

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1516
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	-	195	2	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 195 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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	15,74	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,6 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5,8 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 2 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 7,8 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	-	195	2	11	ВСП	11	СО.	372	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
 прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

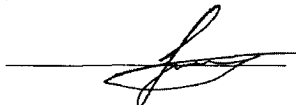
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 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: 195. Выдел: 2.
Площадь: 11 га., Площадь мероприятия: 11 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 11 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 45 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; 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 прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСР.

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

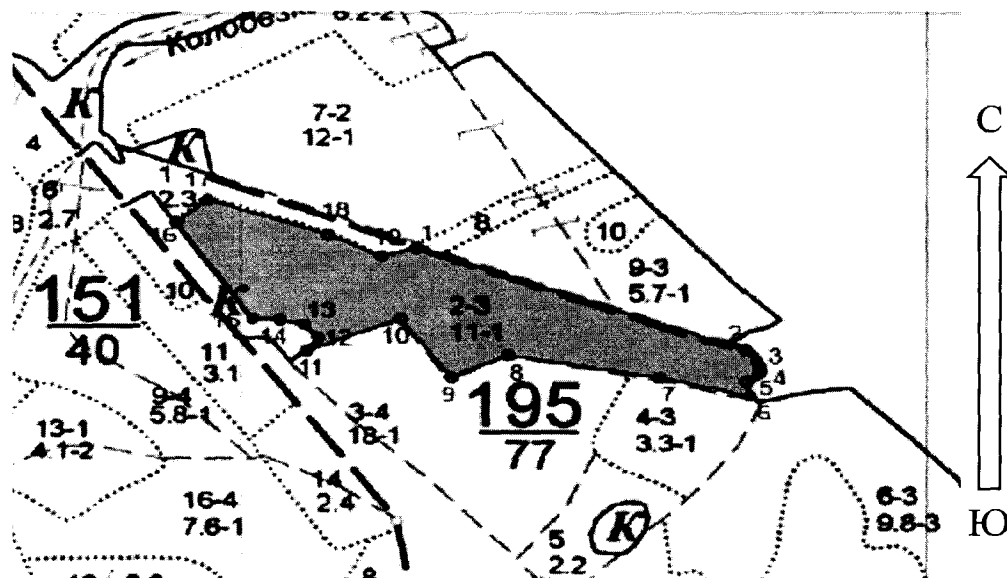
Оборотная сторона

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	9	9															18	
12	97	123	18	9				18									265	0,9
16	238	282	35	9				53									617	2,0
20	334	405	53	18				70									880	2,9
24	519	625	79	26				106									1355	4,1
28	334	405	53	18				70									880	2,9
32	220	264	35	9				44									572	1,8
36	114	141	18	9				26									308	1,1
40	18	18															36	
более 40																		
итого, шт	1883	2272	291	98				387									4931	15,7
итого, %	38,2	46,1	5,9	2,0				7,8									100,0	15,7
итого, куб м.	912,1	1098,9	139,1	47,4				185,6									2383,0	15,6
итого, куб,%	38,3	46,1	5,8	2,0				7,8									100,0	15,6

Абрис участка

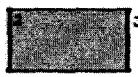
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				11,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.24282553/39.57297438	ЮВ 69° 50'	5122
2->3	52.24123864/39.58002696	ЮВ 39° 04'	264
3->4	52.24105482/39.58027055	ЮВ 9° 58'	197
4->5	52.24088026/39.58032062	ЮЗ 52° 23'	238
5->6	52.24074986/39.58004427	ЮВ 11° 51'	253
6->7	52.24052755/39.58012047	СЗ 76° 24'	1361
7->8	52.24081502/39.57817943	СЗ 80° 12'	2252
8->9	52.24115923/39.57492391	ЮЗ 65° 41'	905
9->10	52.24082468/39.57371443	СЗ 36° 26'	1244
10->11	52.24172358/39.57263054	ЮЗ 68° 18'	1474
11->12	52.24123405/39.57062223	СВ 35° 58'	277
12->13	52.24143536/39.57086075	СЗ 40° 51'	302
13->14	52.24164058/39.57057095	СЗ 76° 49'	361
14->15	52.24171466/39.57005487	СЗ 87° 07'	394
15->16	52.24173249/39.56947781	СЗ 33° 46'	2008
16->17	52.2432324/39.56784068	СВ 50° 02'	604
17->18	52.24358119/39.56852019	ЮВ 70° 49'	1846
18->19	52.24303602/39.571078	ЮВ 64° 08'	867
19->20	52.24269621/39.57222209	СВ 74° 19'	533
20->1	52.24282553/39.57297438	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

Колодецкого участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 195
№	Лесной участок	Возраст	Диаметр	Высота
1	16	СО	45	16
2	11,0	лесные культуры	10СО	10%
3	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24	ПРОРЕЖИВАНИЕ		
10СО		СРТ		6
культуры-57 г., ВСПАД. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ		В2		242 242 2

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(подпись)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

