

29.11.2019

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.
"29" ноября 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 688
лесных насаждений Усманского 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
Юшинское		99	7	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

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

Данная причина определена по следующим признакам:
наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853)

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных отгнем 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 и (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Опенок	Сосна	10,6	слабая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 3,8 га подвержено воздействию очага опенка. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 10С, СКС - 1.74.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Юшинское		99	7	3,8	ВСП	3,8	С	117	2022

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 29.10.2019 ;

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 обследования инструментальным способом.

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

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Юшинское
Квартал 99 Выдел 7 Площадь, 3,80 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,12 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 10С возраст 84 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2016
Причина - опенок (код 467)

Данная причина определена по следующим признакам: наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853)

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 1,74

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.11.2019 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"

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА 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																			
12																			
16	1											1					2	2,1	
20	2	1						1									4	2,1	
24	6	3										1					10	2,3	
28	8	2							1								11	2,1	
32	7	3							1								11	2,1	
36	3	3					1										7	2,1	
40	1	1															2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	28	13					1		3			2					47	12,8	
Итого, % от числа стволов	59,6	27,6					2,1		6,4			4,3					100,0	12,8	
Итого запас, кубм	20,3	10,8					1,2		1,9			0,6					34,8	10,6	
Итого, % от запаса	58,3	31,1					3,4		5,5			1,7					100,0	10,6	

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 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	1										1						2	2,1
20	2	1						1									4	2,1
24	6	3									1						10	2,3
28	8	2						1									11	2,1
32	7	3						1									11	2,1
36	3	3				1											7	2,1
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	28	13					1		3				2				47	12,8
Итого, % от числа стволов	59,6	27,6					2,1		6,4				4,3				100,0	12,8
Итого запас, кубм	20,3	10,8					1,2		1,9				0,6				34,8	10,6
Итого, % от запаса	58,3	31,1					3,4		5,5				1,7				100,0	10,6

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

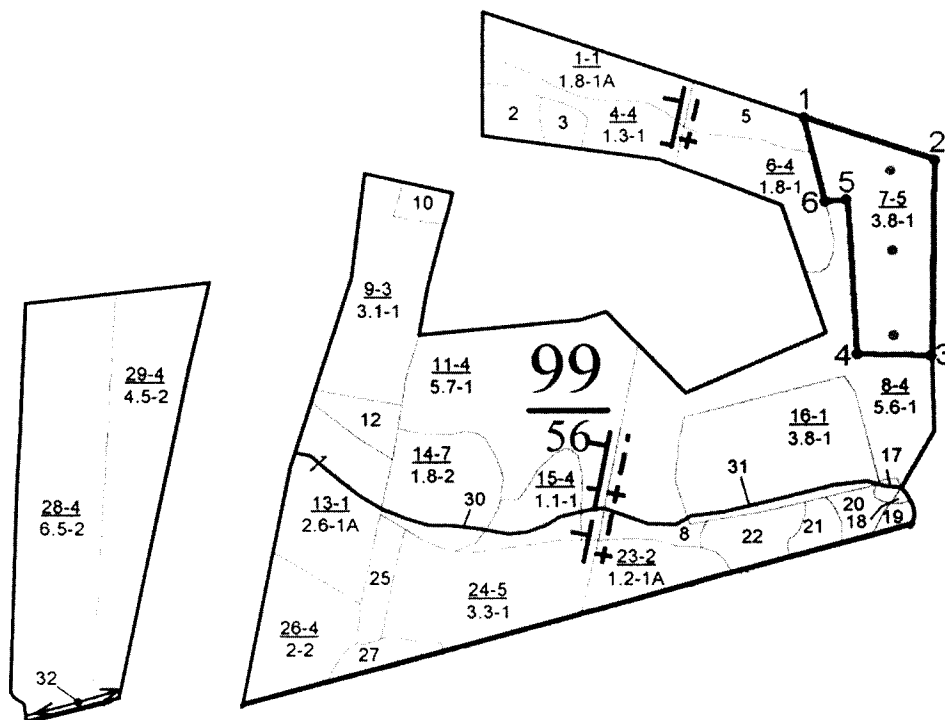
Средняя по породе: Сосна-1,74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка

С



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	39.809648° 52.365324°		
2	39.812144° 52.364748°		
3	39.812020° 52.362239°		
4	39.810582° 52.362237°		
5	39.810367° 52.364249°		
6	39.809997° 52.364216°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 3,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 22.11.2019 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

Управление лесного хозяйства Липецкой области

подлесок: крл мл редкий
культуры-33 г., состояние
попныта негавномерная, насаждение
пройдено рубкой, 1-ый класс
депрессии
осу: уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товаров.

Титаренко Д.С.
(ФИО)

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

