

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 № 831

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	2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,9 га.

Кл.л

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

- 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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 обрывы корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	68,9	сильная

- 2.3. Выборке подлежит 68,9 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_%, (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_%, (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих \_\_\_\_\_%, (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
свежего ветровала: \_\_\_\_\_%,  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%,  
старого ветровала: 38,3 %,  
старого бурелома 7,8 %,  
старого сухостоя 22,8 %,  
аварийных \_\_\_\_\_%.

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 1,9 га подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. Полнота насаждения ниже критической полноты для данной категории лесных насаждений. По результатам инструментального обследования назначена ССР. Состав насаждения по таксационному описанию 10С, СКС - 3.8. В выделе присутствует неликвидная древесина (ветровальные и буреломные деревья, не учитывавшиеся при последнем лесоустройстве) в объеме 40 куб метров.

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	2	1,9	ССР	1,9	С	602,3	2023

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

Меры по обеспечению возобновления:

*лесные культуры*

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.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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



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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Добровское Участковое лесничество Добровское  
Квартал 174 Выдел 2 Площадь, 1,90 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 1,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10С возраст 57 бонитет 1А  
полнота 0,8 запас на га 99 (317) 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: усыхающее

ССР  
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,80

ССР - Сплошная 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 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											59						59	3,2
12	2							24			152						178	9,6
16	65	12						135			251						463	20,9
20	161	23						146			202						532	18,9
24	94	35						73			211						413	15,4
28	31	5						19			69						124	4,8
32	26							12			10						48	1,2
36	9							9			5						23	0,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	388	75								418			959				1840	74,8
Итого, % от числа стволов	21,1	4,1								22,7			52,1				100,0	74,8
Итого запас, кбм	158,7	28,7								137,3			277,6				602,3	68,9
Итого, % от запаса	26,3	4,8								22,8			46,1				100,0	68,9

## Итоговая

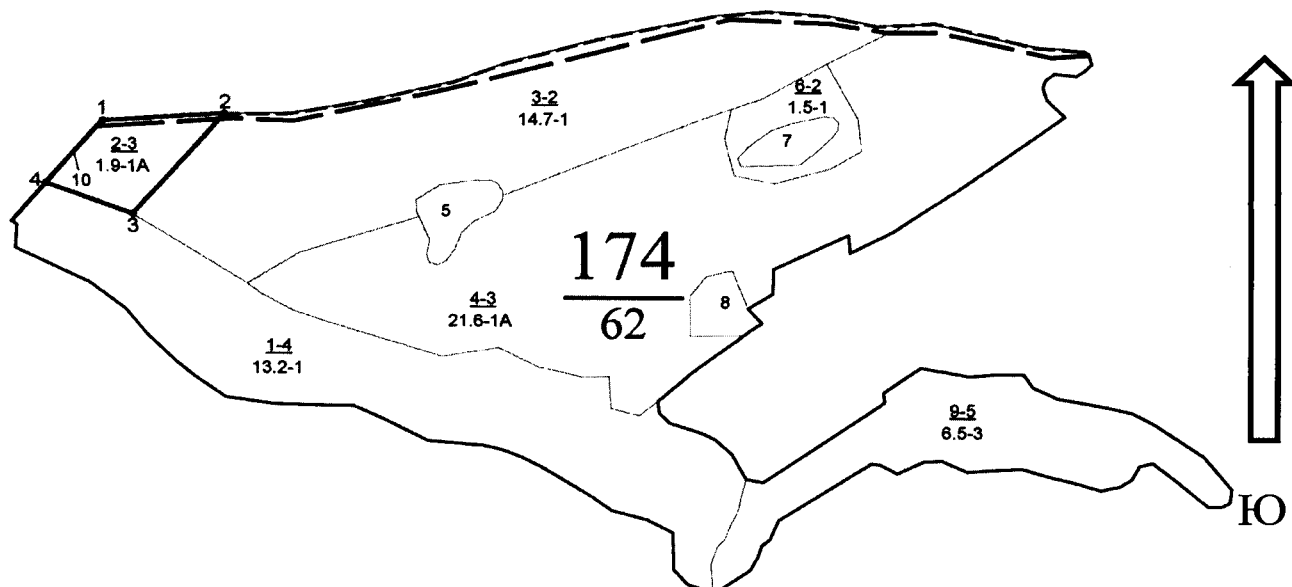
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											59						59	3,2
12	2							24			152						178	9,6
16	65	12						135			251						463	20,9
20	161	23						146			202						532	18,9
24	94	35						73			211						413	15,4
28	31	5						19			69						124	4,8
32	26							12			10						48	1,2
36	9							9			5						23	0,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	388	75								418			959				1840	74,8
Итого, % от числа стволов	21,1	4,1								22,7			52,1				100,0	74,8
Итого запас, кбм	158,7	28,7								137,3			277,6				602,3	68,9
Итого, % от запаса	26,3	4,8								22,8			46,1				100,0	68,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Средняя по породе: Сосна-3,8

М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной				1,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,831779° 39,928152°		
2	52,831862° 39,930405°		
3	52,830214° 39,928622°		
4	52,830776° 39,927234°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 2,3 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.

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ										ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 174			
№	Пло- щ. м- ла	Состав. Подрос- т, подрост, поч. ва, рельеф, особен- ности. Оценка. Оценка	Вид: Вн- со- та	Ди: Кл: Гр: Во- ас: уп: па: ки	Тип: Леса: Запас сырья: 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
2	1,9	лесные культуры	1	23	С	57	23	24	3	2	1А	Сорт ВЗ	8	30	57	57	1	2	2	2	2	2	2

ПРОСЛУШАНИЕ  
20%

подлесок: БЗН МЛ КРД Густой  
культуры-61 т.м. состояние удовлетворительное  
повреждение фитофагами, сосна, средняя, корневая губка  
полнота не равномерная

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»  
(должность)

Востриков А.П.  
(ФИО)

01.10.2020

