

26.09.2017

X Есипов Н.В.

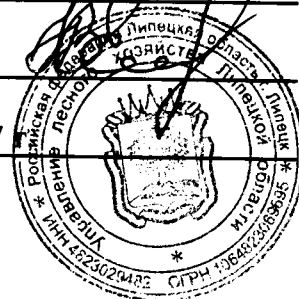
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1245
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	2	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Больше-Полянское, участок: - Кв. 21 вид. 2 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), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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	17,78	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 7,2 %,
- старого ветровала 3,5 %,
- 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 перчете деревьев не было деления дуба 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	2	4,2	ВСП	4,2	Днп, Яо.	99	2020 год

Ведомость перчета 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, 773.

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-Полынное. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	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	ущахающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
21	2	4,2	Защитные	Противопожарные леса (ОЗУ)	1	4,2	Длп+Ял+Лп+Кл+Лп	Всего	75	22	28	ДСН	0,7	2	220	1372	60,2	21,0	8,1			7,2					1,80	801, 111.	18,7	360, 773.	10,7						
							Длп	-	-	-	-	-	-	-	-	1116	56,7	21,4	8,8			8,8					1,91	801.	21,9	360.	13,1						
							Ял	-	-	-	-	-	-	-	-	121	70,9	18,6	10,5								1,40	111.	9,9	773.	0,0						
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	119	81,1	18,9									1,19		0,0			0,0					
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	16	69,6	30,4									1,30		0,0			0,0					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР 4,2	

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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 21. Выдел: 2.

Площадь: 4,2 га., Площадь мероприятия: 4,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 7Днп1Яо1Днп1Кло+Лп; возраст: 75 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: благонадежное, состав: 10Кло, 5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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:

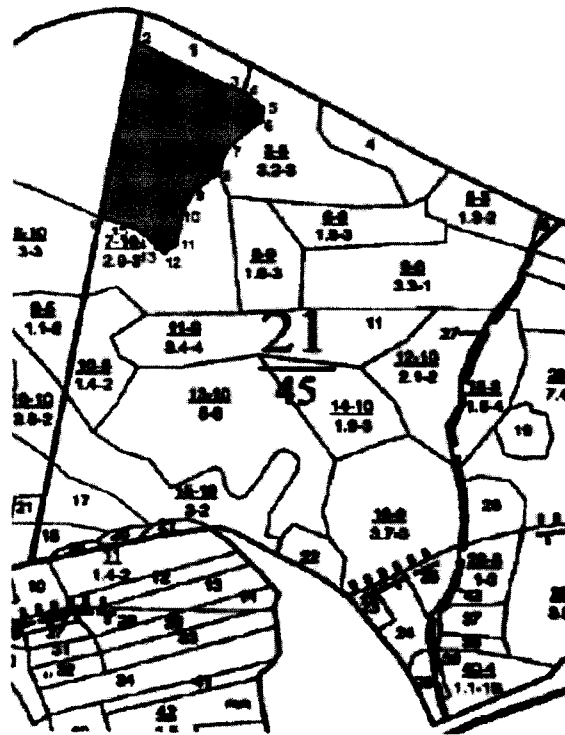
Ирковский Э.Р.



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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пере́чет				4,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12429995/38.45121421	СВ 9°:49'	286.7
2->3	52.12683748/38.45192975	ЮВ 62°:01'	147.2
3->4	52.12621729/38.45383091	ЮВ 71°:02'	27.5
4->5	52.12613703/38.45421114	ЮВ 46°:44'	37.9
5->6	52.12590355/38.45461514	ЮЗ 6°:35'	21.3
6->7	52.12571384/38.45457949	ЮЗ 47°:55'	67.9
7->8	52.12530525/38.45384279	ЮЗ 15°:57'	41.4
8->9	52.12494773/38.45367644	ЮЗ 50°:46'	51.4
9->10	52.12465587/38.45309421	ЮЗ 20°:40'	46.0
10->11	52.12426917/38.45285657	ЮЗ 8°:08'	40.2
11->12	52.12391164/38.45277339	ЮЗ 49°:54'	20.2
12->13	52.1237949/38.45254763	СЗ 64°:59'	13.4
13->14	52.12384598/38.4523694	СЗ 25°:01'	13.4
14->15	52.12395542/38.45228622	СЗ 51°:09'	37.5
15->16	52.12416702/38.45185846	СЗ 71°:26'	46.5
16->1	52.12429995/38.45121421	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

Таксационное описание

Больше-Полянское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

Участковое лесничество: БОЛЬШЕ-ПОЛЯНСКОЕ

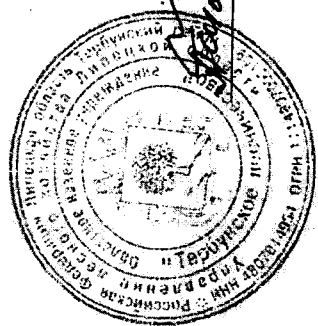
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

Квартал 21

N	Площадь	Состав подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	спрост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ		
де-	ла	ва, рельеф, осбенн:	Р:	та	со-	мент:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота	леса,	дес. МЗ	ас:	ас:	ре-	ели-	захламлен.		
ла	га	ости выдела. Омет:	У:	я	та	ле-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	Сумм:	на	обши:	в	т	ч:	хо-	ныч-		
		прокш. Намен. Кат:	ру-	ру-	р:	са-	р:	ас:	сп:	сп:	ас:	ст:	ТЛУ	а	пл	по	то:	сто:	днн	ныч	Хозяйственные:		
		ег. невалес. земель:	С:	са-	р:	са-	р:	ас:	ст:	та:	та:	та:	ТЛУ	ома-	1	на	сос-	ва:	рн:	де-	мероприятия		
		Кадастров. оценка:												сей-	га	выдел:	лю-	ос:	ревь:	вида:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

2	4,2	7	ДНП	1	22	ДНП	75	22	28	8	4	2	ДСН	7	22	92	65	2	4	2	2	2	2
			ДО			ДО	22	22	28				Д2				9	2					
			ДНП			ДНП	90	24	36								9	2					
			КЛО			КЛО	55	18	16								9	3					

подрост: 10КЛО (25) 6,0
 подросток: ЛШ КЛТ ГУСТОЙ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарищ.



Копия верна

И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»

« 18 » сентября 2017г.

Понарын А.С.