

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1407
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Становлянское	-	30	6	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Становлянское, участок: - Кв. 30 вид. 6.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 37,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,4 га лесопатологическое обследование не проводилось в соответствии с

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 37,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Становлянское	-	29,5	8,1	трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

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	29,5
Развитие очагов вредных организмов	8,1

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,
 На площади 29,5 га насаждение ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка.
 На площади 8,1 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.
 На площади 2,4 га ЛПО не проводилось в соответствии с техническим заданием.
 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.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Становлянское, участок: - Кв. 30 выд. 6 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221), ажурность кроны (код 160).

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 настоящий	Б	94,92	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 74,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 15,5 %,
- старого ветровала 59,4 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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
Становлянское	-	30	6	40	ССР	4,9	Б.	964	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 проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

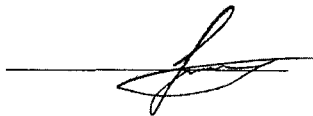
год образования старого сухостоя: 2015-2017 гг

основная причина повреждения древесины: 355, 882.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.09.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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, повреждена	Полужив рубке, %	вид	площадь, га			
30	6	40	Защитные	Противопожарные леса	3	4,9	10Б																											ССР	4,9		
								Всего	50	21	24	ДСН	0,8	1	200	1576		5,1	20,0			15,5		59,4				4,45	801, 221, 160.	94,9	355, 882.	74,9					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	1576	5,1	20,0			15,5		59,4				4,45	801, 221, 160.	94,9	355, 882.	74,9						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 30. Выдел: 6.

Площадь: 40 га., Площадь мероприятия: 4,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Б; возраст: 50 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения расщепление ствола в верхн. части (код 221), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

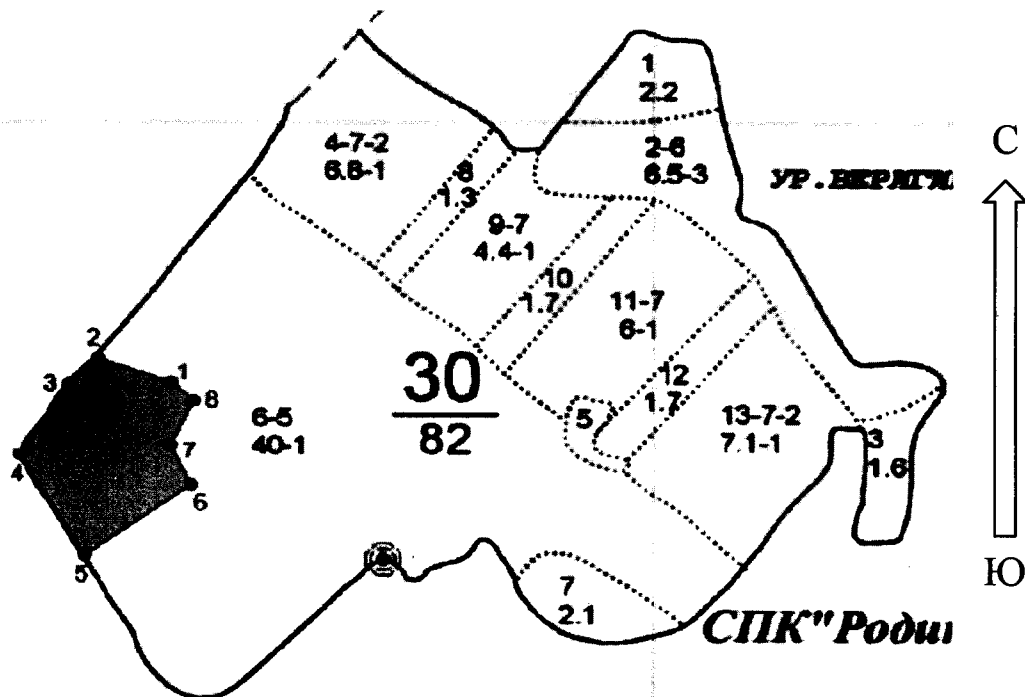
Оборотная сторона

Порода: Б

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			5					5			15						25	1,3
16		5	10					10			34						59	2,8
20		10	44					34			132						220	10,5
24		15	54					39			167						275	13,1
28		20	88					64			260						432	20,5
32		15	54					39			157						265	12,4
36		10	39					29			118						196	9,3
40		5	15					15			49						84	4,1
44			5					5			10						20	1,0
более 44																		
итого, шт		80	314					240			942						1576	75,0
итого, %		5,1	19,9					15,2			59,8						100,0	75,0
итого, куб.м.		48,7	192,9					149,3			573,1						964,0	74,9
итого, куб,%		5,1	20,0					15,5			59,4						100,0	74,9

Абрис участка

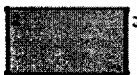
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				4,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.86959315/38.08240456	СЗ 70°.27'	111.6
2->3	52.86992857/38.08084001	ЮЗ 46°.16'	58.7
3->4	52.86956412/38.08020922	ЮЗ 32°.22'	134.8
4->5	52.86854091/38.07913535	ЮВ 30°.28'	187.2
5->6	52.86709157/38.08054778	СВ 53°.36'	191.4
6->7	52.86811172/38.08284033	СЗ 25°.33'	70.0
7->8	52.868679/38.08239117	СВ 24°.49'	79.7
8->9	52.86932885/38.08288906	СЗ 47°.54'	43.9
9->1	52.86959315/38.08240456	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 год. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: СТАНОВЛЯНСКОЕ
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

90

Участковое лесничество: СТАНОВЛЯНСКОЕ		ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		Квартал 30
Н : Пло-	Состав, подрост, ло:	Я: Вы-	Эле-	Воз-
Вм-: шадь,	длесок покров, поч:	со-:мент	а:	Кл: Гр: Бо:
де-:	ва, рельеф, особенн:	Р: та :	ра :	Ди: Кл: Вы-
ла : га	ости выдела, Отмет:	ле-	ст :	Гр: Бо:
:	ка о порослевом	У: я- :са	ст :	Ди: Кл: Вы-
:	проеисх. Наимен. Кат:	ру-	ст :	Гр: Бо:
:	ег. незалес. земель:	С: са-	ст :	Ди: Кл: Вы-
:	Хар. лесных культур	:	ст :	Гр: Бо:
:	Кадастров. оценка	:	ст :	Ди: Кл: Вы-
1 : 2 :	3	4 : 5 :	6 : 7 :	8 : 9 : 10 : 11 : 12 :
		13 :	14 :	15 :
		16 :	17 :	18 :
		19 :	20 :	21 :
		22 :	23 :	24 :

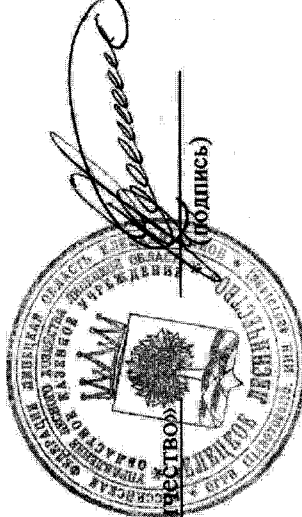
ПРОХ. РУБКА
10%

ДСН 8
Д2

6 40,0 10Б 1 21 Б 50 21 24 5 2 1

подлесок: Р чр редкий

Копия верна.



Звягин О.А.
(ФИО)

16.08.2017

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
(должность)