

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 № 1479  
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	-	78	2	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 78 выд. 2.

Наземное V

Дистанционное

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

На площади 0,3 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 2,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	2,6	0,3	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	0,3

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 0,3 га насаждение усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 2,6 га насаждение сильно 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: Задонское, участок: - Кв. 78 выд. 2 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).

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	91,13	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 91,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 14,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 48,7 %,  
старого ветровала 27,7 %,  
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 усыханием 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	-	78	2	2,9	ССР	0,3	СО.	41	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: 2013-2015 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 лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	продизастина	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	78	2	2,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	67	26	26	26	ССРТ	В2	0,8	1А	340	1	0,3
Ф	2017	78	2	2,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,3	10СО	Сосна обыкновенная	83	28	30	30	ССРТ	В2	0,3	1А	140	1	0,3

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 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 лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	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	Полуживт рубке, %	вид	площадь, га
78	2	2,9	Защитные	Леса, расположенные в путычных, полупутычных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,3	10СО	Всего	83	28	30	ССРТ	0,3*	1А	140*	54,1	-	8,9	14,7	8,9	14,7	48,7	27,7	27,7	48,7	832	91,1	466	91,1	ССР	0,3			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	-	8,9	14,7	8,9	14,7	48,7	27,7	27,7	48,7	832	91,1	466	91,1	ССР	0,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "в". 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: 78. Выдел: 2.  
Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 83 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,3; запас на га: 140; 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 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

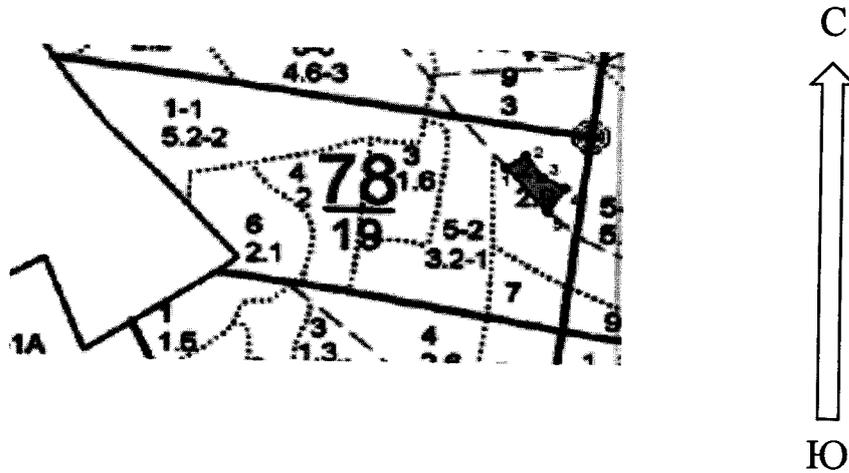
Оборотная сторона

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								0									0	0,6
12								0									0	0,6
16								1			0						1	1,7
20		0	0					2			1						3	5,0
24		1	1					5			3						9	15,5
28		1	1					6			3						11	18,9
32		1	4					7			4						16	27,7
36		1	1					5			3						9	15,5
40		0	0					2			1						3	5,0
более 40								0									0	0,6
итого, шт		5	8					27			15						54	91,1
итого, %		8,9	14,0					49,4			27,7						100,0	91,1
итого, куб.м.		3,6	6,0					19,8			11,3						40,7	91,1
итого, куб.%		8,9	14,7					48,7			27,7						100,0	91,1

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пересчет				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,341277/38,83481246	СВ 54°.20'	36,3
2->3	52,34146697/38,8352456	ЮВ 33°.53'	44,4
3->4	52,34113608/38,83560939	ЮВ 64°.26'	35,7
4->5	52,3409978/38,83608252	ЮЗ 32°.41'	44,9
5->6	52,34065826/38,83572598	СЗ 41°.47'	92,6
6->1	52,34127867/38,83481851	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.

