

27.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1405
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

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

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Становлянское, участок: - Кв. 30 выд. 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 техническим заданием.

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, куб м	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: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной 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).

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	26,48	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,2 %,
старого ветровала 5,3 %,
старого бурелома 1,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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
Становлянское	-	30	6	40	ВСР	29,5	Б.	669	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: 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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 30. Выдел: 6.
Площадь: 40 га., Площадь мероприятия: 29,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 29,5 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).

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

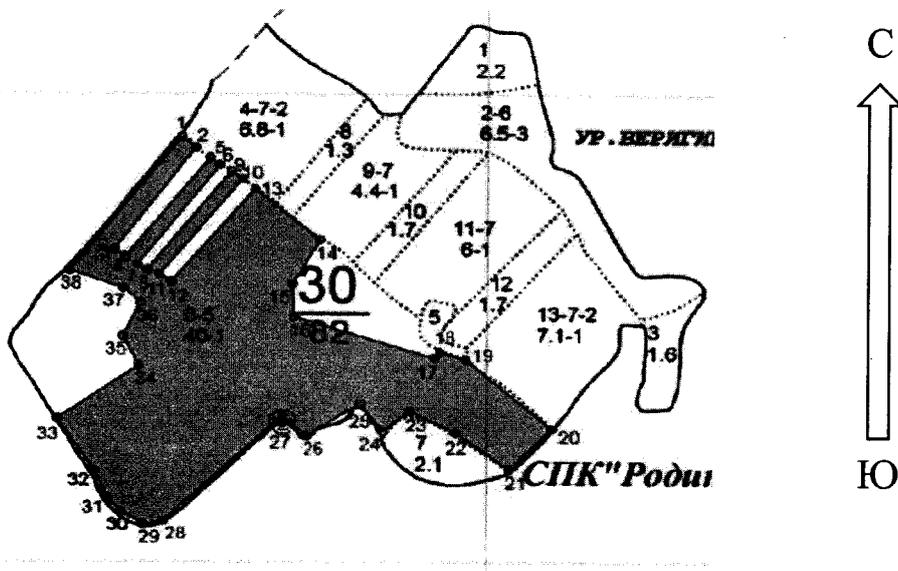
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	59	30	30														119	
16	177	89	59								30						355	0,3
20	649	325	207					59			119						1359	1,9
24	797	413	236					59			119						1624	1,9
28	1269	649	384					118			207						2627	3,3
32	797	413	236					59			119						1624	1,9
36	661	295	177					59			89						1281	1,5
40	236	118	89					30			30						503	0,6
44	59	30	30														119	
Более 44																		
итого, шт	4704	2362	1448					384			713						9611	11,4
итого, %	48,9	24,6	15,1					4,0			7,4						100,0	11,4
итого, куб.м.	2915,3	1447,5	900,2					249,3			419,5						5931,8	11,3
итого, куб,%	49,1	24,4	15,2					4,2			7,1						100,0	11,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				29,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.87251816/38.08406246	ЮВ 48° 25'	35.0
2->3	52.87230967/38.08445163	ЮЗ 35° 27'	266.8
3->4	52.87035756/38.0821495	ЮВ 50° 36'	26.6
4->5	52.87020617/38.0824548	СВ 37° 16'	267.4
5->6	52.87211804/38.08486472	ЮВ 50° 19'	24.5
6->7	52.87197746/38.08514545	ЮЗ 36° 30'	264.7
7->8	52.8700663/38.08280251	ЮВ 54° 56'	21.8
8->9	52.86995375/38.08306805	СВ 37° 13'	266.7
9->10	52.87186193/38.08546807	ЮВ 51° 33'	26.8
10->11	52.87171196/38.08578093	ЮЗ 37° 37'	258.6
11->12	52.8698719/38.08343158	ЮВ 54° 46'	27.7
12->13	52.8697282/38.08376866	СВ 38° 34'	254.8
13->14	52.8715176/38.08613187	ЮВ 49° 23'	166.4
14->15	52.8705445/38.08801227	ЮЗ 29° 10'	109.0
15->16	52.86968942/38.0872218	ЮВ 1° 37'	69.0
16->17	52.86906985/38.08725069	ЮВ 71° 59'	285.9
17->18	52.86827543/38.09129639	СВ 39° 05'	16.6
18->19	52.86839142/38.09145243	ЮВ 72° 41'	53.1

19->20	52.8682494/38.09220707	ЮВ 48°.29'	222.2
20->21	52.86692648/38.09468231	ЮЗ 43°.24'	120.0
21->22	52.86614323/38.09345529	СЗ 52°.31'	128.5
22->23	52.86684551/38.09193818	СЗ 63°.32'	101.5
23->24	52.86725189/38.09058623	ЮЗ 49°.49'	66.6
24->25	52.86686576/38.08982871	СЗ 47°.45'	44.3
25->26	52.8673964/38.08918567	СЗ 69°.36'	109.4
26->27	52.86677831/38.08763947	СВ 36°.44'	358.1
27->28	52.86716386/38.08693317	СЗ 36°.11'	73.2
28->29	52.86513074/38.08355401	ЮЗ 56°.29'	124.6
29->30	52.86507314/38.08296993	СЗ 47°.53'	64.0
30->31	52.86529987/38.08235203	ЮЗ 45°.06'	320.6
31->32	52.86559618/38.08195113	ЮЗ 80°.43'	39.8
32->33	52.86610367/38.08160516	СЗ 58°.43'	48.6
33->34	52.86709409/38.08054326	СЗ 39°.14'	42.6
34->35	52.86811199/38.0828403	СЗ 22°.22'	61.1
35->36	52.86867659/38.08239727	СЗ 32°.55'	131.3
36->37	52.86933034/38.08288953	СВ 53°.43'	191.5
37->38	52.86959779/38.0824018	СЗ 25°.21'	69.5
38->39	52.86994046/38.0808753	СВ 24°.26'	79.9
39->1	52.87251816/38.08406246	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: СТАНОВЛЯНСКОЕ

Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

90

Квартал 30

Участковое лесничество: СТАНОВЛЯНСКОЕ

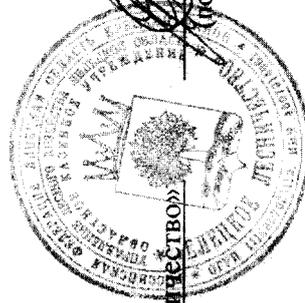
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ка	О	П	Р	О	С	Л	О	С	Л	О	С	Л	О	С	Л	О	С	Л	О	С	Л	О	С
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

6 40,0 10Б 1 21 Б 50 21 24 5 2 1 ДСН 8 20 800 800 2 ПРОХ. РУБКА 10%

подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ

Копия верна.



Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
(должность)

Звягин О.А.
(ФИО)

16.08.2017