

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



Акт
лесопатологического обследования № 1515
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	-	194	11	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 194 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
трутовик настоящий	Б	22,51	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 5,3 %,
- старого ветровала 4,9 %,
- 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

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	-	194	11	6,2	ВСП	6,2	Б.	89	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

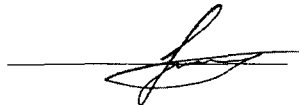
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: , 355.

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	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
194	11	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынских, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах.	1	6,2	7Б3С0									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	6,2	
							Всего	55	18	24	СДОН	0,7	2	140	1639	63,1	15,2	7,8	3,7									1,83	801, 111, 113.	22,5	355.	10,2			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	1132	52,7	15,0	11,6	5,6									2,15	801, 111, 113.	32,6	355.	15,1			
							С0	-	-	-	-	-	-	-	507	84,4	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,16	-	0,0	0,0				

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: 194. Выдел: 11.

Площадь: 6,2 га., Площадь мероприятия: 6,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 7Б3СО; возраст: 55 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: , трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

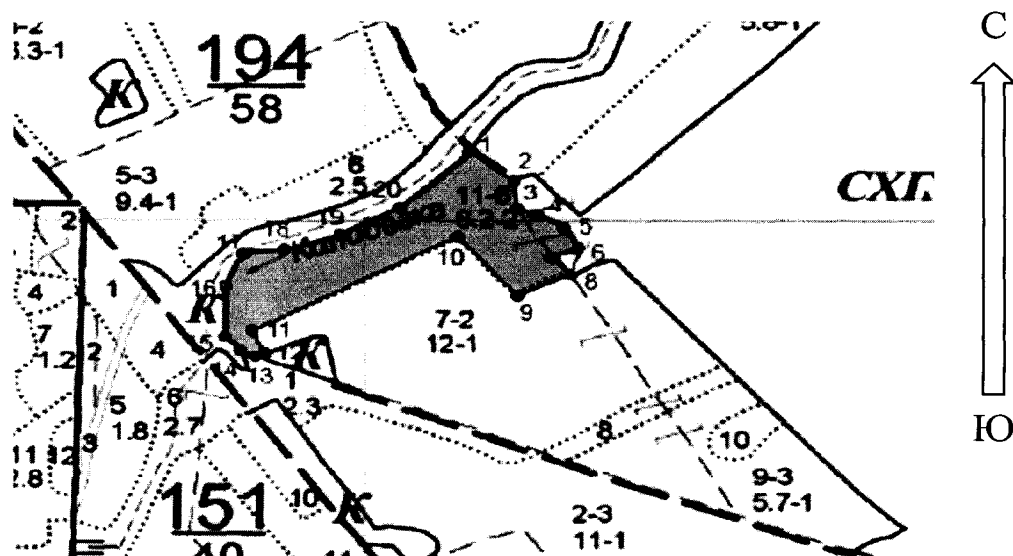
Ирковский Э.Р.



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

Абрис участка

Масштаб 1:10000

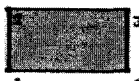


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				6,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.24751606/39.57146085	ЮВ 52°.21'	81,9
2->3	52.24706648/39.57241253	ЮВ 6°.43'	47,6
3->4	52.24664187/39.57249411	ЮВ 71°.02'	31,4
4->5	52.24655029/39.57292916	ЮВ 59°.40'	44
5->6	52.24635047/39.57348658	ЮВ 31°.11'	41,2
6->7	52.24603409/39.57379927	ЮЗ 64°.35'	41
7->8	52.24587591/39.57325545	ЮВ 43°.05'	39,3
8->9	52.24561781/39.57364972	ЮЗ 65°.21'	86,7
9->10	52.24529311/39.57249411	СЗ 40°.31'	134,1
10->11	52.24620893/39.57121613	ЮЗ 61°.41'	340
11->12	52.24476027/39.56682479	ЮВ 24°.20'	42,7
12->13	52.24441059/39.56708311	ЮЗ 68°.12'	15
13->14	52.24436064/39.56687917	СЗ 66°.15'	25,3
14->15	52.24445222/39.56653929	СЗ 41°.30'	32,2
15->16	52.24466869/39.56622659	СВ 0°.37'	87,1
16->17	52.2454513/39.56624019	СВ 25°.01'	61,4
17->18	52.24595084/39.56662086	СВ 82°.52'	59,8
18->19	52.24601744/39.56749097	СВ 73°.07'	86,2
19->20	52.24624224/39.56870097	СВ 61°.59'	98,7
20->21	52.24665852/39.56997894	СВ 46°.37'	139

21->1	52.24751606/39.57146085	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.

