

26.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г



Акт
лесопатологического обследования № 1300
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	-	179	3	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 179 вид. 3.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колодецкое	-	7	-	губка корневая (код 466).

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	7
Развитие очагов вредных организмов	

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 7 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

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: Колодецкое, участок: - Кв. 179 выд. 3 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	30,08	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 4,3 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 2,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,9 %,
старого ветровала 6 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационная характеристика не соответствует настоящему состоянию древостоя в связи с проведенными ранее рубками ухода.

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	-	179	3	10	ВСП	7	СО.	455	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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 179. Выдел: 3.
Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СРЗЛ; состав: 10СО; возраст: 51 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 220; 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.
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

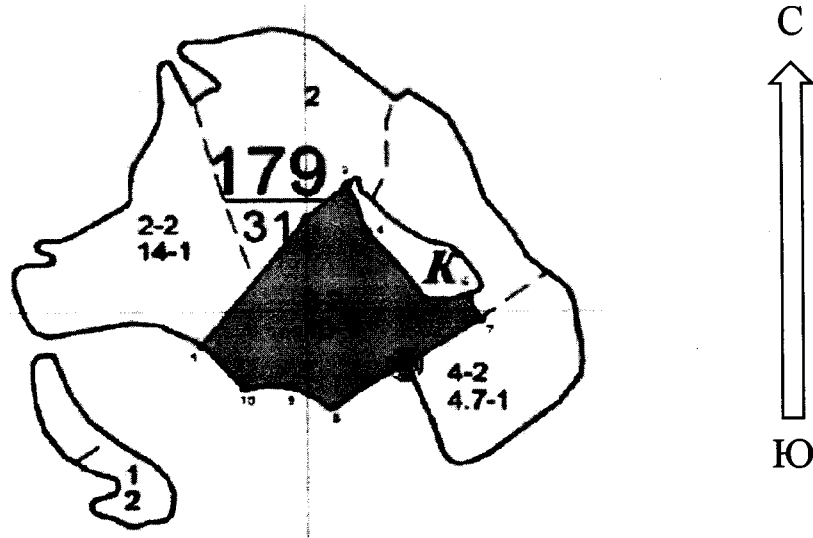
Оборотная сторона

Порода: 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	105	329	49	28		21		56			35						623	3,2
12	182	560	84	42		35		98			63						1064	5,5
16	252	791	119	63		42		133			91						1491	7,5
20	217	686	105	49		42		119			77						1295	6,7
24	168	525	77	42		28		91			56						987	5,0
28	56	175	28	14		7		28			21						329	1,7
32	14	49	7	7				7			7						91	0,5
36		7															7	
-																		
-																		
итого, шт	994	3122	469	245		175		532			350						5887	30,1
итого, %	16,9	53,0	8,0	4,2		3,0		9,0			5,9						100,0	30,1
итого, куб.м.	254,9	811,8	121,2	65,1		41,0		135,7			91,4						1521,2	29,9
итого, куб.%	16,8	53,3	8,0	4,3		2,7		8,9			6,0						100,0	29,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				7,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,2188179/39,56681816	СВ 36°.32'	253,4
2->3	52,22064733/39,56903016	СВ 48°.01'	82,2
3->4	52,22114133/39,56992607	ЮВ 21°.08'	82,5
4->5	52,22045006/39,57036204	ЮВ 37°.32'	135,9
5->6	52,21948176/39,57157672	СВ 86°.15'	63
6->7	52,21951879/39,57249863	ЮВ 23°.58'	40,6
7->8	52,21918546/39,57274045	ЮЗ 57°.06'	257,4
8->9	52,21792946/39,56957174	СЗ 59°.46'	67,8
9->10	52,21823643/39,56871239	ЮЗ 88°.38'	69,5
10->11	52,21822148/39,56769389	СЗ 41°.58'	89,3
11->1	52,2188179/39,56681816	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.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Колодецкого участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 179												
№	Площадь	Состав	Подпрост.	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Дм	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораств.	Кл	Запас	на	выделе,	лес	МЗ	
де	ла	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га
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	10,0	лесные культуры	1	14	СО	35	14	14	2	1	1	СРЗЛ	9	190	190	2	158	ПРОРЕЖИВАНИЕ						
культуры-67 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ																								

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)



Титаренко Д.С.
(ФИО)