

29.09.2017

X Есипов Н.В.

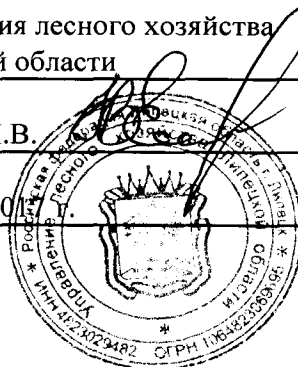
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.20



Акт
лесопатологического обследования № 1502
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	-	87	20	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 87 выд. 20.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское	-	5	1,9	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	5
Развитие очагов вредных организмов	1,9

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 1,9 га насаждение погибшее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 5 га насаждение ослабленное, назначена выборочная 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: Октябрьское, участок: - Кв. 87 выд. 20 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), ажурность кроны (код 160).

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	19,15	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,3 %,
старого ветровала 4,6 %,
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
Октябрьское	-	87	20	6,9	ВСП	5	СО	217	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

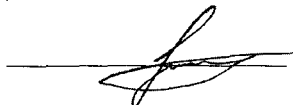
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2014 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): Задонское.
Участковое лесничество: Октябрьское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Незначительные мероприятия							
								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	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневызвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
87	20	6,9	Зашитные	Леса, расположенные в путевных, полупутевных, лесостепных, лесотундровых зонах.	1	5	10С0	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	ВСП	5
								Всего	35	16	16	16	СДСН	1	1А	240	2872	52,0	30,6	3,5			9,3	4,6	4,6				832, 160.	19,2	466	17,4				
								СО	-	-	-	-	-	-	-	-	2872	52,0	30,6	3,5			9,3	4,6	4,6				832, 160.	19,2	466	17,4				

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): Задонское. Квартал: 87. Выдел: 20.
Площадь: 6,9 га., Площадь мероприятия: 5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 35 лет; бонитет: 1А.
полнота: 1; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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.

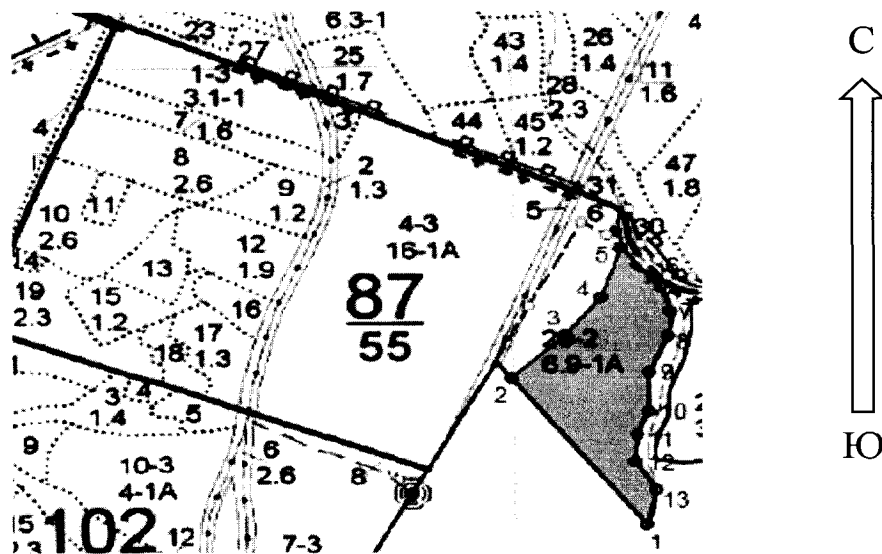
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: 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	15	15						5									35	0,2
12	115	105	10					30			15						275	1,9
16	135	115	15					40			20						325	2,6
20	265	220	30					75			35						625	5,0
24	252	250	25					70			35						632	4,5
28	345	145	20					45			25						580	3,1
32	190	90	10					25			15						330	1,7
36	45	15						5									65	0,2
40	5																5	
более 40																		
итого, шт	1367	955	110					295			145						2872	19,1
итого, %	47,6	33,3	3,8					10,3			5,0						100,0	19,1
итого, куб.м.	649,2	382,2	43,6					115,6			58,0						1248,4	17,4
итого, куб.%	52,0	30,6	3,5					9,3			4,6						100,0	17,4

Абрис участка

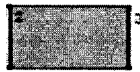
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной перечет				5,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.4113433/38.95707801	СЗ 38° 07'	319,4
2->3	52.41360058/38.95417433	СВ 46° 17'	107,1
3->4	52.41426557/38.95531458	СВ 38° 23'	83,0
4->5	52.41484997/38.95607352	СВ 19° 44'	91,3
5->6	52.41562165/38.9565272	ЮВ 40° 55'	88,6
6->7	52.41501993/38.95738228	ЮВ 18° 02'	44,5
7->8	52.41463989/38.95758513	ЮЗ 3° 59'	42,4
8->9	52.41425985/38.95754166	ЮЗ 23° 38'	68,7
9->10	52.41369422/38.95713597	ЮВ 0° 00'	66,9
10->11	52.41309323/38.95713597	ЮЗ 23° 42'	44,1
11->12	52.41273087/38.95687517	ЮЗ 3° 39'	46,3
12->13	52.41231548/38.9568317	ЮВ 32° 19'	57,0
13->14	52.41188242/38.95728086	ЮЗ 12° 56'	61,6
14->1	52.4113433/38.95707801	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.

