

28.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1471
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хрущевское	-	30	5	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хрущевское, участок: - Кв. 30 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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	4,96	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 39 %,
- старого ветровала 5,6 %,
- старого бурелома 6,7 %,
- аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ранее погибшее насаждение ясеня обыкновенного возобновилось кленом в результате чего участок протаксирован, как покрытая лесом площадь. Несоответствие фактического состояния насаждения и таксационных ортсаний связано с недобросовестно выполненными работами по проведению лесоустройства в 2015 году.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хрущевское	-	30	5	0,8	ВСП	0,8	Яо, Днп, Кло, Ос.	67	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

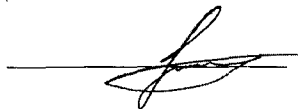
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 773, 358.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	30	5	0,8	Защитные	Нересторночные полосы лесов (ОЗУ)	-	-	НАСАЖДЕН ИЕ ПОГИШЕ ЮЮ+КЛО	Ясень обыкновенн ый	70	22	24	ДСН	Д2	0	3	0	0	0	1	0,8
Ф	2017	30	5	0,8	Защитные	Нересторночные полосы лесов (ОЗУ)	1	0,8	9Кло Ос+Яс +Дпн	Клен обыкновенн ый	30	11	18	ДСН	Д2	0,7	3	80	1	0,8	0,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский С.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 30. Выдел: 5.

Площадь: 0,8 га., Площадь мероприятия: 0,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 9Кло1Ос+Яо+Днп; возраст: 30 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 80; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Кло

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	29	11						4			3						47	2,3
12	36	14						11			3						64	4,5
16	51	20						4									75	1,3
20	38	15						2			1						56	1,0
24	32	12						1									45	0,3
28	11	4															15	
32	3	1															4	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	201	77						22			7						307	9,4
итого, %	65,5	25,1						7,2			2,3						100,0	9,4
итого, куб.м.	46,1	17,1						2,6			0,6						66,4	4,8
итого, куб.%	69,5	25,7						3,9			0,9						100,0	4,8

Порода2: Яо

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								4									4	2,9
12								24			5						29	21,2
16								16			5						21	15,3
20								18			5						23	16,8
24								27			3						30	21,9
28								15			3						18	13,1
32								12									12	8,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт								116			21						137	100,0
итого, %								84,7			15,3						100,0	100,0
итого, куб.м.								40,8			5,7						46,6	100,0
итого, куб.%								87,7			12,3						100,0	100,0

Порода3: Ос

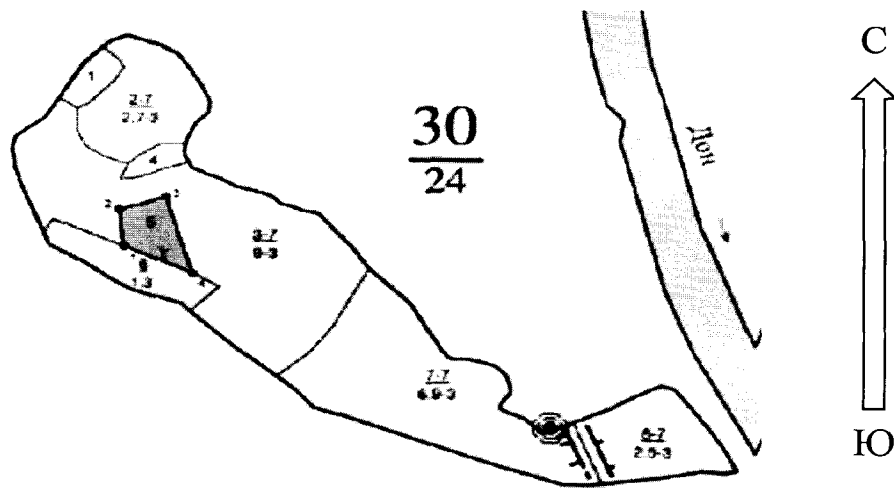
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	4,0
16											3						3	12,0
20											10						10	40,0
24								1			7						8	32,0
28											2						2	8,0
32											1						1	4,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт								1			24						25	100,0
итого, %								4,0			96,0						100,0	100,0
итого, куб.м.								0,5			8,6						9,1	100,0
итого, куб.%								5,0			95,0						100,0	100,0

Порода4: Днп

Степени 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								2			4						6	17,1
16								10			4						14	40,0
20								10									10	28,6
24								3									3	8,6
28								2									2	5,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								27			8						35	100,0
итого, %								77,1			22,9						100,0	100,0
итого, куб.м.								6,9			0,9						7,8	100,0
итого, куб,%								88,6			11,4						100,0	100,0

Абрис участка

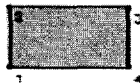
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,16403853/39,121829	СЗ 6°.07'	64,7
2->3	53,16461599/39,1217258	СВ 73°.04'	72,5
3->4	53,16480573/39,12276462	ЮВ 15°.53'	137,5
4->5	53,16361781/39,12332874	СЗ 64°.56'	110,5
5->1	53,16403853/39,121829	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

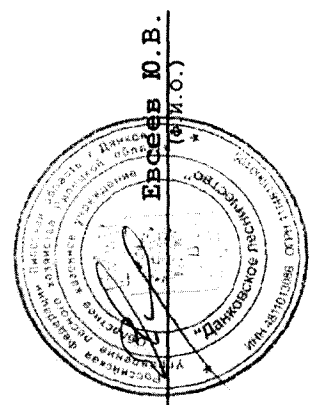
Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Хрущевского участкового лесничества
ОКУ «Данковское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество:	ХРУЩЕВСКОЕ	НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ	Квартал	30
Н : Пло- : Состав. Подрост, по : Я : Вы : Эле- : Вос : Вы : Ди : Кл : Гр : Бо : Тип : Полн : Запас сырораств. : Кл : Запас на выделе, дес. МЗ	де- : вы- : шадь, : лесок покров, поч : со- : мент : ра : со- : ам : с : па : ни : леса : Ота : леса, дес. МЗ : ас :	ла : га : ости выдела. Отмет : ле- : ст : ла : ет : во : во : те : ТЛУ : оша : 1 : на : сос- : ва : лей : гав : рн : : сеце : га : выдел : ляс : ос : : ний : шн : ти :	Хозяйственные мероприятия	
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	10 : 10		
5 : 8 : 10	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИШЕ : 10	3 : 3		
10 : 10	ПОРЕЖИЕНИЕ ВЫСАЖАНИЕ, 10 г., ЯСЕНЬ ОБЫКН., СИЛЬНАЯ : 10	Д2 : Д2		
1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ : 10	осу : Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ. : 10			
ИСКУССТ. ЛЕСОВ : 10	РПК N 02 ДН : 10			

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество» _____
 (должность)
Ершов Ю.В.
 (И.О.)



«20» июня 2017г.