


30.07.2019

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области

 Соколов В.Н.

"30" июля 2019 г.

X Соколов В.Н.

Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 71

лесных насаждений Усманского лесничества (лесопарка)

Липецкой области

(субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское		111	33	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,9

га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное ☐ Дистанционное

1.1. На площади 6,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское				гнили стволовые (код 350)
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

☐ Промышленными ☐ Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 111 выделе № 33 участкового лесничества Первомайское

на всей площади 6,9 га насаждение является здоровым, средняя категория состояния составляет 1.26

(определено инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному

описанию 5ДНП10С1Б10ЛЧ1С1Б.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись

Дата обследования

10.07.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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:
гнили ствольные (код 350)

Данная причина определена по следующему признаку:

наличие гнили (код 832)

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 огнем корней	% деревьев с данным поврежденным	ожог корневой шейки по окружности и (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежденным	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежденным

Поражено болезнями:

Поражено болезнями:			
Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 1,1 % деревьев,

В том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала:

свежего бурелома

старого ветровала:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

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

0,6

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 6,9 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1.26. Состав насаждения по таксационному описанию 5ДНП10С1Б10ЛЧ1С1Б. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Первомайское		111	33	6,9					

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

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 10.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Е.С. Чернышов

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Щербаковский

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Уманское

111	33	6,9	Защитные леса	лес, расположенные в границах, подлужных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горках	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							состав	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	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																					Всего	90	21	30	ДОСН	0,6	3	190	117	86,4	7,6	4,9	устьквошние	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																									Б	С	ОЛЧ	Б	ОС	ДНП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																															28	89,7	10,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 23.07.2019 Телефон 8 (4872) 41-89-27

350 - Гнили стволовые

832 - Наличие гнили

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Первомайское
Квартал 111 Выдел 33 Площадь, 6,90 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,36 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДОСН состав 5ДНП10С1Б10ЛЧ1С1Б возраст 90 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 190 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: 2016

Причина - гнили стволовые (код 350)

Данная причина определена по следующему признаку: наличие гнили (код 832)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.07.2019 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

[illegible][illegible]

Порода: Береза

[illegible]

Порода: О́льха черная

[illegible]

Порода:	Сосна
---------	-------

[illegible]

Порода: Береза

[illegible]

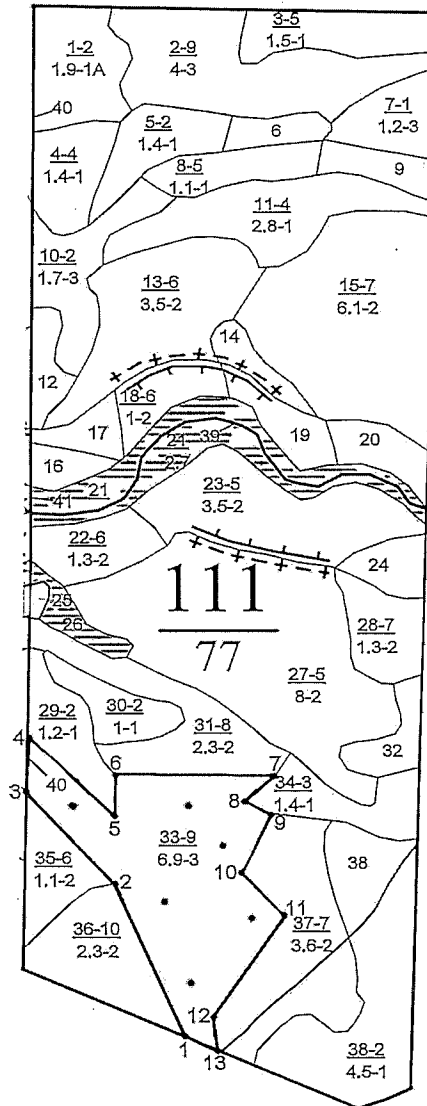
Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		
8																		
12	2	1															3	
16	10	2						1									13	0,9
20	14	1	2					2									19	1,7
24	23	4	4														31	
28	16	3	2														21	
32	13	1															14	
36	7																7	
40	3																3	
44	4																4	
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	94	12	8					3									117	2,6
Итого, % от числа стволов	80,3	10,3	6,8					2,6									100,0	2,6
Итого запас, кубм	57,2	5,0	3,3					0,7									66,2	1,1
Итого, % от запаса	86,4	7,6	4,9					1,1									100,0	1,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1,17; Осина-1,2; Береза-1; Ольха черная-2,42; Сосна-1;

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000


Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	Круговые постоянного радиуса – 6 шт.			13,8	0,36

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,19711109° 39,40807021°	°	
2	52,19870429° 39,40698622°		
3	52,19983826° 39,40540673°		
4	52,20026469° 39,40551083°		
5	52,19953925° 39,40671541°		
6	52,20022771° 39,40678922°		
7	52,19999351° 39,41005048°		
8	52,19971829° 39,40942483°		
9	52,19948732° 39,40955589°		
10	52,19876217° 39,40914609°		

11	52,19805924° 39,40055461°		
12	52,19707742° 39,40885879°		
13	52,19696813° 39,40862387°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

- - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 6,9 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись



Дата составления документа 23.07.2019 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

Управление лесного хозяйства Липецкой области

участковое лесничество: Первомайское

14

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

[illegible]

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)