

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 № 875

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	8	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,4 га.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 сосны (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 прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения обрыв 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 корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	61.1	сильная

2.3. Выборке подлежит

61,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1,5 %, _____ ;

свежего ветровала: _____ %, _____ ;

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: 16,0 %, _____ ;

старого бурелома 7,8 %, _____ ;

старого сухостоя 35,8 %, _____ ;

аварийных _____ %.

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

0,2
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 2,4 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 - 3,59.

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	8	2,4	ССР	2,4	С	322,2	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 17.12.2020 ;

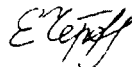
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

17.12.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Ямское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Грязинское

Номер квартала	Номер выдела	2,4	Защитные леса	Леса, расположенные в границах, полустанках, лесотундровых зонах, степях, горках	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га *	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	вид																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
109	8	2,4							бер	69	23	ССТ	0,4	1	52(134)	1277	26,6	9,5	2,8		1,5	35,8	16,0	7,8		104	114	206	821	822	61,1	466	61,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Яманское
Квартал 109 Выдел 8 Площадь, 2,40 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 2,40 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10С возраст 69 бонитет 1
полнота 0,4 запас на га 52 (134) возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения:

2016

Причина 1 - губка корневая сосны (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 прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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

3,59

ССР - Сплошная 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

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								16			81						97	7,6
12	21	22	4					83			59						189	11,1
16	58	41	15			12		127			90						343	17,9
20	73	53	18			8		104			69						325	14,2
24	89	17	3					81			48						238	10,1
28	24					1		37			23						85	4,8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	265	133	40				21		448		370						1277	65,7
Итого, % от числа стволов	20,8	10,4	3,1				1,6		35,1		29,0						100,0	65,7
Итого запас, кбм	85,7	30,6	9,1				4,8		115,5		76,5						322,2	61,1
Итого, % от запаса	26,6	9,5	2,8				1,5		35,8		23,8						100,0	61,1

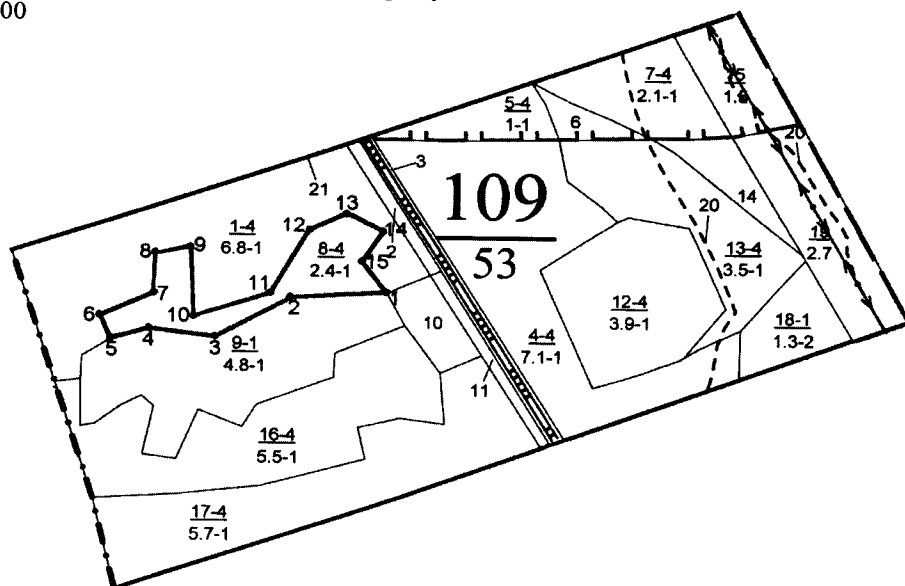
Итоговая

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
					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								16			81						97	7,6
	12	21	22	4					83			59						189	11,1
	16	58	41	15			12		127			90						343	17,9
	20	73	53	18			8		104			69						325	14,2
	24	89	17	3					81			48						238	10,1
	28	24					1		37			23						85	4,8
	32																		
	36																		
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	64																		
	68																		
	72																		
	76																		
	80																		
	84																		
	88																		
	92																		
	96																		
	100																		
	Итого число стволов, шт.	265	133	40				21		448		370						1277	65,7
	Итого, % от числа стволов	20,8	10,4	3,1				1,6		35,1		29,0						100,0	65,7
	Итого запас, кбм	85,7	30,6	9,1				4,8		115,5		76,5						322,2	61,1
	Итого, % от запаса	26,6	9,5	2,8				1,5		35,8		23,8						100,0	61,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-3,59

М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной				2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,352096° 39,444737°		
2	52,351930° 39,442707°		
3	52,351598° 39,441267°		
4	52,351667° 39,440030°		
5	52,351334° 39,439140°		
6	52,351731° 39,439100°		
7	52,352075° 39,440039°		
8	52,352486° 39,440082°		
9	52,352554° 39,440491°		
10	52,351726° 39,440882°		
11	52,352131° 39,442315°		
12	52,352804° 39,442987°		
13	52,352952° 39,443830°		
14	52,352851° 39,444461°		
15	52,352451° 39,444198°		

Условные обозначения: границы выдела, COM –

Обследуемая площадь – 2,4 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

Таксационное описание

Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ															ЛЕСА, РАСП. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.															Квартал 109									
№	Пло- щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вн	Эле- мент	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	Сарост	Кл	Запас	на	видела	дес	МЗ	С	су	ре	ели	заглажен	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	25	26	27	28	29											
8	2,4	лесные культуры	1	23	С	69	23	22	4	2	1	СРГ	4	15	36	36	1	5																					
10С		культуры-48 г., состояние неудовлетворительное, вытесненные подростом еловых, сосны обыкновенной, сосна обыкновенная, сильная, корневая губка ГРЗС "Колония"																																					



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«23» октября 2020 г.

Лесничих В.В.