

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 № 1492
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	-	110	18	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 110 выд. 18.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1,5 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 3,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	1,3	2,2	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	1,3
Развитие очагов вредных организмов	2,2

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 2,2 га насаждение усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 1,3 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка. На площади 0,5 га произрастают несомкнувшиеся культуры сосны обыкновенной. На площади 0,7 га насаждение здоровое, проведение мероприятий не требуется.

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. 110 выд. 18 ЛП выдел: 5.

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), 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	15,74	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 5,5 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7 %,

старого ветровала 3,5 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная 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	-	110	18	4,7	ВСП	1,3	СО.	43	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 110. Выдел: 18.
Площадь: 4,7 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: 46 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,6; 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), ажурность кроны (код 160).

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: 16.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

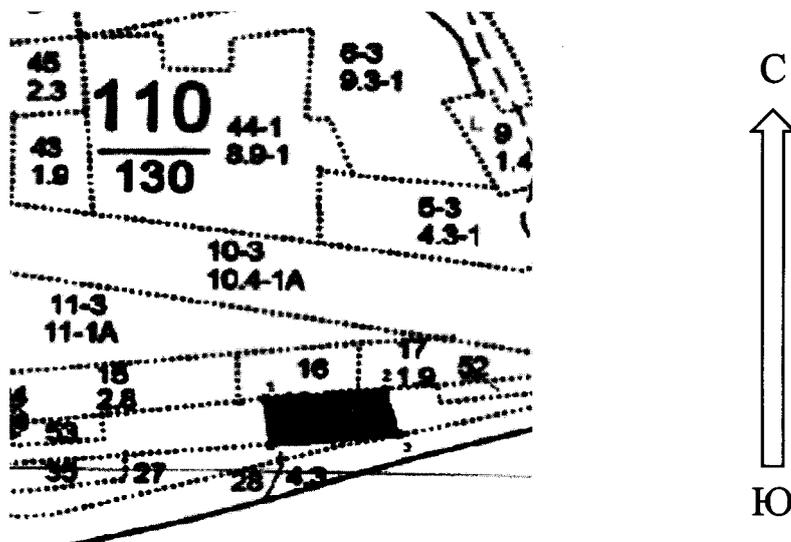
Оборотная сторона

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	4	1															5	
16	10	3	1					1									16	0,6
20	34	12	3					4			1						54	1,9
24	42	14	4					5			3						68	2,9
28	77	23	7					8			4						118	4,5
32	47	14	4					5			3						73	2,9
36	32	10	3					4			1						50	1,9
40	10	4	1					1			1						18	1,0
44	2	1															3	
более 44																		
итого, шт	258	83	22					29			13						405	15,8
итого, %	63,7	20,6	5,5					7,1			3,2						100,0	15,8
итого, куб.м.	169,5	55,7	14,6					18,9			9,3						268,1	16,0
итого, куб.%	63,2	20,8	5,5					7,0			3,5						100,0	16,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,32945363/38,93099158	СВ 85°.08'	174,1
2->3	52,32958653/38,93354185	ЮВ 15°.14'	73,4
3->4	52,3289507/38,9338254	ЮЗ 85°.07'	185,8
4->5	52,32880854/38,93110449	СЗ 6°.07'	72,2
5->1	52,32945363/38,93099158	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 16.09.2017 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 110

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле-	Воз	Вы	Дм	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес	МЗ			
де-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со	мент								ота	леса,	дес	МЗ	ас							
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-								леса	Сумм	на	общий:	в	т	ч	ко	ре	еди	захламен	Хозяйственные	
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл										
		проеисх.	Наимен.	кат	ру-								тлу	ома	1										
		Хар.	лесных	культур										лей											
		Кедастров.	оценка											сече	га										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

18 4,7 лесные культуры
10СО

1 20 СО 46 20 22 3 2 1А СДСН 6 19 89 89 2 9
СЗ

культуры-56 г., ВСНАД. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНО, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГРИБКА
НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, ПОИНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8

СПЛОШН САН.РУ
Л.КУЛЬТУРН
Ртк N 04 Б

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
(должность)

А.А. Рубцов
(ФИО)



«18» сентября 2017г.