

27.09.2017

X Есипов Н.В.

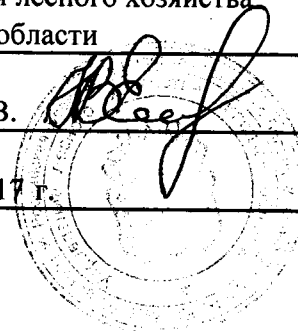
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1389
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	72	17	21,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 72 вид. 17.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 18,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Добровское	-	18,6	2,5	трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

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	18,6
Развитие очагов вредных организмов	2,5

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 2,5 га насаждение погибшее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 18,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние. Присутствует неликвидная древесина, назначена уборка неликвидной древесины.

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: Добровское, участок: - Кв. 72 выд. 17 ЛП выдел: 4.

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: трутовик ложный осиновый (код 358), 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 более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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 осиновый	Ос	93,04	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 97,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1,1 %, причины назначения: 773;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9,5 %,

старого ветровала 0,1 %,

старого бурелома 86,9 %,

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие породного состава данного выдела связано с усыханием древостоя в результате воздействия негативных природных факторов.

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	-	72	17	21,1	ССР	1,5	Ос, Б, Днн, С.	654	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: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 358, 773.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными 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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место происхождения	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	72	17	21,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	70с2Б1Днн	Осина	50	18	18	18	ДОСН	С2Д	1	2	230	1	1,5
Ф	2017	72	17	21,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4	1,5	100с+Днн+Б+С	Осина	66	24	24	24	ДОСН	С2Д	1	2	370	1	1,5

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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): Добровское.

Участковое лесничество: Добровское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34																
							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28															
72	17	21,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4	1,5	100с+Днн+В+С										32	ССР																
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17									
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 проб., 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, повреждения	Полужит рубка, %	Наименование мероприятия
								Всего	Ос	Днн	Б	С						2,1	0,3		1,1		9,5						4,90	801, 114.	95,1	358, 773.	97,6	
																	1244						10,0					5,00	801.	100,0	358.	100,0		
																68		81,6	13,2									1,34	114.	2,9	773.	5,2		
																23							6,3					5,00	114.	100,0	773.	100,0		
																2					100,0							4,00	114.	100,0	773.	100,0		

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 № 4

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 72. Выдел: 17.
Площадь: 21,1 га., Площадь мероприятия: 1,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСН; состав: 10Ос+Днн+Б+С; возраст: 66 лет; бонитет: 2.
полнота: 1; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), 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 более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
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: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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								32			288						320	25,7
16								7			58						65	5,2
20								8			67						75	6,0
24								23			209						232	18,6
28								30			267						297	23,9
32								13			119						132	10,6
36								9			85						94	7,6
40								3			24						27	2,2
44											2						2	0,2
более 44																		
итого, шт								125			1119						1244	100,0
итого, %								10,0			90,0						100,0	100,0
итого, куб.м.								61,2			553,4						614,7	100,0
итого, куб.%								10,0			90,0						100,0	100,0

Порода2: Днн

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	25	6															31	
16	10	3															13	
20	6	1															7	
24	5	1															8	2,9
28	5	1									2						6	
32	1																1	
36	1																1	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	54	12									2						68	2,9
итого, %	79,4	17,6									2,9						100,0	2,9
итого, куб.м.	13,5	2,2									0,9						16,6	5,2
итого, куб.%	81,6	13,2									5,2						100,0	5,2

Порода3: Б

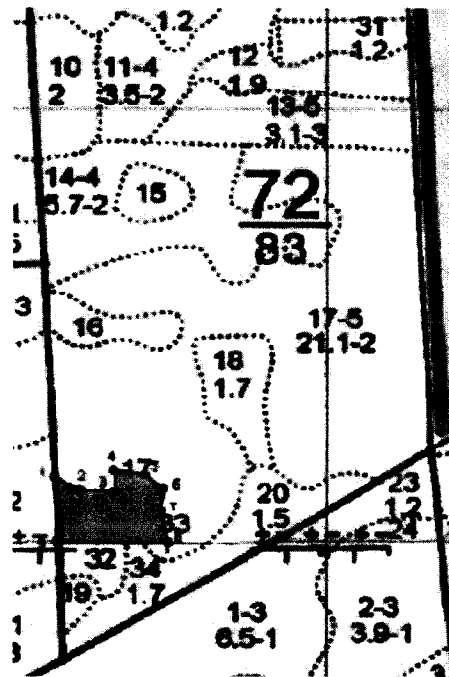
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20											2						2	8,7
24								1			4						5	21,7
28								1			6						7	30,5
32											4						4	17,4
36											4						4	17,4
44											1						1	4,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт								2			21						23	100,0
итого, %								8,7			91,3						100,0	100,0
итого, куб.м.								1,0			14,3						15,2	100,0
итого, куб.%								6,3			93,7						100,0	100,0

Порода4: С

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
32				1													1	50,0
80				1													1	50,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				2													2	100,0
итого, %				100,0													100,0	100,0
итого, куб.м.				7,0													7,0	100,0
итого, куб.%				100,0													100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной перечет				1,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,86775014/39,94279377	ЮВ 61°.35'	40.8
2->3	52,86757575/39,94332782	ЮВ 87°.34'	50.5
3->4	52,86755643/39,94407907	СЗ 1°.16'	33.2
4->5	52,86785434/39,94406822	ЮВ 81°.19'	45.1
5->6	52,86779321/39,94473201	ЮВ 50°.37'	35.0
6->7	52,86759347/39,94513503	ЮЗ 6°.01'	35.3
7->8	52,86727807/39,94507986	ЮВ 11°.41'	52.7
8->9	52,86681485/39,9452387	СЗ 89°.47'	161.0
9->10	52,86682034/39,94284229	СЗ 1°.48'	103.6
10->1	52,86775014/39,94279377	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.

