

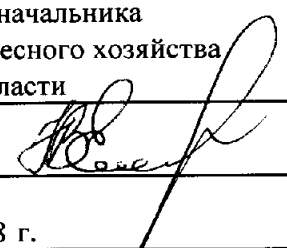
03.04.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО

Есипов Н.В. 

Дата

03.04.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 8
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	4	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 80 выд. 4.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 8,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	8,5	1,4	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

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	8,5
Развитие очагов вредных организмов	1,4

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 1,4 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 8,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, 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.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 80 выд. 4 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	С	63,74	сильная
трутовик настоящий	Б	12,57	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 75,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 18,6 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 3 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 3,5 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 24 %,
 старого ветровала 24,1 %,
 старого бурелома 2,3 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - неравномерный состав насаждения. Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, полнота после проведения рубки составит 0,2 при критическом значении 0,3.

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	4	9,9	ССР	1,4	С. Б.	350	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: 2014-2017 гг.
 основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 21.03.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
 Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"



Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Веломость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроверки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2016	80	4	9,9	Защитные	Нересторхраняемые помысы лесов	-	-	10С	Сосна	45	17	18	ССРТ	В2	0,8	1	210					
Ф	2018	80	4	9,9	Защитные	Нересторхраняемые помысы лесов	2	1,4	10С+Б	Сосна	47	17	18	ССРТ	В2	1	1	250	1	1,4			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЛПНИ"
Дата составления документа: 21.03.2018 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: 80. Выдел: 4.

Площадь: 9,9 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10С+Б; возраст: 45 лет; бонитет: 1.

полнота: 1; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,78.

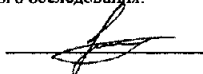
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насаждение ЮС+Б

СКС породы: 3,78

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	6	11	6	1		2		12			156						194	10,4
12	45	60	31	3		9		60			225						433	19
16	46	88	56	10		15		100			113						428	17,1
20	27	70	64	17		14		92			104						388	17
24	6	23	61	6		7		50			42						195	9,7
28	8	9	12	2		2		17			8						58	2,4
32	3	3	2			1		4									13	0,4
36								1									1	0,1
-																		
-																		
итого, шт	141	264	232	39		50		336			648						1710	76,1
итого, %	8,2	15,4	13,6	2,3		2,9		19,6			37,9						100,0	76,1
итого, куб.м.	28,6	56,9	65,6	10,5		12,3		84,1			92,4						350,4	75,5
итого, куб.%	8,2	16,2	18,7	3,0		3,5		24,0			26,4						100,0	75,5

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

СКС породы: 3,78

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	6	11	6	1		2		12			42						80	4,3
12	29	50	29	3		9		58			132						310	15,9
16	40	84	55	10		15		99			113						416	20,1
20	27	70	64	17		14		92			102						386	19,8
24	5	22	61	6		7		50			42						193	11,4
28	8	9	12	2		2		17			8						58	2,8
32	2	3	2			1		4									12	0,5
36								1									1	0,1
-																		
-																		
итого, шт	117	249	229	39		50		333			439						1456	74,9
итого, %	8,0	17,1	15,7	2,7		3,4		22,9			30,2						100,0	74,9
итого, куб.м.	25,4	55,2	65,3	10,5		12,3		83,8			82,0						334,5	75,9
итого, куб.%	7,6	16,5	19,5	3,1		3,7		25,1			24,5						100,0	75,9

Порода2: Б

СКС породы: 3,85

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											114						114	44,9
12	16	10	2					2			93						123	37,4
16	6	4	1					1									12	0,4
20											2						2	0,8
24	1	1															2	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24	15	3					3			209						254	83,5
итого, %	9,4	5,9	1,2					1,2			82,3						100,0	83,5
итого, куб.м.	3,2	1,7	0,3					0,3			10,5						15,9	67,5
итого, куб.%	20,0	10,6	1,8					1,8			65,8						100,0	67,5

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.17 ГОДА)

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ

НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСА ЛЕСОВ

Квартал 80

И	Пло	Состав	Подрост	По	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

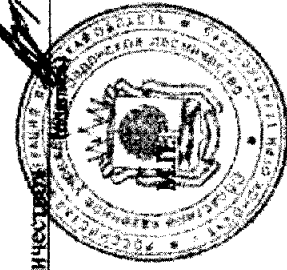
4 9,9 лесные культуры
10С
культуры-72 г., состояние ХОРОШЕ

17С 45 17 18 3 2 1 ССРТ 18 21 208 208 1 30
Б2

ПРОЖИВАНИЕ
15%

Копия верна

И.О. директора ОКУ «Задонское лесничество» В.А. Анохин
(подпись) (Ф.И.О.)



«22» марта 2018г.