

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

14.09.2020

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой  
области

ФИО Божко Ю.Н.

Дата 14.09.2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 391  
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
Хлебенское	-	3	17	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Хлевенское, участок: - Кв. 3 выд. 17.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хлевенское	-	2,4	-	трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355).

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	2,4
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. На участке имеется неликвидная древесина в объеме 22.9% от запаса насаждения, что отражено в ведомости перечета деревьев.

Назначено проведение инструментального обследования.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.

*Лодыгин*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хлевенское, участок: - Кв. 3 выд. 17 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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 ложный осиновый	Ос	30,28	сильная
трутовик настоящий	Б	0,54	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 22,9 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. На участке присутствуют сухостой и захламленность, выведенные из состава древостоя при последнем лесоустройстве в объеме 40 м³. Насаждение подвержено воздействию очага трутовика ложного осинового, трутовика настоящего. 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.

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
Хлевенское	-	3	17	2,4	УНД	2,4	Ос, Б.	141	2023 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:

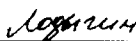
Дата проведения обследований: 18.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за Август месяц 2020 года.  
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк) Залопское.  
Участковое лесничество: Хлевенское. 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, %	УНД		2,4	33	34	Средневзвешенная категория состояния																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			состав	порода	возраст				средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	17	2,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горках	-	-	90с1Длпн+Б									8	5	6	7	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

На участке присутствуют сухой и захламленность, выведенные из состава древостоя при последнем лесоустройстве в объеме 40 м³  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.  
Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЛПИИ"  
Дата составления документа: 07.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 3. Выдел: 17.  
Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 9Ос1Днп+Б; возраст: 75 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,11.

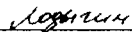
Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.



СКС насаждения: 2,11

Оборотная сторона

Оборотная сторона

СКС породы: 2.21

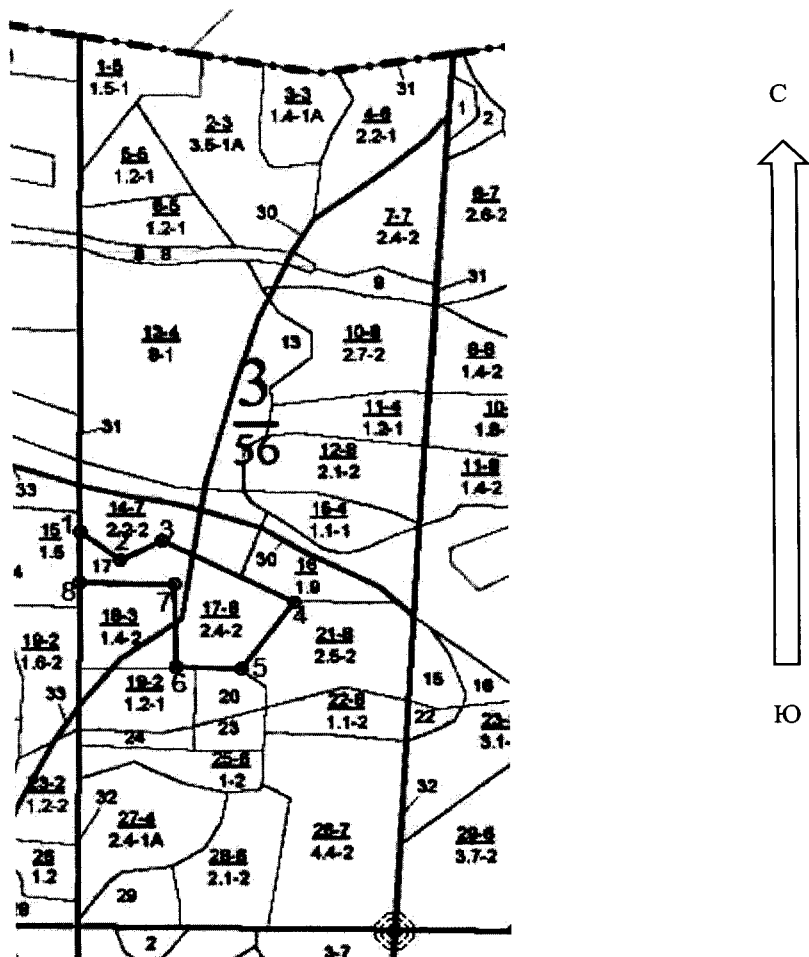
Порода2: Днп СКС породы: 1.29[illegible]

Порода3: Б

СКС породы: 1,62

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
16	1																1	
20	4	1									1						6	2,9
24	4	1									3						8	8,5
28	7	2															9	
32	4	1									1						6	2,9
36	3	1															4	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24	6									5						35	14,3
итого, %	68,6	17,1									14,3						100,0	14,3
итого, куб. м.	15,5	3,9									2,4						21,8	11,0
итого, куб. %	71,1	17,9									11,0						100,0	11,0

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной перечет				2.40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.3056°/39.10385°	ЮВ 52°.35'	66.1
2->3	52.30524°/39.10462°	СВ 64°.20'	62.2
3->4	52.30548°/39.10544°	ЮВ 63°.19'	195.6
4->5	52.3047°/39.10801°	ЮЗ 37°.10'	116.9
5->6	52.30386°/39.10697°	СЗ 88°.16'	87
6->7	52.30388°/39.10569°	СЗ 0°.39'	117
7->8	52.30493°/39.10567°	СЗ 88°.47'	125.8
8->9	52.30496°/39.10383°	СВ 1°.03'	72
9->1	52.3056°/39.10385°	0	0

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

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(по состоянию на 01.01.17 года)

Участковое лесничество: ХЛЕВЕНСКОЕ

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Участковое лесничество: ХЛЕВЕНСКОЕ													ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.													Квартал 3												
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сьрост.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:								
: ва-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас: ул:	:	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
: де-	: ва,	: рельеф,	: особен:	: Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: па: ни:	: леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	:	: ниц:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
:	:	: ка	: о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: длин	:	: ных	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: ср:	: ср:	: тлу	: ома-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: обшй:	: лик-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: та:	: та:	:	:	: де-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	:	: се:	: га	: выдел:	: ляд-	: ос:	:	: ре:	: вь:	: вида:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:							
:	:	: Кадастр.	: оц	: енка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шм:	: ти:	:	:	: 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															

17	2,4	90С1ДНП+В	1	24	ОС	75	24	28	8	4	2	СДСН	,7	26	62	56	4	2												
					ДНП		22	24				С2				6	2													
					подлесок:		ЛЩ	БРК	СР.	ГУСТ																				

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»  
(подпись) \_\_\_\_\_ А.А. Рубцов  
(ФИО)

