

26.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1250
лесных насаждений Тербунского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Больше-Полянское	-	21	13	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Больше-Полянское, участок: - Кв. 21 выд. 13 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	10,98	слабая
опенок	Яо	2,58	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 11,2 %,
- старого ветровала 5,7 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При перечете дубового древостоя не проводилось деление на поколения.

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
Больше-Полянское	-	21	13	5	ВСП	5	Днп, Яо.	186	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 467.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.09.2017 года

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Тербунское.
Участковое лесничество: Больше-Полянское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	29	30	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	вид	площадь, га		
21	13	5	Защитные	Противоразрозненные леса (ЗЗУ)	1	5	Длпн1Длп1Яо1Кло	Всего	95	22	36	ДОСЗ Л	0,7	3	220	1202	47,1	23,9	12,1			11,2	5,7					2,16	801, 111, 832.	29,9	360, 467.	16,9		ВСР	5	
							Длпн	-	-	-	-	-	-	-	-	855	38,1	25,0	14,8		14,8	7,3					2,43	801.	38,4	360.	22,1					
							Яо	-	-	-	-	-	-	-	-	179	56,6	26,7	9,8		4,0	2,9					1,74	111, 832.	17,3	467.	6,9					
							Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	168	84,5	15,5									1,16		0,0	0,0						

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

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 21. Выдел: 13.
Площадь: 5 га., Площадь мероприятия: 5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСЗЛ; состав: 7Днп1Днп1Яо1Кло; возраст: 95 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

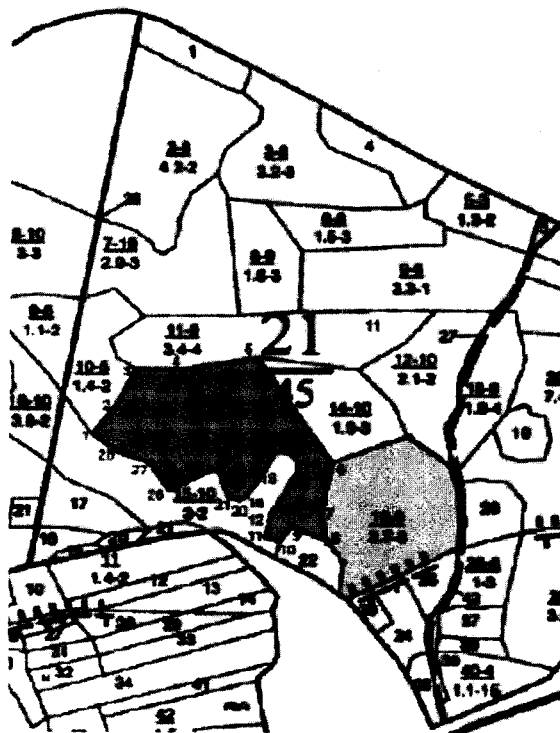
Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12118146/38.45111802	СВ 36°.17'	55.4
2->3	52.1215825/38.45159767	СВ 26°.44'	65.1
3->4	52.12210495/38.45202616	ЮВ 89°.52'	64.1
4->5	52.12210369/38.45296419	СВ 79°.47'	109.6
5->6	52.12227844/38.45454275	ЮВ 33°.11'	199.9
6->7	52.1207758/38.45614371	ЮЗ 11°.39'	81.3
7->8	52.12006033/38.45590342	ЮВ 8°.59'	42.7
8->9	52.11968189/38.45600082	СЗ 66°.37'	52.6
9->10	52.11986957/38.45529429	ЮЗ 37°.52'	29.5
10->11	52.11966028/38.45502928	СЗ 76°.02'	17.8
11->12	52.11969889/38.45477631	СВ 9°.21'	35.6
12->13	52.12001431/38.45486086	СВ 30°.07'	77.6
13->14	52.12061732/38.45543044	СВ 6°.05'	18.2
14->15	52.12077987/38.45545865	СЗ 36°.02'	16.2
15->16	52.12089749/38.4553193	СЗ 66°.19'	15.6
16->17	52.12095364/38.45511091	ЮЗ 70°.22'	13.7
17->18	52.12091223/38.45492193	ЮЗ 29°.16'	52.2
18->19	52.12050278/38.45454824	ЮЗ 32°.17'	25.8

19->20	52.12030723/38.45434697	ЮЗ 57°.59'	13.5
20->21	52.12024295/38.45417949	СЗ 64°.10'	13.6
21->22	52.12029629/38.45400009	СЗ 31°.24'	17.0
22->23	52.12042684/38.45387033	СЗ 3°.58'	17.5
23->24	52.12058405/38.4538526	СЗ 36°.05'	12.9
24->25	52.12067781/38.45374136	ЮЗ 88°.56'	10.8
25->26	52.120676/38.453583	ЮЗ 62°.23'	67.1
26->27	52.12039637/38.45271263	СЗ 33°.28'	51.5
27->28	52.12078267/38.45229684	СЗ 70°.40'	45.1
28->29	52.12091681/38.45167449	СЗ 52°.14'	48.1
29->1	52.12118146/38.45111802	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 год. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Больше-Полянское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

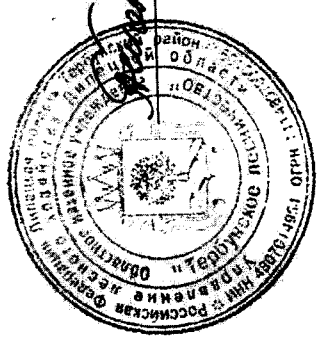
Квартал 21

ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БОЛЬШЕ-ПОЛЯНСКОЕ

N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Выделя	5,0	7	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП	ДНП
Состав	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Элемент	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Возраст	95	70	60	22	36	10	4	3	Досыл	7	22	110	77	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Площадь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Состав	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Элемент	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Возраст	95	70	60	22	36	10	4	3	Досыл	7	22	110	77	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5

подросок: 10КЛО (20) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛШ СР, ГУСТ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарям.



Копия верна
 И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»
 « 18 » сентября 2017г.
 Подпись: И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество» Понарьин А.С.