

28.09.2017

**X** Есипов Н.В.

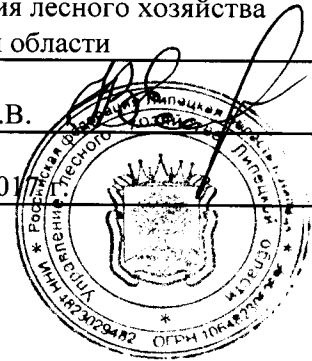
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1453  
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	-	64	34	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 64 выд. 34.  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское	-	2,7	1	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	2,7
Развитие очагов вредных организмов	1

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 га насаждение погибшее, назначена сплошная санитарная рубка.  
На площади 2,7 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. 64 выд. 34 ЛП выдел: 2.

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).

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	15,65	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,1 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 8,6 %,  
старого ветровала 3,8 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие полноты и запаса насаждения связано с развитием очага корневой губки и усыханием древостоя в сильной степени.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Октябрьское	-	64	34	3,7	ВСП	2,7	СО.	126	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

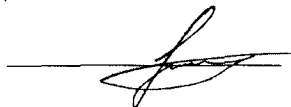
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 15.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Задонское.  
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										32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	30	31	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 проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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	
64	34	3,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	2,7	1000																					1,83	832	15,7	466	15,5		ВСР	2,7
							Всего	53	23	24	СДСН	0,8	1А			1207	57,5	27,0	3,1			8,6						1,83	832	15,7	466	15,5			
							СО									1207	57,5	27,0	3,1			8,6						1,83	832	15,7	466	15,5			

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: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 64. Выдел: 34.  
Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 2,7 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 53 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,8; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832).

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: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

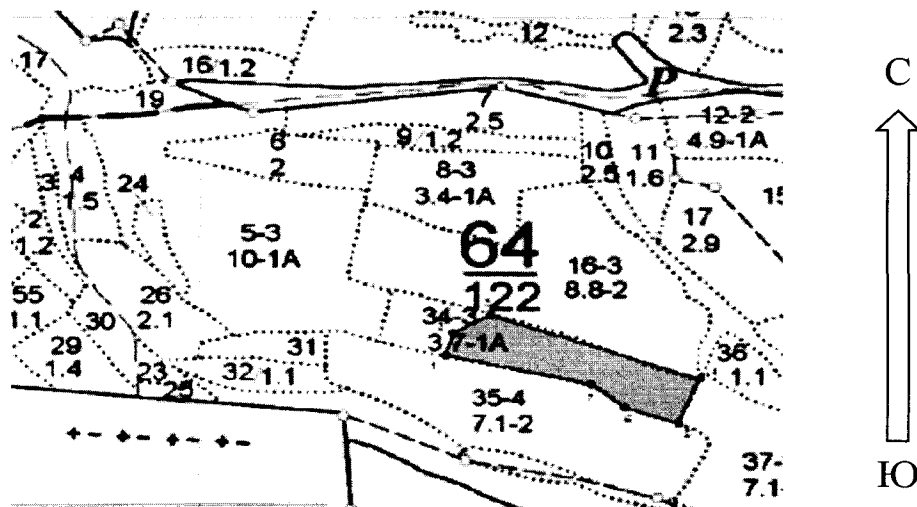
Оборотная сторона

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	
12	11	5						3										19	0,2
16	27	11	3					3			3							46	0,7
20	93	46	5					14			8							166	2,2
24	103	57	5					19			8							192	2,7
28	195	92	11					27			14							338	4,3
32	117	57	5					16			8							203	2,5
36	95	41	5					14			5							159	2,0
40	38	16	3					5			3							65	0,9
44	11	5						3										19	0,2
более 44																			
итого, шт	689	329	38					103			49							1207	15,7
итого, %	57,1	27,3	3,1					8,5			4,0							100,0	15,7
итого, куб.м.	470,6	220,8	25,2					70,0			31,2							817,9	15,5
итого, куб.%	57,5	27,0	3,1					8,6			3,8							100,0	15,5

Абрис участка

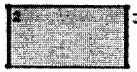
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	Сплошной перечет				2,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.43112336/38.9891768	СВ 16°.00'	40.0
2->3	52.43146872/38.98933932	СВ 59°.35'	61.9
3->4	52.4317504/38.99012688	ЮВ 70°.17'	324.8
4->5	52.43076611/38.99463452	ЮЗ 21°.37'	83.5
5->6	52.43006865/38.99418102	СЗ 71°.14'	82.0
6->7	52.43030552/38.99303647	СЗ 50°.52'	65.1
7->8	52.43067468/38.99229171	СЗ 76°.42'	217.1
8->1	52.43112336/38.9891768	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ

Лесничество: "ЗАДОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ  
ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.  
Квартал 64

: N	: Состав	: Полн	: Запас	: с	: сы	: пре	: едн	: зах	: ла	: мен	: Хо
: вы	: ша	: д	: лес	: ас	: М	: ре	: едн	: зах	: мен	: Хо	: з
: ле	: ва	: ра	: со	: ам	: па	: ни	: ле	: су	: м	: сум	: на
: ла	: га	: о	: сти	: вы	: де	: ла	: су	: м	: па	: ни	: ле
: :	: ка	: о	: ро	: с	: ле	: во	: м	: те	: :	: а	: пл
: :	: пр	: ой	: ск	: На	: им	: ен	: к	: ат	: :	: т	: лу
: :	: е	: р	: не	: за	: ал	: е	: с	: з	: :	: а	: ш
: :	: Хар	: лес	: ных	: ку	: лтур	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: Ка	: да	: ст	: ро	: в	: о	: е	: н	: :	: :	: :
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12
: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

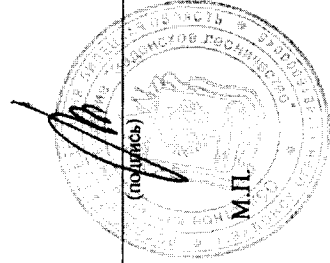
34 3,7 лесные культуры 1000 1 23 53 23 24 3 2 1А СДСН 8 30 111 111 7 7 ПРОХ.РУБКА 15%

подлесок: АЖ ГУСТОЙ  
культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»  
(подпись)

А.А. Рубцов  
(ФИО)



«18» сентября 2017г.