

28.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1439
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	-	41	10	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 41 выд. 10 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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)
рак дуба поперечный	Днп	14,36	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	6,53	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 1,4 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,7 %,
 старого ветровала 5,1 %,
 старого бурелома 1,9 %,
 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
Октябрьское	-	41	10	7,2	ВСП	7,2	Днп, Ос.	281	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

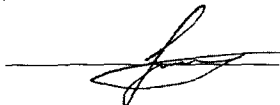
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг
 основная причина повреждения древесины: 373, 358.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 41. Выдел: 10.
Площадь: 7,2 га, Площадь мероприятия: 7,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7,2 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 7Днп1Яо2Ос+Лп; возраст: 85 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,7; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола) (код 808), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

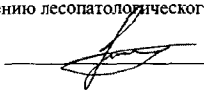
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Днп

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	5																5	
12	5																5	
16	20	5						5									30	0,3
20	55	15	5					10				5					90	1,0
24	166	45	15					25				15					266	2,7
28	212	60	20					30				20					342	3,3
32	252	71	25					35				25					408	3,9
36	166	45	15					25				15					266	2,7
40	55	15	5					10				5					90	1,0
более 40	5																5	
итого, шт	941	256	85					140				85					1507	14,9
итого, %	62,4	17,0	5,6					9,3				5,6					100,0	14,9
итого, куб.м.	711,3	194,3	65,7					105,2				65,7					1142,0	14,9
итого, куб.%	62,4	17,0	5,7					9,2				5,7					100,0	14,9

Порода2: Яо

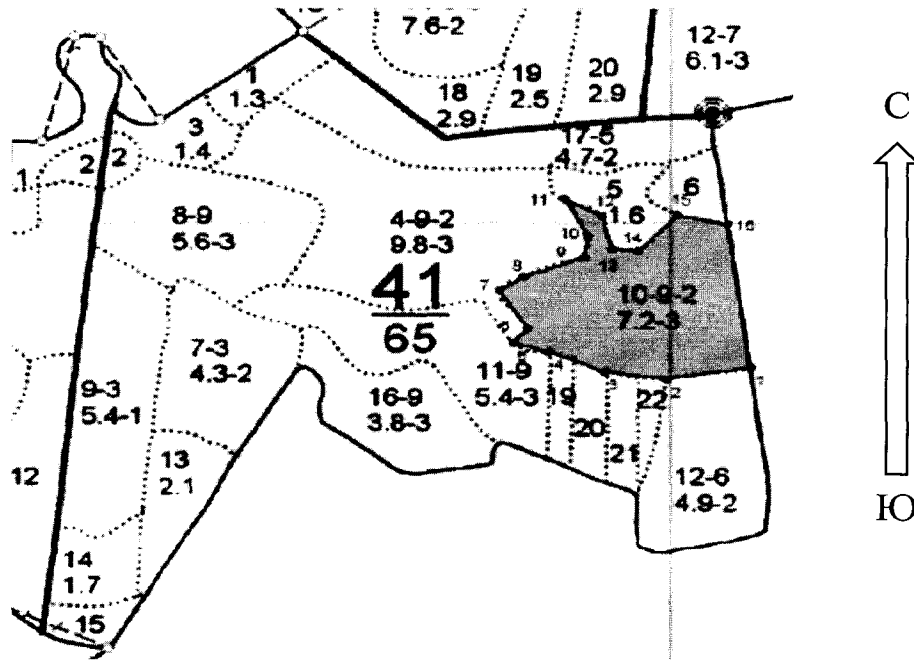
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	1																1	
16	4	1															5	
20	10	2															12	
24	33	6															39	
28	42	7															49	
32	49	9															58	
36	33	6															39	
40	10	2															12	
более 40	1																1	
итого, шт	184	33															217	
итого, %	84,8	15,2															100,0	
итого, куб.м.	139,0	25,0															164,0	
итого, куб.%	84,8	15,2															100,0	

Порода3: Ос

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	1	1															2	
16	3	3						1			1						8	0,5
20	9	7	1					3			4						24	1,9
24	27	24	6					9			11						77	6,1
28	35	30	7					10			15						97	7,5
32	42	36	9					13			17						117	8,9
36	27	24	6					9			11						77	6,1
40	9	7	1					3			4						24	1,9
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	154	133	30					48			63						428	32,9
итого, %	36,0	31,1	7,0					11,2			14,7						100,0	32,9
итого, куб.м.	120,3	103,5	23,7					37,5			49,2						334,2	33,0
итого, куб.%	36,0	31,0	7,1					11,2			14,7						100,0	33,0

Абрис участка

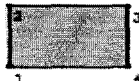
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной пересчет				7,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.46099138/39.07391102	ЮЗ 80°.27'	123.5
2->3	52.46080726/39.07211459	СЗ 82°.16'	93.1
3->4	52.46091978/39.075469	СЗ 66°.48'	86.7
4->5	52.46122664/39.06957946	СЗ 73°.04'	54.7
5->6	52.46136984/39.06880716	СВ 36°.28'	32.6
6->7	52.46160509/39.06909258	СЗ 32°.01'	75.2
7->8	52.4621779/39.06850496	СВ 55°.53'	42.6
8->9	52.4623927/39.06902542	СВ 69°.22'	93.7
9->10	52.46268933/39.07031817	СВ 10°.18'	38.2
10->11	52.46302688/39.07041891	СЗ 28°.58'	72.9
11->12	52.46359968/39.06989845	ЮВ 62°.03'	63.2
12->13	52.46333373/39.07072111	ЮВ 13°.30'	58.5
13->14	52.4628223/39.07092258	ЮВ 84°.58'	38.9
14->15	52.46279162/39.0714934	СВ 42°.48'	83.8
15->16	52.46334396/39.07233285	ЮВ 79°.23'	74.1
16->17	52.46322122/39.07340735	ЮВ 7°.50'	250.6
17->1	52.46099138/39.07391102	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

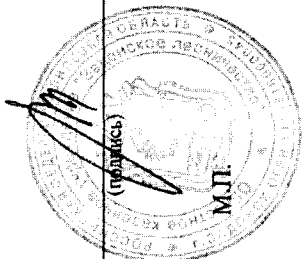
Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ
 Лесничество: "ЗАДОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ										ПРОТИВОРОЗИЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 41			
№	Площадь	Состав	Подрост	Покрытость	Высота	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Тип	Полнота	Запас	Средний возраст	Класс	Выдел	Дес.	МЗ					
1	23	ДНП	85	23	28	9	4	3	ДСН	ДЗ	7	23	166	116	2								
2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	7,2	ДНП1Я020С+ЛП	1	23	ДНП	85	23	28	9	4	3	ДСН	7	23	166	116	2						
					ЯО	24	32									17	2						
					ОС	22	28									33	3						
					ЛП	40																	

поллесок: ЛП КЛТ СР.ГУСТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
 (должность)



А.А. Рубцов
 (ФИО)

«18» сентября 2017г.