

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1305
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	-	7	5	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 7 выд. 5 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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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	С	9,96	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,2 %,
старого ветровала 2 %,
старого бурелома 0 %,
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

Таксационная характеристика не соответствует фактическому состоянию древостоя в связи с давностью лесоустройства. Основание для несоответствия, значительное расхождение в запасе древостоя в связи с естественным ростом насаждения.

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
Колодецкое	-	7	5	5,3	ВСП	5,3	С.	103	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: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	7	5	5,3	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	34	12	12	12	СДСН	С2	0,7	2	2	120	1	5,3
Ф	2017	7	5	5,3	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	5,3	10С	Сосна	50	18	18	18	СДСН	С2	0,7	2	200	1	5,3	

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 13.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Усманское.
Участковое лесничество: Колодецкое. 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		
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подожит рубке, %	вид	площадь, га	
7	5	5,3	Защитные	Леса, расположенные в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	5,3	10С																											БСР	5,3
							Всего	50	18*	18*	СДСН	0,7	2	200*	4267	62,9	27,3	2,8	0,8	4,2	2,0						1,60	832, 101.	10,0	466.	9,8				
							С								4267	62,9	27,3	2,8	0,8	4,2	2,0						1,60	832, 101.	10,0	466.	9,8				

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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 7. Выдел: 5.
Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 5,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10С; возраст: 50 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832),
усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

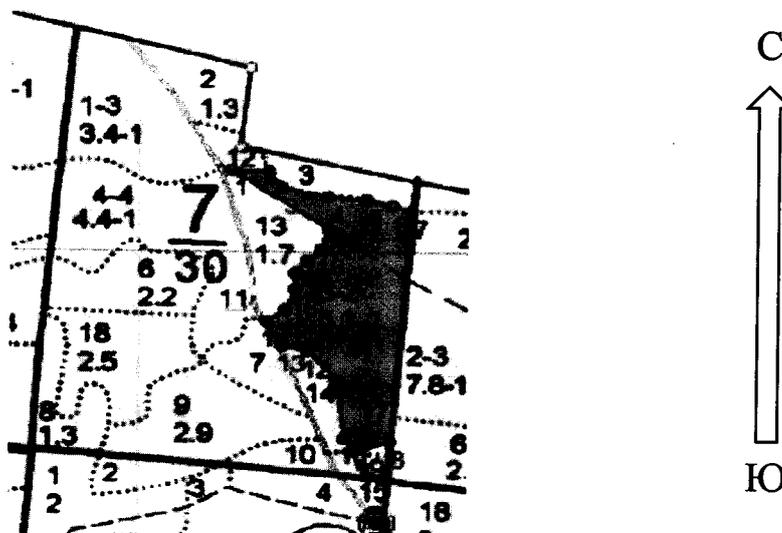
Оборотная сторона

Порода: 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
8	392	170	21	5				27			11						626	1,5
12	482	207	21	5				32			16						763	1,7
16	678	292	32	11				42			21						1076	2,6
20	509	217	27	11				32			16						812	2,0
24	424	180	21	5				27			16						673	1,6
28	154	64	5					11			5						239	0,5
32	42	21						5									68	0,1
36	5	5															10	
-																		
-																		
итого, шт	2686	1156	127	37				176			85						4267	10,0
итого, %	62,9	27,1	3,0	0,9				4,1			2,0						100,0	10,0
итого, куб.м.	664,9	288,9	29,1	8,1				44,7			20,9						1056,5	9,8
итого, куб.%	62,9	27,3	2,8	0,8				4,2			2,0						100,0	9,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				5,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,34654487/39,52855512	ЮВ 87°.57'	530
2->3	52,34652787/39,52933415	ЮВ 37°.05'	324
3->4	52,34629556/39,52962165	ЮВ 78°.10'	677
4->5	52,3461709/39,53059544	ЮВ 84°.52'	564
5->6	52,34612558/39,53142084	ЮВ 75°.58'	390
6->7	52,34604058/39,53197729	ЮВ 72°.21'	291
7->8	52,34596126/39,53238535	ЮЗ 4°.34'	3721
8->9	52,3426296/39,53194946	ЮЗ 74°.03'	551
9->10	52,34249361/39,53117043	СЗ 33°.16'	241
10->11	52,34267493/39,53097568	СЗ 6°.50'	953
11->12	52,34352484/39,53080874	СЗ 42°.35'	634
12->13	52,34394413/39,5301781	СЗ 79°.16'	372
13->14	52,34400646/39,5296402	СЗ 30°.26'	461
14->15	52,34436342/39,52929705	СВ 55°.43'	336
15->16	52,3445334/39,52970512	СВ 22°.23'	348
16->17	52,34482238/39,52989987	СЗ 0°.00'	265
17->18	52,34506035/39,52989987	СВ 41°.11'	268
18->19	52,34524167/39,53015955	СВ 46°.51'	277

19->20	52,34541165/39,53045632	СВ 19°.26'	341
20->21	52,34570062/39,53062326	СЗ 56°.15'	1692
21->1	52,34654487/39,52855512	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

