

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1482
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	-	79	5	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 79 выд. 5.

Наземное V

Дистанционное

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

На площади 1,1 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 5,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	4,4	1,1	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	4,4
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 усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 4,4 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. 79 выд. 5 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	88,48	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 86,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 23,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 45,2 %,
старого ветровала 17,3 %,
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	-	79	5	5,5	ССР	1,1	СО.	161	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 лесоустройства	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 произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	79	5	5,5	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	1000 свежий сосной 10 со	Сосна обыкновенная	67	26	26	26	ССРГ	В2	0,7	1А	290	1	1,1
Ф	2017	79	5	5,5	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,1	1000	Сосна обыкновенная	83	28	30	30	ССРГ	В2	0,3	1А	140	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 зв. 18.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Запорожское.
Участковое лесничество: Запорожское. 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	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	средневзвешенная категория состояния	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	полезит рубке, %	вид	площадь, га	
79	5	5,5	Защитные	Леса, расположенные в путных, полупутных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,1	10СО																											ССР	1,1
							Всего	83	28	30	ССРГ	0,3*	1А	140*	211		13,8	23,7			45,2	17,3						4,11	832	88,5	466	86,2			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	211		13,8	23,7			45,2	17,3					4,11	832	88,5	466	86,2				

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 перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 79. Выдел: 5.
Площадь: 5,5 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 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

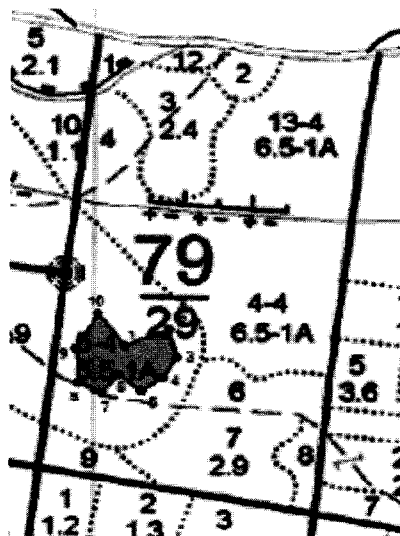
Оборотная сторона

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								1									1	0,5
12								1									1	0,5
16			1					2			1						4	2,1
20		1	3					6			2						12	5,2
24		2	9					18			7						35	15,6
28		4	14					21			9						48	20,7
32		6	12					25			10						53	22,6
36		6	9					18			7						39	15,6
40		5	3					6			2						16	5,2
более 40								1									1	0,5
итого, шт		24	51					98			37						211	88,5
итого, %		11,5	24,4					46,4			17,7						100,0	88,5
итого, куб.м.		22,2	38,1					72,7			27,8						160,8	86,2
итого, куб.%		13,8	23,7					45,2			17,3						100,0	86,2

Абрис участка

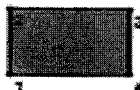
Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,34069567/38,8379002	СВ 67°.15'	69,1
2->3	52,34093585/38,83883784	ЮВ 13°.53'	46,4
3->4	52,34053086/38,8390017	ЮЗ 32°.04'	37,2
4->5	52,34024784/38,83871157	ЮЗ 54°.19'	38,7
5->6	52,34004501/38,83824943	СЗ 50°.49'	42,3
6->7	52,34028532/38,83776685	ЮЗ 41°.05'	38,2
7->8	52,34002665/38,83739766	СЗ 63°.17'	37,9
8->9	52,34017956/38,83690028	СЗ 3°.38'	52,8
9->10	52,34065267/38,83685116	СВ 29°.16'	64,7
10->11	52,3411594/38,8373158	ЮВ 37°.35'	65,1
11->1	52,34069567/38,8379002	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 79				
Н	Пло	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сыр	раст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
Вы	шадь	длесок	покров	поч	со	мент				ас	ул				ота	леса	дес	МЗ	ас					
де		ва	рельеф	особенн	Р	та				ра	со	ам	с	па	ни	леса			с	су	ре	еди	закла	млн
ла	га	остри	выдела	Отмет						ле					Сумм	на	общий	в	т	ч	хо	ни	ч	Хозяйствен
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	те			а	пл		по	то	стоя	дин	ных		мероприят
		проех	Наимен	кат	ру					р	зр	т			оша	1	на	сос	ва		общий	лик		
		ег	незалес	земель	С	са				р	ас	ас	т		дей		та	ва	ри		де			
		Хар	лесных	культур						та	га				сече	га	выдел	ляю	ос		рев		вида	
		Кадастр	оценки												ний		шим				ев			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

5	5,5	лесные культуры	1	26	60	67	26	26	4	2	1А	СЕРТ	7	29	160	160	1	3	3					ВНБ. САНР. 1 Оч
		10СО										В2												
		свежий сухостой												1										
		10СО																						

подлесок: АЖ Р СР. ГУСТ
культуры-35 г. ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУСЬКА

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
(должность) А.А. Рубцов (ФИО)



«18» сентября 2017г.