

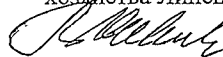
30.07.2019

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 № 70

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		49	17	15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15,5

га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 15,5 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				опенок (код 467), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)
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 № 17 участкового лесничества Первомайское

на всей площади 15,5 га насаждение является здоровым, средняя категория состояния составляет 1.16

(определено инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному

описанию 9С1ДНП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.07.2019

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

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 ☐

грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв
корней (вывал) прошлых лет (код 206)

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

[illegible]

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 15,5 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1.16. Состав насаждения по таксационному описанию 9С1ДНП. 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	17	15,5					

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 11.07.2019 ;

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 обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Первомайское
Квартал 49 Выдел 17 Площадь, 15,50 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,44 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 9С1ДНП возраст 84 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 350 возобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2016

Причина 1 - опенок (код 467), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206)

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 1,16

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

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									2						4	1,5	
20	1	3									2						6	1,5	
24	8	2	1					1									12	0,7	
28	31	1						1			1						34	1,5	
32	22		1					1									24	0,7	
36	26	1															27		
40	15																15		
44	9																9		
48	3																3		
52	1																1		
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	116	9	2						3		5						135	5,9	
Итого, % от числа стволов	85,9	6,7	1,5						2,2		3,7						100,0	5,9	
Итого запас, кубм	123,2	4,0	1,4						2,1		1,6						132,3	2,8	
Итого, % от запаса	93,1	3,0	1,1						1,6		1,2						100,0	2,8	

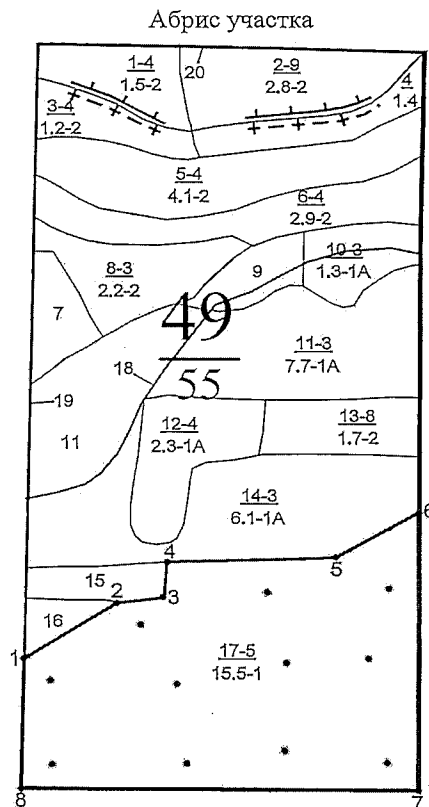
[illegible]

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, %
				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	2									2						5	1,3
20	2	3									2						7	1,3
24	10	2	1					1									14	0,7
28	34	2						1			1						38	1,3
32	24	1	1					1									27	0,7
36	30	1															31	
40	17																17	
44	9																9	
48	3																3	
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	131	11	2					3			5						152	5,3
Итого, % от числа стволов	86,2	7,2	1,3					2,0			3,3						100,0	5,3
Итого запас, кубм	138,0	5,8	1,4					2,1			1,6						148,9	2,5
Итого, % от запаса	92,7	3,9	0,9					1,4			1,1						100,0	2,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,16; Дуб нагорный высокостовольный порослевой-1,11

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Круговые постоянного радиуса – 11 шт.			11,3	0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,24956181° 39,46944552°	°	
2	52,25013076° 39,47107538°		
3	52,25048837° 39,46183014°		
4	52,25059407° 39,46951174°		
5	52,25064224° 39,47586412°		
6	52,25126008° 39,47689733°		
7	52,24784742° 39,47674641°		
8	52,24784532° 39,46936458°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 15,5 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Квартал 49

Участковое лесничество Первомайское										ЛЕСА, РАСТОМ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.									
N	Полюс	Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас	на	выделе	лес.	МЗ		
выс.	шаль	лесок	покрыт	поч.	исход.	мент	ра	со-ам	с	па	ни	леса	Сумма	на	общий	в т.ч.	хо-	еди-	захлаплен.
де-	ва	рельеф	особенн	Рита	ле-	ла	та	ост	а	ет	во	ите	а пл	на	на	со-ав	на	де-	мероприятия
проясн	Намен	кап	тру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-	Ска-	ру-
Хар.	лесных	культу											Хар.	лесных	культу				
Кадастр	оценка												Кадастр	оценка					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
17	15,5	лесные	культуры	1	27	С	84	27	30	5	3	1	СДСН	8	35	543	489	1	
		9С	ДНП																

подлесок: клт. лщ. ср. густ
культура-33 л., состояние удовлетворительное
ГЗРЗЗ «Первомайский»

[Подпись]

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

[Подпись]

Титаренко Д.С.
(ФИО)

