


30.07.2019

X Соколов В.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Соколов Василий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного  
хозяйства Липецкой области

 Соколов В.Н.

"30" июля 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 69

лесных насаждений Усманского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

V
V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское		49	16	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 0,7 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				
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 № 49 выделе № 16 участкового лесничества Первомайское

на всей площади 0,7 га насаждение является здоровым, средняя категория состояния составляет 1.15

(определено инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному описанию 7С2ДНП1Б.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

12.07.2019

\*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:

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	ожиог 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

- 2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 

--	--	--

 ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,

старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,

старого бурелома \_\_\_\_\_ %,

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

аварийных \_\_\_\_\_ %.

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 0,7 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1.15. Состав насаждения по таксационному описанию 7С2ДНП1Б. 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		49	16	0,7					

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 - ;

основная причина повреждения древесины - ;

дата проведения обследований 12.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

12.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Линейная область  
Первомайское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Усманское

49	16	0,7	Защитные леса	лес, расположенные в пустынях, полупустынях, лесостепях, лесотундровых зонах, степях, горах	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического участка	7	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												32	33	34	Назначенные мероприятия								
					8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота		15	фонитет	16	запас, куб/га	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	29	30	31	Полуживит рубке, %

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Уманское Участковое лесничество Первомайское  
Квартал 49 Выдел 16 Площадь, 0,70 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,70 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 7С2ДНП1Б возраст 75 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 250 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

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 1,15

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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
				IV		V		VI			взрослым, большим			защитным лесам			шт.	в том числе подлежат
	I	II	III	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																		
20																		
24	1																1	
28	9	1															10	
32	9	1															10	
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	21	2															23	
Итого, % от числа стволов	91,3	8,7															100,0	
Итого запас, кубм	15,8	1,5															17,3	
Итого, % от запаса	91,3	8,7															100,0	

Итоговая

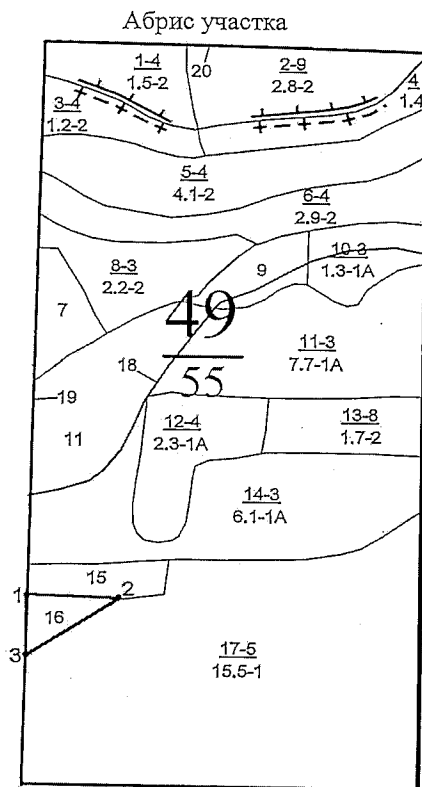
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
				IV		V		VI			взрослым, большим			защитным лесам			шт.	в том числе подлежат
	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	7	2															9	
24	20																20	
28	34	3															37	
32	40	6															46	
36	19	4															23	
40	27	9															36	
44	9																9	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	156	24															180	
Итого, % от числа стволов	86,7	13,3															100,0	
Итого запас, кубм	148,9	26,1															175,0	
Итого, % от запаса	85,1	14,9															100,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,17; Дуб нагорный высокостольный порослевой-1,12; Береза-1,09



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной				0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,25023228° 39,46945635°	°	
2	52,25013076° 39,47107538°		
3	52,24956181° 39,46944552°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 0,7 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

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

[illegible]

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

