

01.11.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 01.11.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1892
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	172	10	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 172 выд. 10 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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)
корневая губка	СО	81,24	сильная
трутовик настоящий	Б	7,29	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	2,44	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 24,4 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 4,9 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 31 %,
 старого ветровала 9,8 %,
 старого бурелома 20 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Береза и осина, указанная в перечете, не отражены в составе из-за малого объема. Несоответствие таксационных описаний вызвано естественным ростом насаждения.

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
Добровское	-	172	10	7,2	ССР	7,2	СО, Б, Ос.	2580	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: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 355, 358.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	172	10	7,2	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	49	20	20	ССРГ	В2	0,9	1	280	1	1	7,2
Ф	2017	172	10	7,2	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	7,2	7,2	10СО+Б+Ос	Сосна обыкновенная	65	24	26	ССРГ	В2	0,9	1	360	1	1	7,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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): Добровское. Квартал: 172. Выдел: 10.
Площадь: 7,2 га., Площадь мероприятия: 7,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7,2 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Б+Ос; возраст: 65 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 360; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

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
8			1					1			2						4	0,1
12		5	14	3				16			16						54	1,3
16		24	60	12				72			72						240	5,6
20		49	123	25				147			147						491	11,4
24		81	202	40				241			242						806	18,7
28		114	285	57				342			343						1141	26,4
32		73	183	37				220			219						732	17,0
36		30	74	15				89			87						295	6,8
40		10	25	5				29			30						99	2,3
более 40		2	3	1				5			5						16	0,4
итого, шт		388	970	195				1162			1163						3878	90,0
итого, %		10,0	25,0	5,0				30,0			30,0						100,0	90,0
итого, куб.м.		253,9	630,5	127,4				757,3			756,7						2525,7	89,8
итого, куб.%		10,1	25,0	5,0				29,9			29,9						99,9	89,8

Порода2: 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
8											104						104	33,2
12								107			4						111	35,3
16								45			5						50	16,0
20								19									19	6,1
24								12			1						13	4,2
28								5									5	1,6
32								4									4	1,3
36								4									4	1,3
40								3									3	1,0
более 40																		
итого, шт								199			114						313	100,0
итого, %								63,6			36,4						100,0	100,0
итого, куб.м.								37,8			4,5						42,3	100,0
итого, куб.%								89,3			10,7						100,0	100,0

Порода3: Ос

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			79						84	79,9
16								2			5						7	6,7
20								4			8						12	11,4
28								1									1	1,0
36								1									1	1,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								13			92						105	100,0
итого, %								12,4			87,6						100,0	100,0
итого, куб.м.								3,6			8,6						12,2	100,0
итого, куб.%								29,5			70,5						100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной пересчет				7,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.85974028/39.96600192	СВ 77°.07'	105.3
2->3	52.85995127/39.96752965	СВ 77°.30'	160.7
3->4	52.86026362/39.96986401	ЮВ 46°.43'	120.7
4->5	52.85952037/39.97117143	ЮВ 4°.20'	28.3
5->6	52.85926666/39.97120326	ЮВ 39°.36'	51.0
6->7	52.8589138/39.97168666	ЮВ 9°.44'	47.1
7->8	52.85849637/39.97180522	ЮЗ 0°.11'	48.0
8->9	52.85806474/39.97180294	ЮЗ 11°.27'	35.3
9->10	52.8577542/39.97169872	ЮЗ 76°.50'	133.2
10->1	52.85748179/39.96976889	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

