

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 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1484  
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
Задонское	-	80	1	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 80 вид. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	2,6	2,8	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	2,6
Развитие очагов вредных организмов	2,8

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 2,8 га насаждение усыхающее, сплошная санитарная рубка.

На площади 2,6 га насаждение сильно ослабленное, выборочная санитарная рубка.

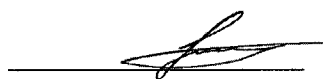
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

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: Задонское, участок: - Кв. 80 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

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	90,97	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 91,2 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 11,3 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 8,4 %, причины назначения: 466;  
 свежего сухостоя 4,8 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 53,5 %,  
 старого ветровала 13,2 %,  
 старого бурелома 0 %,  
 аварийных 0 %.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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
Задонское	-	80	1	5,4	ССР	2,8	СО.	665	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 проектируемых 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.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2001	80	1	5,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	1000	Сосна обыкновенная	63	25	28	ССРГ	В2	0,8	1А	320	-	-	-	-	1	2,8
Ф	2017	80	1	5,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,8	1000	Сосна обыкновенная	79	28	30	ССРГ	В2	0,5	1А	230	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического 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: Задонское. 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 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 сухой	старый сухой	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				
80	1	5,4	Защитные	Леса, расположенные в путевных, полупутевных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,8	1000	Всего	79	28	30	СОРТ	0,5*	1А	230*	869	18	8,8	11,3	8,4	4,8	53,5	13,2	24	25	26	27	4,43	832, 104.	91,0	466.	91,2		ССР	2,8			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	869		8,8	11,3	8,4	4,8	53,5	13,2				4,43	832, 104.	91,0	466.	91,2							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

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: 80. Выдел: 1.  
Площадь: 5,4 га., Площадь мероприятия: 2,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 79 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,5; запас на га: 230; 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

Оборотная сторона

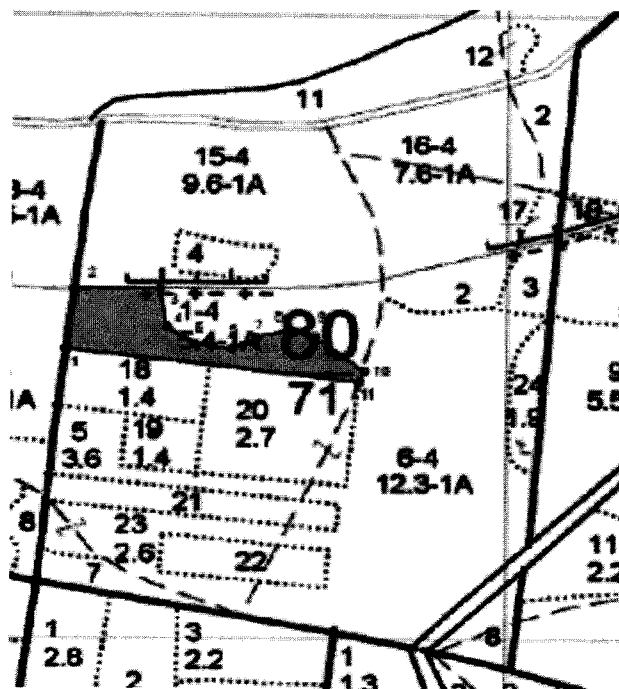
Порода: СО

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
8								3									3	0,3
12								3									3	0,3
16		3						8			3						14	1,3
20		6	6	3		3		28			6						51	5,2
24		14	16	8		8		87			22						156	16,3
28		17	18	8		8		106			28						186	19,5
32		20	21	18		11		123			31						224	23,6
36		14	18	12		8		87			22						162	17,0
40		6	13	13		3		28			6						68	7,2
более 40								3									3	0,3
итого, шт		78	92	63		42		476			118						869	90,9
итого, %		9,0	10,6	7,2		4,8		54,8			13,5						100,0	90,9
итого, куб. м.		58,2	75,1	55,8		32,2		355,9			87,5						664,6	91,2
итого, куб. %		8,8	11,3	8,4		4,8		53,5			13,2						100,0	91,2



Абрис участка

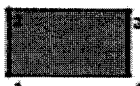
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				2,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.3416429/38.84253252	СВ 6°.04'	97.8
2->3	52.34251654/38.84268438	ЮВ 90°.00'	124.8
3->4	52.34251654/38.8445193	ЮВ 10°.23'	62.1
4->5	52.34196762/38.84468381	ЮВ 56°.01'	47.7
5->6	52.34172794/38.84526592	ЮВ 81°.52'	54.8
6->7	52.34165836/38.84606317	СВ 63°.07'	38.8
7->8	52.34181603/38.84657205	СВ 74°.49'	48.0
8->9	52.34192896/38.8472527	ЮВ 75°.04'	40.1
9->10	52.34183618/38.84782216	ЮВ 52°.01'	91.1
10->11	52.34133251/38.84887766	ЮЗ 22°.57'	18.6
11->12	52.34117902/38.84877126	СЗ 83°.04'	427.4
12->1	52.3416429/38.84253252	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.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ  
Лесничество: "ЗАДОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Квартал 80

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

№	Пло-	Состав. Подрос.	по: Я: Вы-	Эле-	Воз-	Ди:	Кл:	Тр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	5,4	лесные культуры	1	25	СО	63	25	28	4	2	1А	ССРТ	8	32	173	173	2						
		10СО																					
		свежий сухостой																					
		10СО																					
		подлесок: Р АЖ СР. ГУСТ																					
		культура-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		НАС.С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																					

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»  
(должность)

А.А. Рубцов  
(ФИО)



«18» сентября 2017 г.