

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

22.11.2019

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Должность УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой  
области

ФИО Божко Ю.Н.

Дата 22.11.2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 642  
лесных насаждений Чаплыгинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лев-Толстовское	-	25	8	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Лев-Толстовское, участок: - Кв. 25 выд. 8.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 6,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лев-Толстовское	-	6,4	-	трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358).

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	6,4
Развитие очагов вредных организмов	

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**

В соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие - уборка неликвидной древесины. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Назначено проведение инструментального обследования.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лев-Толстовское, участок: - Кв. 25 вид. 8 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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)
трутовик настоящий	Б	67,66	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,48	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 34,8 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие уборка неликвидной древесины. Всего на участке 520 м3 неликвидной древесины.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лев-Толстовское	-	25	8	6,4	УНД	6,4	Б, Ос.	520	2022 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:

основная причина повреждения древесины:

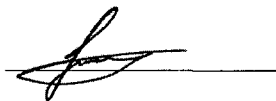
Дата проведения обследований: 15.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за Октябрь месяц 2019 года  
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское.  
Участковое лесничество: Лев-Голотовское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная категория состояния																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	8	6,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	1	6,4	7Б2Ос1Ивд+Дип	Всего	80	22	30	ДТ	0,8	3	220	4543	38,4	24,0	1,8		1,0																2,71	УНД	6,4	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	3655	23,2	22,5	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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 "АДЦПИ"  
Дата составления документа: 15.11.2019 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: 25. Выдел: 8.  
Площадь: 6,4 га., Площадь мероприятия: 6,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДТ; состав: 7Б2Ос1Ивд+Днп; возраст: 80 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,8; запас на га: 220; возобновление: благонадежное, состав: 10КЛЮ, 4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,71.

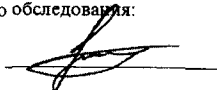
Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насаждение: 7Б2Ос1Ивд+Днп

2,71

СКС породы:

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	16	8	2								521						547	11,5
16	19	25	6					14			1463						1527	32,5
20	69	94	18					11			935						1127	20,8
24	105	109	7					12			5						238	0,4
28	307	168	28					5			6						514	0,2
32	191	103						3									297	0,1
36	131	83	10														224	
40	35	19															54	
44	12	3															15	
более 44																		
итого, шт	885	612	71					45			2930						4543	65,5
итого, %	19,5	13,5	1,6					1,0			64,5						100,0	65,5
итого, куб.м.	556,9	347,8	26,3					14,8			505,1						1450,9	35,8
итого, куб.%	38,4	24,0	1,8					1,0			34,8						100,0	35,8

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б

СКС породы:

3,39

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	6	2	1								521						530	14,3
16		14	2					14			1463						1493	40,4
20		54	6					10			935						1005	25,9
24		69						12									81	0,3
28	160	108						5									273	0,1
32	84	66						3									153	0,1
36	64	50															114	
40		5															5	
44		1															1	
более 44																		
итого, шт	314	369	9					44			2919						3655	81,1
итого, %	8,6	10,1	0,2					1,2			79,9						100,0	81,1
итого, куб.м.	220,0	213,7	1,9					14,5			499,0						949,1	54,1
итого, куб.%	23,2	22,5	0,2					1,5			52,6						100,0	54,1

Порода2: Ос

СКС породы:

1,37

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	6	4															10	
16	11	5															16	
20	39	15						1									55	0,2
24	51	19									5						75	1,2
28	81	29									6						116	1,5
32	46	19															65	
36	36	15															51	
40	15	8															23	
44	5	2															7	
более 44																		
итого, шт	290	116						1			11						418	2,9
итого, %	69,4	27,8						0,2			2,6						100,0	2,9
итого, куб.м.	200,6	81,7						0,3			6,1						288,6	2,2
итого, куб.%	69,5	28,3						0,1			2,1						100,0	2,2

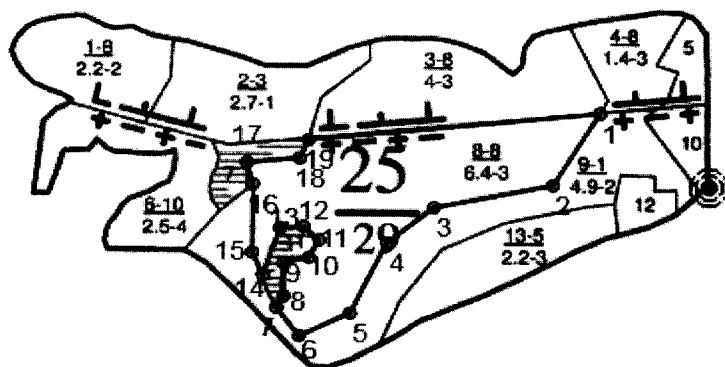
[illegible][illegible]



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной пересчет				6,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,22528°/39,68784°	ЮЗ 31°34'	118,8
2->3	53,22437°/39,68691°	ЮЗ 78°40'	161
3->4	53,22409°/39,68454°	ЮЗ 51°06'	80,3
4->5	53,22363°/39,68361°	ЮЗ 26°03'	111,1
5->6	53,22274°/39,68287°	ЮЗ 64°26'	75,4
6->7	53,22244°/39,68185°	СЗ 36°32'	49,7
7->8	53,22228°/39,68141°	СВ 28°37'	18,5
8->9	53,22295°/39,68154°	СЗ 0°00'	47,3
9->10	53,22337°/39,68154°	СВ 77°44'	34,8
10->11	53,22344°/39,68205°	СВ 27°54'	28,4
11->12	53,22367°/39,68225°	СЗ 47°07'	28,3
12->13	53,22384°/39,68194°	ЮЗ 85°58'	31,3
13->14	53,22382°/39,68147°	ЮЗ 18°54'	70,5
14->15	53,22322°/39,68113°	СЗ 23°41'	34,8
15->16	53,22351°/39,68092°	СВ 0°26'	96,9
16->17	53,22438°/39,68093°	СЗ 15°01'	31,3
17->18	53,22465°/39,68081°	СВ 84°38'	70,6
18->19	53,22471°/39,68186°	СВ 24°25'	28,4
19->20	53,22494°/39,68204°	СВ 84°26'	388,7
20->1	53,22528°/39,68784°	0	0

Условные обозначения:  обследуемая площадь  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Таксационное описание

Лев Толстовское участкового лесничества

ОКУ «Чаплыгинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЛЕВ-ТОЛСТОВСКОЕ													ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.													Квартал 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

8 6,4 7Б20С1ИВД+ДНП 1 22 Б 80 22 30 8 4 3 ДТ 8 22 141 99 3  
 ОС 50 21 24 ДЗ 28 3  
 ИВД 23 40 14 3

подрост: 10КЛЮ (10) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га  
 подлесок: Р ГУСТОЙ  
 1-ый КЛАСС ЛЕГРЕССИИ  
 озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.



Копия верна

Директор ОКУ «Чаплыгинское лесничество»

А.И. Морозов.