

29.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области
ФИО Есипов Н.В.
Дата 29.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1512
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	-	189	23	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 189 выд. 23.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 8,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колодецкое	-	8,3	0,4	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	8,3
Развитие очагов вредных организмов	0,4

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 8,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,4 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

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. 189 выд. 23 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).

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	9,97	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 3,1 %,
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	-	189	23	8,7	ВСП	8,3	СО.	164	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.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Уманское.

Участковое лесничество: Колодецкое. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, 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	Полужив рубке, %	вид	площадь, га		
189	23	8,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	8,3	100С0										60,9	29,1	1,9									1,65	832, 111.	10,0	466.	10,0		БСР	8,3	
							Всего	35	15	16	СДСН	0,9	1	200	4924	60,9	29,1	1,9											1,65	832, 111.	10,0	466.	10,0			
							СО								4924	60,9	29,1	1,9											832, 111.	10,0	466.	10,0				

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

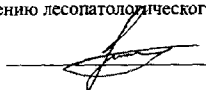
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 189. Выдел: 23.
Площадь: 8,7 га., Площадь мероприятия: 8,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 35 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; 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 прошлых лет (код 111).

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.

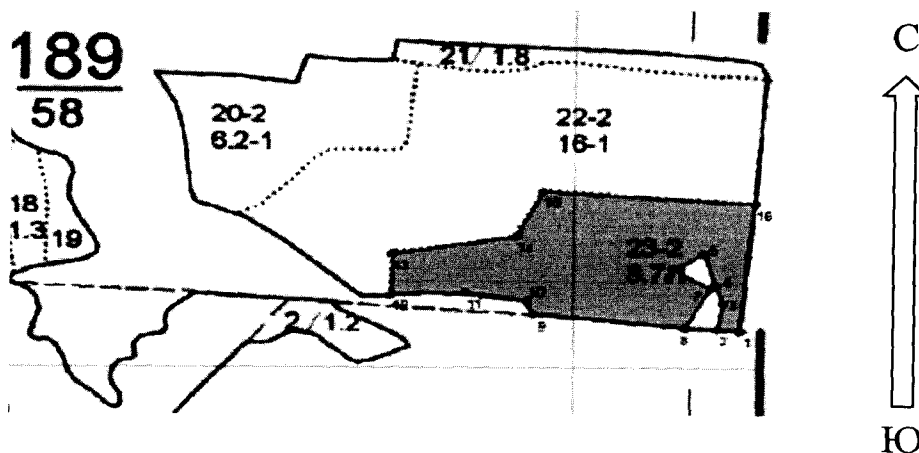
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	129	59	6					12			6						212	0,5
12	400	188	12					35			18						653	1,3
16	517	247	18					41			24						847	1,7
20	794	376	24					65			41						1300	2,7
24	600	288	18					47			29						982	1,9
28	365	176	12					29			18						600	1,2
32	200	94	6					18			12						330	0,7
-																		
-																		
итого, шт	3005	1428	96					247			148						4924	10,0
итого, %	61,0	29,0	1,9					5,0			3,0						100,0	10,0
итого, куб.м.	1002,9	478,2	31,3					82,0			51,1						1645,4	10,0
итого, куб.%	60,9	29,1	1,9					5,0			3,1						100,0	10,0

Абрис участка

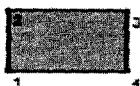
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				8,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,28280156/39,60266871	СЗ 85°.59'	32,4
2->3	52,28282187/39,60219472	СВ 10°.32'	46,7
3->4	52,28323389/39,60231995	СЗ 19°.41'	32,6
4->5	52,28350951/39,60215881	СЗ 17°.55'	55,5
5->6	52,28398413/39,60190812	ЮЗ 61°.13'	51,6
6->7	52,28376095/39,60124389	ЮВ 58°.39'	63,9
7->8	52,28346231/39,60204516	ЮЗ 27°.28'	77,5
8->9	52,28284438/39,60152	СЗ 84°.01'	224,6
9->10	52,28305452/39,59823985	СЗ 20°.08'	23,7
10->11	52,28325423/39,59812015	СЗ 81°.09'	91,5
11->12	52,28338071/39,59679258	ЮЗ 88°.02'	108,3
12->13	52,28334742/39,59520385	СВ 0°.37'	69,7
13->14	52,28397316/39,59521473	СВ 80°.16'	184,2
14->15	52,28425275/39,59788075	СВ 26°.08'	87,5
15->16	52,28495837/39,5984466	ЮВ 86°.26'	309,6
16->17	52,28478529/39,60298428	ЮЗ 5°.34'	221,9
17->1	52,28280156/39,60266871	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.

