

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 № 14  
лесных насаждений Чаплыгинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дубовское	-	110	4	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дубовское, участок: - Кв. 110 выд. 4 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), внутривидовая конкуренция (код 630). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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).

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	35,80	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,7 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,3 %, причины назначения: 466, 630;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 11,1 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 4,3 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. Так же насаждение подвержено ослаблению в следствие внутривидовой конкуренции.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Дубовское	-	110	4	5,9	ВСП	5,9	С.	311	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: 2014-2017 гг.  
основная причина повреждения древесины: 466, 630.

Дата проведения обследований: 19.03.2018 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.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 19.03.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское.  
Участковое лесничество: Дубовское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Назначенные мероприятия															
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	34	35								
110	4	5,9	Защитные	Леса, расположенные в пустыньях, полупустыньях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь выдела, га	100	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	взрывные мёртвые	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	ВСП	5,9	вид	площадь, га				
									Всего	50	19	20	ССРТ	0,9	1	260	5933	65,6	14,7	4,3			11,1					4,3		1,85	832,114, 160,218	35,8	466, 630	19,7								
																		5933	65,6	14,7	4,3			11,1			4,3		1,85	832,114, 160,218	35,8	466, 630	19,7									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Зам. директора ООО НПП "АДЛПИ"  
Дата составления документа: 21.03.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское. Квартал: 110. Выдел: 4.

Площадь: 5,9 га., Площадь мероприятия: 5,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10С; возраст: 50 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), внутривидовая конкуренция (код 630). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,85.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

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

Оборотная сторона

Насаждения ЮС

СКС породы: 1,85

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	136	30	52					133			52						403	4
12	419	94	159					412			159						1243	12,3
16	537	118	176					459			176						1466	13,7
20	810	183	56					144			56						1249	4,3
24	625	142	16					40			16						839	1,2
28	378	83	3					6			3						473	0,2
32	207	47	1					4			1						260	0,1
-																		
-																		
итого, шт	3112	697	463					1198			463						5933	35,8
итого, %	52,5	11,7	7,8					20,2			7,8						100,0	35,8
итого, куб.м.	1037,3	232,8	67,9					175,5			67,9						1581,4	19,7
итого, куб.%	65,6	14,7	4,3					11,1			4,3						100,0	19,7

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

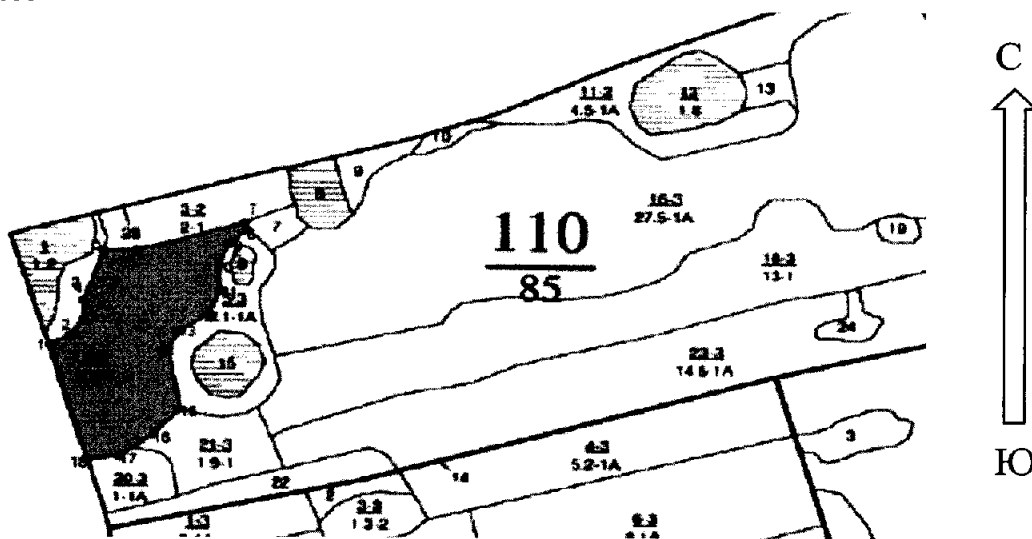
Порода: С

СКС породы: 1,85

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	136	30	52					133			52						403	4,0
12	419	94	159					412			159						1243	12,3
16	537	118	176					459			176						1466	13,7
20	810	183	56					144			56						1249	4,3
24	625	142	16					40			16						839	1,2
28	378	83	3					6			3						473	0,2
32	207	47	1					4			1						260	0,1
-																		
-																		
итого, шт	3112	697	463					1198			463						5933	35,8
итого, %	52,5	11,7	7,8					20,2			7,8						100,0	35,8
итого, куб.м.	1037,3	232,8	67,9					175,5			67,9						1581,4	19,7
итого, куб.%	65,6	14,7	4,3					11,1			4,3						100,0	19,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перече́т				5,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.09595256/40.10126726	СВ 63°.56'	30,4
2->3	53.09607272/40.10167637	СВ 36°.42'	36,1
3->4	53.09633238/40.10199868	СЗ 0°.22'	32,9
4->5	53.09662824/40.10199549	СВ 19°.14'	90,6
5->6	53.09739706/40.10244237	СВ 88°.46'	47,6
6->7	53.09740623/40.10315449	СВ 73°.19'	163,2
7->8	53.09782709/40.10549264	ЮВ 15°.57'	12,9
8->9	53.0977156/40.10554569	ЮЗ 46°.58'	36,4
9->10	53.09749262/40.10514783	ЮЗ 21°.48'	38,2
10->11	53.09717409/40.10493564	ЮВ 2°.23'	42,6
11->12	53.09679184/40.10496216	ЮЗ 21°.22'	43,8
12->13	53.09642553/40.10472344	ЮЗ 54°.49'	51,5
13->14	53.09615878/40.10409354	ЮЗ 30°.52'	34,4
14->15	53.09589369/40.10382968	ЮВ 10°.20'	105,6
15->16	53.09496026/40.10411339	ЮЗ 42°.08'	58,2
16->1	53.09457254/40.10352913	ЮЗ 52°.02'	63,3
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:  обследуемая площадь

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.

