

21.12.2020

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник управления лесного  
хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

"21" декабря 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 830  
лесных насаждений Добровского лесничества (лесопарка)  
Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское		174	1	13,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 га.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 13,2 га подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 10С+Б, СКС - 1.91.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Добровское		174	1	13,2	ВСП	13,2	С	625,7	2023

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

Меры по обеспечению возобновления:

*не требуются*

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	2016	:
основная причина повреждения древесины	стволовые гнили	:
дата проведения обследований	11.12.2020	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.12.2020 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Добровское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Добровское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										13,2										34	
							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						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	выпрямленные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га					
174	1	13,2	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С+Б	Б								125	64,9	15,9	1,0			0,4	14,0	0,5		3,3		104	18,2	466	18,2		ВСР	13,2				
							С																															
							Всего	65	23	26	ССРТ	0,7	1	260	125	64,9	15,9	1,0		0,4	14,0	0,5					3,3			104	18,2	466	18,2					
							Б																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка короеда

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
822 - Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

104 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежие

114 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

206 - Механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет

218 - Механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет

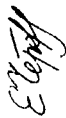
ФИО Чернышов Е.С.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тульской области"

Дата составления документа 16.12.2020 г. Телефон 8 (4872) 41-89-27

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское  
Квартал 174 Выдел 1 Площадь, 13,20 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,28 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10С+Б возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 260 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения:

2016

Причина - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данная причина определена по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет

1,91

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.12.2020 г. Телефон 8 (4872) 41-89-27

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин, 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	0,8
12								3									3	2,4
16	8	3				2		2									15	3,2
20	7	4	1					3									15	2,4
24	13	4	1					6			3						27	7,2
28	15	7						3			1						26	3,2
32	14	2						5			1						22	4,8
36	7	2															9	
40	7																7	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	71	22	2			2		23			5						125	24,0
Итого, % от числа стволов	56,8	17,6	1,6			1,6		18,4			4,0						100,0	24,0
Итого запас, кбм	47,4	11,6	0,7			0,3		10,2			2,8						73,0	18,2
Итого, % от запаса	64,9	15,9	1,0			0,4		14,0			3,8						100,0	18,2

## Итоговая

Ступени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщин	
	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	0,8
12								3									3	2,4
16	8	3				2		2									15	3,2
20	7	4	1					3									15	2,4
24	13	4	1					6			3						27	7,2
28	15	7						3			1						26	3,2
32	14	2						5			1						22	4,8
36	7	2															9	
40	7																7	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	71	22	2			2		23			5						125	24,0
Итого, % от числа стволов	56,8	17,6	1,6			1,6		18,4			4,0						100,0	24,0
Итого запас, кбм	47,4	11,6	0,7			0,3		10,2			2,8						73,0	18,2
Итого, % от запаса	64,9	15,9	1,0			0,4		14,0			3,8						100,0	18,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,91



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Круговые постоянного радиуса – 7 шт.			11,3	0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,826955° 39,940822°		
2	52,825710° 39,939896°		
3	52,826258° 39,939360°		
4	52,826740° 39,938086°		
5	52,827387° 39,935788°		
6	52,827692° 39,934694°		
7	52,828108° 39,933163°		
8	52,828220° 39,930439°		
9	52,829318° 39,928331°		
10	52,830110° 39,926621°		
11	52,830776° 39,927234°		
12	52,830214° 39,928622°		
13	52,829099° 39,931744°		
14	52,828597° 39,934868°		
15	52,828586° 39,935741°		
16	52,828074° 39,937809°		
17	52,827825° 39,938071°		
18	52,827850° 39,938641°		

Условные обозначения: границы выдела, COM –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 13,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 16.12.2020 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ  
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

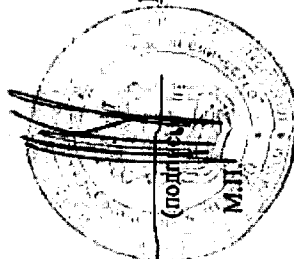
Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.																								Квартал 174			
участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ																											
№	Пло- щадь	Состав	Площадь	№	Воз- раст	Вид	Кл.	Гр.	Вид	Тип	Полн.	Запас	Кл.	Запас	на	выделе	дес.	МЗ	Хозяйственные								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				

подлесок: МЛ Р БЗН Густой  
культура-53 г., состояние хорошее  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, БОНИТЕТ НАРЫЗРУЕТ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»  
(должность)



Востриков А.П.  
(ФИО)

01.10.2020