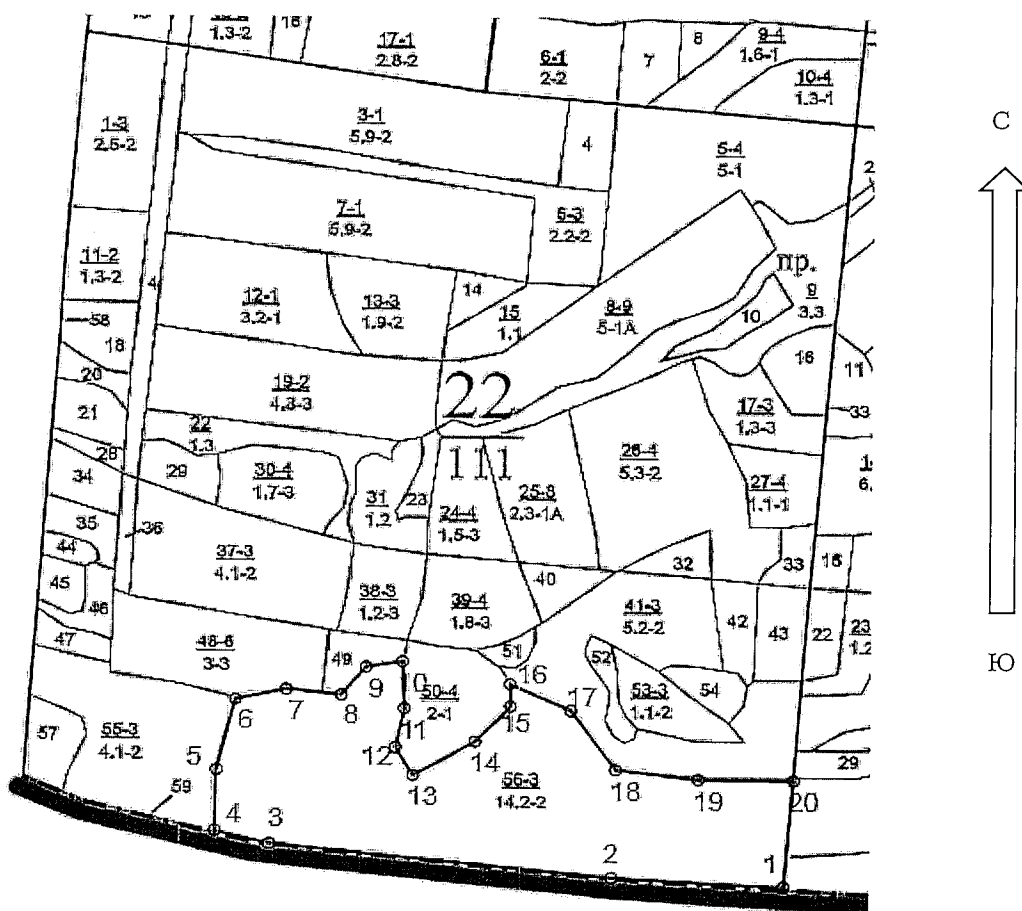
Порода3: Б СКС породы: 4,69

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			16						19	5,1
12	2	2						2			36						42	11,4
16	3	3						2			46						54	14,5
20	4	4						3			74						85	23,3
24	3	3						2			54						62	16,9
28	2	2						2			32						38	10,2
32	1	1						1			21						24	6,6
36											7						7	2,1
40											1						1	0,3
более 40																		
итого, шт	16	16						13			287						332	90,4
итого, %	4,8	4,8						3,9			86,4						100,0	90,4
итого, куб.м.	4,7	4,7						3,9			92,7						106,1	91,1
итого, куб.%	4,5	4,4						3,7			87,4						100,0	91,1

Масштаб 1:10000

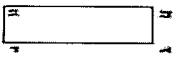
Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
56	Сплошной пересчет				14,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,59909°/38,19023°	СЗ 87° 03'	229
2->3	52,59919°/38,18685°	СЗ 84° 14'	457,4
3->4	52,59961°/38,18011°	СЗ 76° 21'	74,4
4->5	52,59976°/38,17904°	СВ 1° 31'	85,3
5->6	52,60053°/38,17908°	СВ 14° 00'	102,4
6->7	52,60142°/38,17944°	СВ 77° 45'	68,8
7->8	52,60155°/38,18044°	ЮВ 84° 14'	73,3
8->9	52,60149°/38,18152°	СВ 39° 43'	51,4
9->10	52,60184°/38,182°	СВ 80° 38'	48,8
10->11	52,60191°/38,18271°	ЮВ 2° 23'	66,4
11->12	52,60132°/38,18276°	ЮЗ 11° 59'	56
12->13	52,60083°/38,18258°	ЮВ 31° 18'	45,2
13->14	52,60048°/38,18293°	СВ 60° 01'	95,1
14->15	52,60091°/38,18415°	СВ 43° 19'	68,1
15->16	52,60135°/38,18484°	СЗ 1° 17'	31,4
16->17	52,60163°/38,18483°	ЮВ 65° 30'	88,9
17->18	52,6013°/38,18603°	ЮВ 35° 53'	102,5
18->19	52,60056°/38,18692°	ЮВ 83° 15'	111
19->20	52,60044°/38,18855°	ЮВ 89° 40'	127
20->21	52,60043°/38,19042°	ЮЗ 5° 02'	150,1
21->1	52,59909°/38,19023°	0	0

Условные обозначения:  обследуемая площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ										ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ										Квартал 22			
№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на выделе	дес. МЗ			
№	шадь	длесок	покров	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с:	на:	ши:	леса	опя:	леса	дес. МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9															

[illegible]

Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество» _____
(должность)

