


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 № 59
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
Колодецкое		81	19	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 5,0 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	
Колодецкое				
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 № 81 выделе № 19 участкового лесничества Колодецкое

на всей площади 5.0 га насаждение является здоровым, средняя категория состояния составляет 1.16

(определено инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному

описанию 9С1Б.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись _____

Дата обследования _____

09.07.2019

*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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	% поврежденного луба по окружности и (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)

- 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 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 5,0 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1.16. Состав насаждения по таксационному описанию 9С1Б. 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
Колодецкое		81	19	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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ ;

дата проведения обследований 09.07.2019 ;

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.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Колодецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Усманское

81	19	5,0	Защитные леса	лес, расположенный в путыных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	6	7	9С1В										Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34	вид	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					5	4	3	2	1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тонн/га	затяг, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подоживит рубке, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					Всего	95	25	32	СДХ	0,7	2	280		45	84,0	16,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Фирма ФБУ "Гослесозащита" - 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 Колодезное
Квартал 81 Выдел 19 Площадь, 5,00 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,20 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 9С1Б возраст 95 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 280 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 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Чернышов В.С. Подпись Е.Чернышов
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

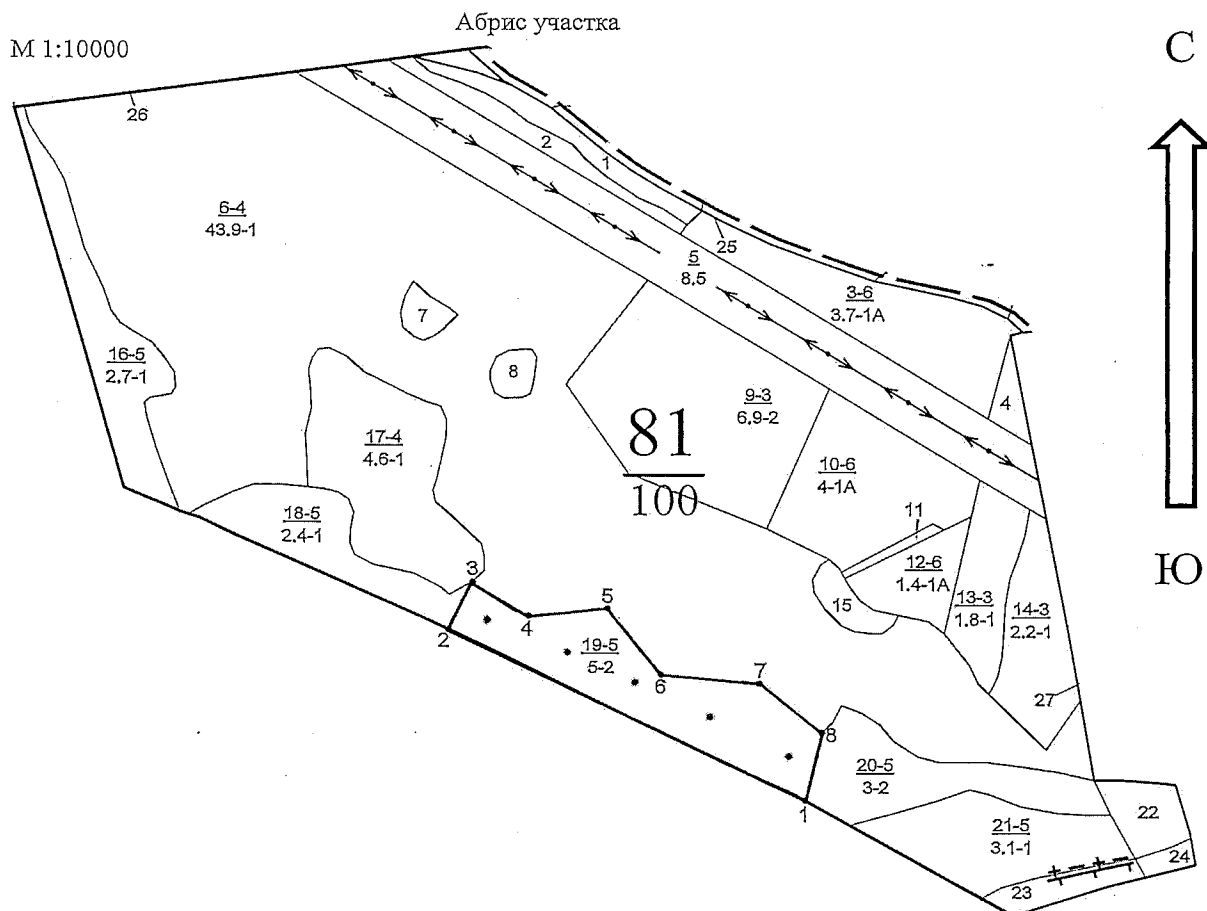
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible][illegible]

Итоговая																			
Степени 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	1															3		
20	5	2															7		
24	5	1															6		
28	11	1															12		
32	8	1															9		
36	10	2															12		
40	2	1															3		
44	5	1															6		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	49	10															59		
Итого, % от числа стволов	83,1	16,9															100,0		
Итого запас, кбм	41,9	8,0															49,9		
Итого, % от запаса	84,0	16,0															100,0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,15; Береза-1,28

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Круговые постоянного радиуса – 5 шт.			11,3	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,29342092° 39,55429146°	°	
2	52,29548072° 39,55751213°		
3	52,29607075° 39,55800979°		
4	52,29553976° 39,55924522°		
5	52,29587952° 39,55085043°		
6	52,29503386° 39,55192843°		
7	52,29498538° 39,55370983°		
8	52,29427103° 39,55465285°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 5,0 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

ПЕСА: РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

ВАШЕ КОРОЛЕВСТВО: КОРОЛЕВСТВО

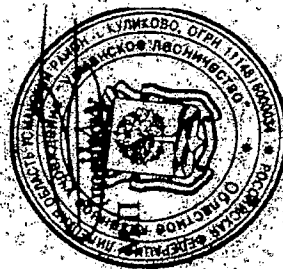
[illegible]

19	5.0-9CIB	1	25 C	95	25	32	5	3	2	CUCH	7	28	140	126	1
				28	28	32	32								143

НАСЛАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГЭР38
"Колодецкий"

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Пугаренко Д.С.
(ФИО)



Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(подпись)