

29.12.2020

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

"29" декабря 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 876
лесных насаждений Грязинского 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
Яманское		109	13	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

В.А. Божко

Клеф

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 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 прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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 (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	13,8	средняя

- 2.3. Выборке подлежит 13,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, _____ ;

свежего ветровала: _____ %, _____ ;

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: _____ %, _____ ;

старого бурелома _____ 5,8 %, _____ ;

старого сухостоя _____ 8,0 %, _____ ;

аварийных _____ %, _____ ;

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

0,7
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 3,5 га подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 9С1Б, СКС - 1.78.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Яманское		109	13	3,5	ВСП	3,5	С	144,6	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 17.12.2020 ;

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

17.12.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Яманское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Грязинское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

104 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

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

218 - Механические повреждения слом ствола под кроной по лес

Полпись

Чернышов Е.С.

ФИО

Должность
инженер-лесопатолог

Организация
Филиал ФБУ "Рослесхоз"

Дата составления документа

1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Ямское
Квартал 109 Выдел 13 Площадь, 3,50 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,12 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 9С1Б возраст 69 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 300 возобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2016
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данная причина определена по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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 1,78

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.12.2020 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

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																			
12																			
16	2	1	1					2			4						10	8,7	
20	6	5	2					3			3						19	8,7	
24	9	3	1					2			1						16	4,4	
28	11	3						1									15	1,4	
32	5	2															7		
36	2																2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	35	14	4					8			8						69	23,2	
Итого, % от числа стволов	50,7	20,3	5,8					11,6			11,6						100,0	23,2	
Итого запас, кубм	20,7	6,9	1,2					2,9			2,1						33,8	14,8	
Итого, % от запаса	61,2	20,4	3,6					8,6			6,2						100,0	14,8	

[illegible]

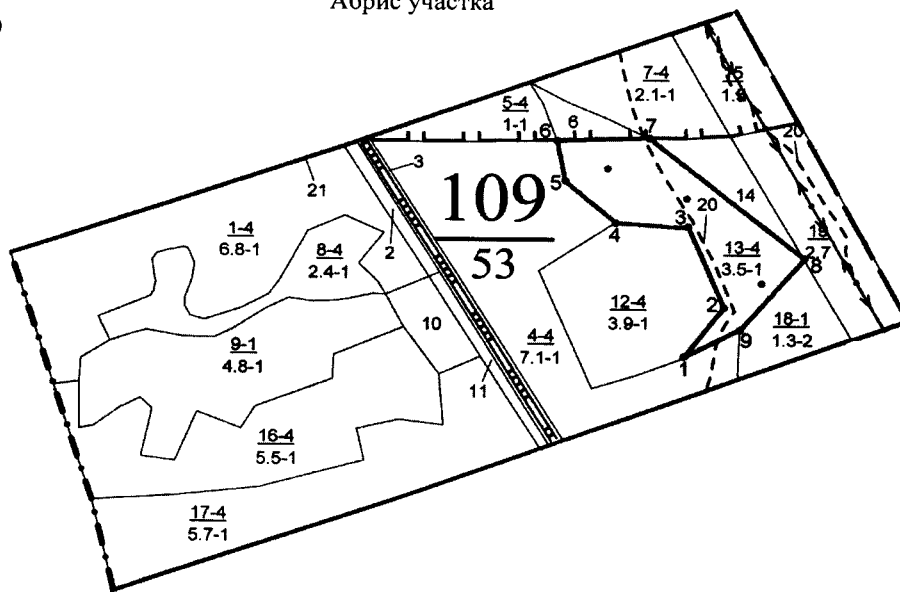
Итоговая

Степени 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																		
12																		
16	2	1	1					2			4						10	8,2
20	6	5	2					3			3						19	8,2
24	10	3	1					2			1						17	4,2
28	14	3						1									18	1,4
32	5	2															7	
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	39	14	4					8			8						73	22,0
Итого, % от числа стволов	53,4	19,2	5,4					11,0			11,0						100,0	22,0
Итого запас, кбм	23,2	6,9	1,2					2,9			2,1						36,3	13,8
Итого, % от запаса	63,9	19,0	3,3					8,0			5,8						100,0	13,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,87; Береза-1

М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Круговые постоянного радиуса – 3 шт.			11,3	0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,351280° 39,450411°		
2	52,351921° 39,451046°		
3	52,352922° 39,450443°		
4	52,353008° 39,449050°		
5	52,353499° 39,448080°		
6	52,353951° 39,447885°		
7	52,353980° 39,449832°		
8	52,352541° 39,452706°		
9	52,351726° 39,451713°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 3,5 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 22.12.2020 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

