

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 № 1485
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	1	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 80 выд. 1.

Наземное V

Дистанционное

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

На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	2,6	2,8	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	2,8

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 2,8 га насаждение усыхающее, сплошная санитарная рубка.

На площади 2,6 га насаждение сильно ослабленное, 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. 80 выд. 1 ЛП выдел: 2.

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	23,02	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,7 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 4,5 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 13,7 %,
 старого ветровала 4,5 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 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	-	80	1	5,4	ВСП	2,6	СО	189	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 № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 80. Выдел: 1.
Площадь: 5,4 га., Площадь мероприятия: 2,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 63 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,8; запас на га: 320; 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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

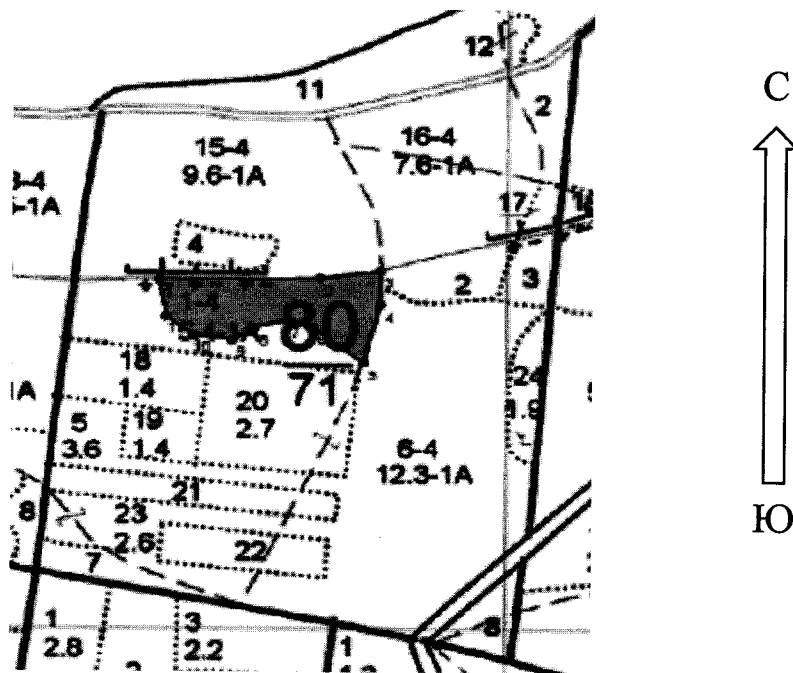
Оборотная сторона

Порода: СО

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням 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	3	3															5	
16	5	8						3									16	0,2
20	18	26	3					8									57	1,2
24	55	83	10					29									187	4,6
28	90	104	10					34									249	5,0
32	101	122	13					42									291	6,2
36	75	83	10					29									208	4,6
40	28	26	3					8									67	1,2
44	3	3															5	
более 44																		
итого, шт	377	458	49					151			49						1084	23,0
итого, %	34,8	42,2	4,6					13,9			4,6						100,0	23,0
итого, куб.м.	296,2	344,2	37,7					113,3			37,7						829,0	22,7
итого, куб.%	35,7	41,6	4,5					13,7			4,5						100,0	22,7

Абрис участка

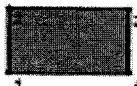
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				2,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.34251602/38.84451383	СВ 89°.13'	232.7
2->3	52.34254465/38.84793527	СВ 82°.22'	87.9
3->4	52.34264965/38.84921636	ЮВ 1°.07'	54.2
4->5	52.34216286/38.84923198	ЮЗ 14°.49'	95.6
5->6	52.34133245/38.84887265	СЗ 52°.52'	93.3
6->7	52.34183833/38.84777904	СЗ 74°.29'	39.7
7->8	52.34193378/38.84721661	ЮЗ 76°.01'	47.4
8->9	52.34183099/38.84654053	ЮЗ 57°.58'	38.5
9->10	52.34164743/38.84606051	СЗ 80°.22'	57.1
10->11	52.34173334/38.84523249	СЗ 54°.54'	48.0
11->12	52.3419815/38.84465444	СЗ 9°.08'	60.3
12->1	52.34251602/38.84451383	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 80
№	Площадь	Состав, подрост, по: Я: Вы: Эле: Воз: Ди: Кл: Тр: Во: Тип	Полн: Запас с/роста: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	
1	25	СО	63 25 28 4 2 1А	ССРТ
1000	1000	СО	62 22 24	В2
свежий сухостой				
подлесок: Р АЖ СР. ГУСТ				
культура-39 г., вспаш. борозн., посадка ручная, состояние хорошие				
повреждение фитовредителями, сосна об. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА				
НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%				
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
(подпись)

А.А. Рубцов
(ФИО)



«18» сентября 2017г.