

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 № 1497
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	-	122	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 122 вид. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3,6 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 2,3 га.

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

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

На площади 1,2 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка. 1 га насаждения является вырубкой. На площади 1,5 га находятся несомкнувшиеся культуры сосны обыкновенной.

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. 122 выд. 1 ЛП выдел: 5.

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), 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	85,03	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 83,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 37,9 %,
старого ветровала 37,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
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 на фоне ранее проведенной санитарной выборочной рубки.

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	-	122	1	4,8	ССР	1,1	СО.	184	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: 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 лесосурьеза	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	место происхождения	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2001	122	1	4,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	1	1,1	10СО	Сосна обыкновенн ая	65	24	28	СДСН	С2	0,6	1А	200	1	1,1
Ф	2017	122	1	4,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	5	1,1	10СО	Сосна обыкновенн ая	65	24	28	СДСН	С2	0,4	1А	150	1	1,1

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): Залонское.
Участковое лесничество: Залонское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							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	
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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущахающие	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	Полуживит рубки, %	вид	Назначенные мероприятия
122	1	4,8	Защитные	Леса, расположенные в путевых, полупутевых, лесопустьевых, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5	1,1	10СО	Всего	65	24	28*	СДСН	0,4*	1А	150*	301	16,5	8,2	8,2			37,9	37,4				4,34	832, 160	85,0	466	83,5		ССР	1,1
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	301	16,5	8,2	8,2			37,9	37,4				4,34	832, 160	85,0	466	83,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". 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 № 5

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 122. Выдел: 1.
Площадь: 4,8 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 65 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,4; запас на га: 150; 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 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

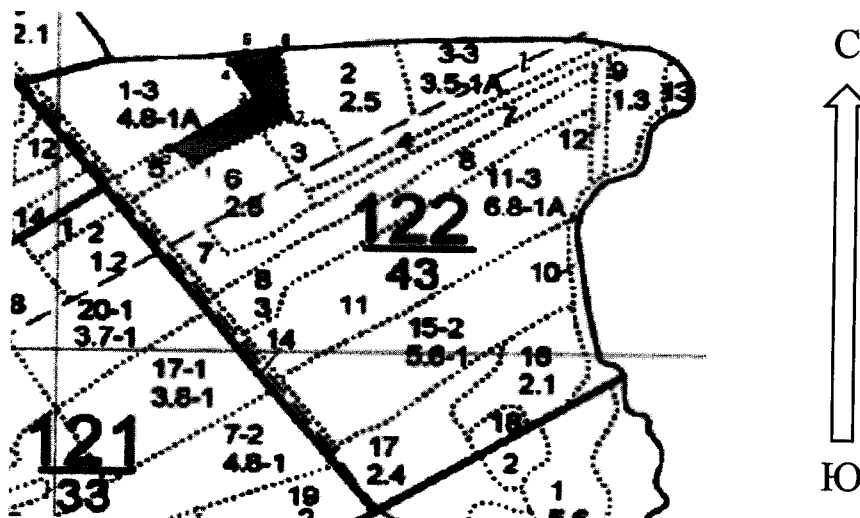
Оборотная сторона

Порода: СО

Степени 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		1						2			2						5	1,3
16		1	1					4			4						10	3,0
20		7	3					18			24						52	15,0
24		8	4					24			30						66	19,4
28		12	7					38			24						81	22,9
32		8	3					22			15						48	13,5
36		6	3					6			11						26	6,7
40		2	1					2			4						10	2,5
44		1						1			1						3	0,7
более 44																		
итого, шт		45	23					117			116						301	85,0
итого, %		15,0	7,7					38,8			38,5						100,0	85,0
итого, куб.м.		30,4	15,1					69,8			68,8						184,1	83,5
итого, куб.%		16,5	8,2					37,9			37,4						100,0	83,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.38425074/38.8580157	СЗ 68°.53'	45.2
2->3	52.38439704/38.85739497	СВ 56°.08'	150.2
3->4	52.38514905/38.85923026	СЗ 34°.25'	67.7
4->5	52.38565055/38.85866766	СВ 55°.03'	27.6
5->6	52.38579254/38.85900039	СВ 83°.49'	45.2
6->7	52.38583628/38.8596611	ЮВ 8°.49'	107.2
7->8	52.38488476/38.85990261	ЮЗ 61°.10'	146.4
8->1	52.38425074/38.8580157	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"

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 122

Н	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
вы	шадь	длесок	покров	поч	со	мент	ра	со	ам	с	ла	ни	леса	ота	леса,	дес.	МЗ	ас	ре	елм	захгамден	Хозяйственные	
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	со	ва	ко	то	стол	дин	ных	мероприятия
		происх	Наимен	кат	ру	са			р	ар	ас	ас	т	лей	та	ва	ря	де	рев	ля	ос	вида	
		ег	незалес	земель	С	са			е	че	га	выдел	ляю	ос	шим	ев	тм						
		Хар	лесных	культур					ний														
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 4,8 лесные культуры 1000

1 21 СО 49 21 22 3 2 1А СДСН С2 6 20 96 96 10

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

культуры-53 г. ВПШ БОРЗД. ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СМЯЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 60%

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»

А.А. Рубцов (ФИО)



«18» сентября 2017г.