

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 № 1507  
лесных насаждений Задонского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	-	100	15	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 100 выд. 15 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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	100,00	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 16,8 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,9 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 2,7 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 46,5 %,  
старого ветровала 28,4 %,  
старого бурелома 3,7 %,  
аварийных 0 %.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначена сплошная 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	-	100	15	1,3	ССР	1,3	СО.	252	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

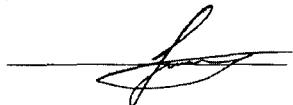
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014-2016 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): Залонское.  
Участковое лесничество: Октябрьское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначение мероприятий							
							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	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, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га		
100	15	1,3	Защитные	Леса, расположенные в путевых, полупутевых, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,3	1000									731			16,8	1,9	2,7	46,5	28,4	3,7			4,65	832, 104,	100,0	466	100,0		ССР			
							Всего	36	16	16	СДСН	0,8	1А	190	731																					
							СО								731																					

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: 100. Выдел: 15.  
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 36 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,8; запас на га: 190; 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 более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



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

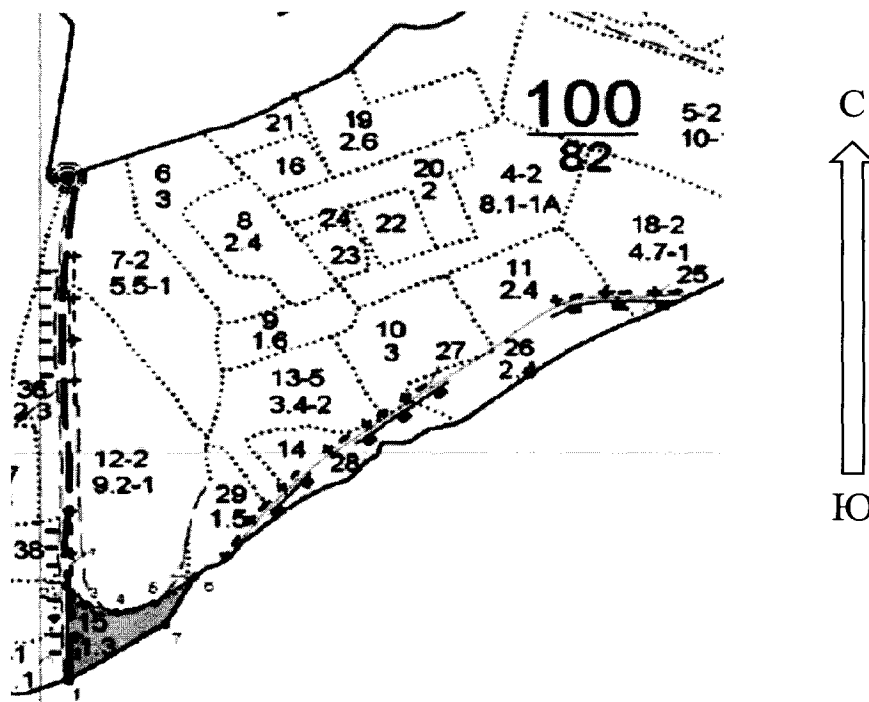
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			3			1		16			10						30	4,1
12			8	1		3		47			33						91	12,4
16			18	3		4		60			42						126	17,2
20			23	4		5		92			64						188	25,8
24			21	3		4		70			48						146	19,9
28			18	1		3		43			30						95	13,0
32			14	1		1		23			16						56	7,6
-																		
-																		
итого, шт			104	13		21		351			242						731	100,0
итого, %			14,3	1,8		2,8		48,0			33,1						100,0	100,0
итого, куб.м.			42,4	4,7		6,8		117,2			80,5						251,5	100,0
итого, куб,%			16,8	1,9		2,7		46,6			32,0						100,0	100,0

Абрис участка

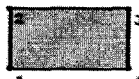
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.39715233/39.05767733	СЗ 0°.31'	164.0
2->3	52.39862564/39.05765565	ЮВ 42°.29'	45.6
3->4	52.39832356/39.05810915	ЮВ 72°.08'	44.5
4->5	52.39820108/39.05873232	СВ 73°.29'	57.6
5->6	52.39834812/39.05954509	СВ 52°.20'	74.3
6->7	52.3987559/39.0604107	ЮЗ 27°.25'	94.3
7->8	52.39800402/39.05977139	ЮЗ 56°.19'	170.9
8->1	52.39715233/39.05767733	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

