

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и
защиты лесного фонда

ФИО Акулов В.В.

Дата 23.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1079
лесных насаждений Ровеньского лесничества (лесопарка)
Белгородская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления на участки	-	55	15	18,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,5 га

2 Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: корневая губка, межвидовая конкуренция, повреждение (отработано) стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	С	0 (отработано 16,2)	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	18,9	средняя
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,6 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения);

усыхающих 0 % (причины назначения);

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 14,6 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,71**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, меро-приятия, га	По рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
без деления	-	55	15	18,5	ВСП	18,5	С	855,6	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- 1) Своевременное выполнение лесозащитных мероприятий, рубка с сжиганием порубочных остатков
- 2) Выполнение рубки в соответствии с технологической картой

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 - 2016


основная причина повреждения древесины: корневая и комлевая гнили, отработано стволовыми вредителями

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерофеев М.Е.

Подпись

 _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерофеев М.Е.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Белгородская область Лесничество (лесопарк) Ровеньское
Участковое лесничество без деления на участки 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								
55	15	18,5	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10С	С	47	19	18	СТР	0,9	2	220	1053	22,4	31,2	26,8		2	14,6									832, 160, 614	46,4	466, 630, 300	19,6	ВСП	18,5					
Всего																	1053	22,4	31,2	26,8		2	14,6													832, 160, 614	46,4	466, 630, 300	19,6	ВСП	18,5

Причины: 466 – корневая губка, 630 – межвидовая конкуренция, 300 – повреждение (отработано) стволовыми вредителями. Признаки: 832 – наличие гнили, 160 – ажурность кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерофеев М.Е. Подпись _____



Дата составления документа 19.01.2018 г.

Телефон 8-473-235-71-45


**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Белгородская область Лесничество (лесопарк) Ровеньское
 Участковое лесничество без деления на участки Урочище (лесная дача)
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____ . Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ . Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____ . Время полета _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерофеев М.Е. Подпись 

Дата составления документа 19.01.2018 г. Телефон 8-473-235-71-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество (лесопарк) Ровеньское Квартал 55 Выдел 15
Площадь 18,5 га. Размер пробной площади 0,88 га
Номер очага вредных организмов – б/н

Таксационная характеристика:

тип леса СТР; состав 10С; возраст 47; бонитет 2
полнота 0,9; запас на га 220; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка, межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: для предупреждения ухудшения санитарного состояния и сохранения качества древесины назначается ВСП интенсивностью 19,6 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерофеев М.Е. Подпись



Дата составления документа 19.01.2018 г.

Телефон 8-473-235-71-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода С

Ступен и толщи ны 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 подле жат 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	27	45	39			12				33			9				165	41,8
16	54	108	108			12				57			12				351	23,1
20	87	117	117			3				39			12				375	14,4
24	63	45	45							6			3				162	5,6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	231	315	309			27				135			36				1053	16,5
Итого, % от кол-ва	21,9	29,9	29,3			2,7				12,8			3,4				100,0	16,5
Итого, м3	42,7	59,5	51,1			3,8				27,7			5,5				190,3	19,6
Итого, % от запаса	22,4	31,2	26,8			2,0				14,6			3,0				100,0	19,6

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



С



Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговых площадок	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04
	4			11,3	0,04
	5			11,3	0,04
	6			11,3	0,04
	7			11,3	0,04
	8			11,3	0,04

15	9			11,3	0,04
	10			11,3	0,04
	11			11,3	0,04
	12			11,3	0,04
	13			11,3	0,04
	14			11,3	0,04
	15			11,3	0,04
	16			11,3	0,04
	17			11,3	0,04
	18			11,3	0,04
	19			11,3	0,04
	20			11,3	0,04
	21			11,3	0,04
22			11,3	0,04	

Номера точек	Координаты		Направление	Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота			
1 - 2	49.82189737	38.9277845	СЗ	80°.53'	217.1
2 - 3	49.82220635	38.92480065	СЗ	6°.20'	431.3
3 - 4	49.82605675	38.92413757	СВ	71°.02'	89.5
4 - 5	49.8263182	38.92531638	ЮВ	87°.16'	55.6
5 - 6	49.82629443	38.92608997	ЮВ	63°.26'	29.6
6 - 7	49.82617559	38.92645835	СВ	56°.19'	38.2
7 - 8	49.82636574	38.9269004	ЮВ	38°.40'	33.9
8 - 9	49.82612806	38.9271951	ЮЗ	11°.19'	40.5
9 - 10	49.82577154	38.92708459	ЮВ	21°.48'	42.7
10 - 11	49.82541502	38.92730561	СВ	61°.11'	60.4
11 - 12	49.82567647	38.92804236	СВ	24°.14'	58.0
12 - 13	49.82615182	38.9283739	СЗ	47°.17'	46.8
13 - 14	49.82643704	38.92789501	СВ	23°.58'	26.1
14 - 15	49.82665095	38.92804236	СВ	49°.05'	52.5
15 - 16	49.82695993	38.92859493	СВ	34°.31'	51.4
16 - 17	49.82734022	38.92900014	ЮВ	39°.49'	20.7
17 - 18	49.82719761	38.92918433	СВ	88°.02'	76.8
18 - 19	49.82722138	38.93025262	ЮВ	2°.52'	53.0
19 - 20	49.82674602	38.93028946	ЮЗ	6°.20'	24.0
20 - 21	49.82653211	38.93025262	ЮВ	51°.20'	16.9
21 - 22	49.82643704	38.93043681	СВ	73°.01'	99.6
22 - 23	49.82669849	38.93176297	ЮВ	4°.52'	124.8
23 - 24	49.82558139	38.93191032	ЮЗ	6°.10'	98.5
24 - 25	49.82470198	38.93176297	ЮЗ	90°.00'	42.3
25 - 26	49.82470198	38.93117356	ЮЗ	12°.32'	24.4
26 - 27	49.82448807	38.93109989	ЮЗ	90°.00'	100.5
27 - 28	49.82448807	38.92970006	ЮЗ	18°.26'	16.7
28 - 29	49.82434546	38.92962638	СЗ	71°.34'	25.1
29 - 30	49.82441677	38.92929484	ЮЗ	22°.37'	34.4
30 - 31	49.82413155	38.92911066	ЮЗ	69°.26'	22.6

31 - 32	49.82406025	38.92881595	СЗ	45°.00'	33.7
32 - 33	49.82427416	38.92848442	ЮЗ	82°.52'	21.3
33 - 34	49.82425039	38.92818972	ЮЗ	15°.16'	30.2
34 - 35	49.82398894	38.9280792	ЮЗ	7°.08'	85.3
35 - 36	49.82322837	38.92793185	ЮЗ	45°.00'	33.7
36 - 37	49.82301446	38.92760031	ЮЗ	79°.42'	29.6
37 - 38	49.82296692	38.9271951	ЮВ	42°.31'	43.1
38 - 39	49.82268171	38.92760031	ЮВ	22°.23'	48.6
39 - 40	49.82227765	38.92785818	ЮЗ	90°.00'	7.9
40 - 1	49.82227765	38.92774766	ЮВ	3°.35'	42.4

Условные обозначения:

Обследуемая площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерофеев М.Е.

Подпись  -

Дата составления документа 19.01.2018 г. Телефон 8 (473) 235-71-45