

05.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"05" июля 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 194  
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Первомайское		41	24	7,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. **Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество <u>Усманское</u>	Участковое лесничество	<u>Первомайское</u>
Урочище (дача)	Квартал	41 Выдел 24
Лесопатологический выдел		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1.51 - < 4.50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*трутовик ложный осиновый (код 358), гнили ствольные (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния: 1,69

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежат 10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
 в том числе:

без признаков ослабления	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0,7</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,3</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>7,0</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

*Обследуемое насаждение требует проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Но в соответствии с п. 19 Постановления Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов. Данное насаждение ослабленное, поэтому мероприятия не назначаются.*

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Первомайское		41	24	7,2							

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 24.05.2021 ;

Дата составления документа 22.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

24.05.2021 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Перемышское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Уманское

№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Лесное назначение лесов		Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика		Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса				Назначенные мероприятия																					
				Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотуповых зонах, степях, горах							№	П		Н	Р	ослабленные	сильно ослабленные		умещающие	Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, % от запаса																		
1	2	3	4	5	6	7	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	35	36					
41	24	7,2	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотуповых зонах, степях, горах	Нет	Нет	Нет	50СЗЛПВДЛП	Всего	45	21	20	ДТ	0,7	1	151 (168)	97	59,8		28,5		1,7																		
									ОС								49	54,2		25,8		3,2																		
									ЛП								36	83,5		14,1																				
									Б								6	86,4		4,5																				
									ДЛП								6	15,4		84,6																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Чернышов Е.С.  
338 - Трутовик ложный основной  
350 - Гнили стволовые  
822 - Воздействие пикакелей и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Подпись

Дата составления документа 22.06.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Первомайское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 41 Выдел 24 Площадь выдела 7,20 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 9,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав СОСЗЛП1Б1ДНП возраст 45 лет; тип леса ДТ полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 151 (168) кбм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2017  
Причина 1 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 2 - гнили стволовые (код 350), причина 3 - воздействия иквалистных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,69

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов

Дата составления документа: 22.06.2021

Порода: **Осина** средневзвешенная категория состояния **1,99**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4		4												2		10	4,1
16	6		4		1										8		19	16,3
20	3		1		1										3		8	6,1
24	5																5	
28	2		1														3	
32	1		2														3	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	22		12		2										13		49	26,5
Итого, % от числа стволов	44,9		24,5		4,1										26,5		100,0	26,5
Итого, куб. м	8,4		4,0		0,5										2,6		15,5	16,8
Итого, % от запаса по породе	54,2		25,8		3,2										16,8		100,0	16,8

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Порода: **Липа** средневзвешенная категория состояния **1,24**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8		4														12	
16	7														1		8	2,8
20	9																9	
24	3		2														5	
28	1																1	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	29		6												1		36	2,8
Итого, % от числа стволов	80,6		16,7												2,8		100,0	2,8
Итого, куб. м	7,1		1,2												0,2		8,5	2,4
Итого, % от запаса по породе	83,5		14,1												2,4		100,0	2,4

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,41

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1		1														2	
16												1					1	16,7
20	1																1	
24	1																1	
28																		
32																		
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	4		1									1					6	16,7
Итого, % от числа стволов	66,7		16,7									16,7					100,0	16,7
Итого, куб. м	1,9		0,1									0,2					2,2	9,1
Итого, % от запаса по породе	86,4		4,5									9,1					100,0	9,1

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Порода: Дуб нагорный высокостольный порослевой средневзвешенная категория состояния 1,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	
20			1														1	
24	1		1														2	
28																		
32			1														1	
36																		
40																		
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2		4														6	
Итого, % от числа стволов	33,3		66,7														100,0	
Итого, куб. м	0,6		3,3														3,9	
Итого, % от запаса по породе	15,4		84,6														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

1,69

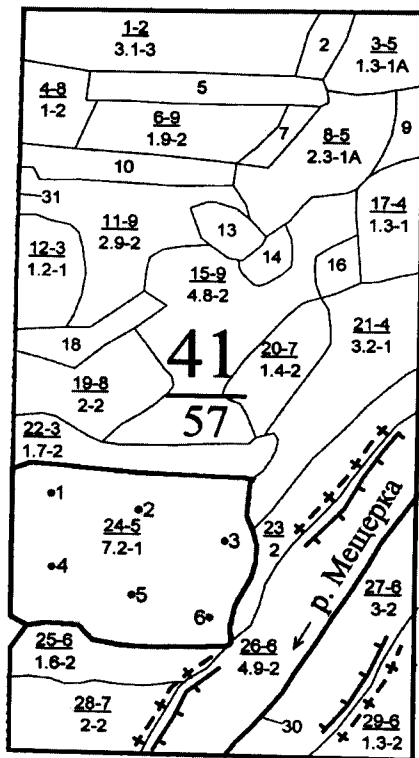
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	13		9												2		24	2,1	
16	14		4	1								1			9		29	10,3	
20	13		2	1											3		19	3,0	
24	10		3														13		
28	3		1														4		
32	2		3														5		
36	2																2		
40																			
44			1														1		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	57		23	2								1		14			97	15,4	
Итого, % от числа стволов	58,8		23,7	2,1								1,0		14,4			100,0	15,4	
Итого, куб. м	18,0		8,6	0,5								0,2		2,8			30,1	10,0	
Итого, % от запаса по насаждению	59,8		28,5	1,7								0,7		9,3			100,0	10,0	

Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –   
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса   
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса   
 Обследуемая площадь – 7,2 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	24		1			9,8	0,03	52,251235°	39,407728°
			2			9,8	0,03	52,251079°	39,409089°
			3			9,8	0,03	52,251058°	39,410110°
			4			9,8	0,03	52,250521°	39,407708°
			5			9,8	0,03	52,250575°	39,408757°
			6			9,8	0,03	52,250289°	39,410337°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич

Подпись

Дата составления документа 22.06.2021

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**

Первомайского участкового лесничества  
ОКУ «Усманское лесничество»  
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 41																			
: N	: Состав, подрост, по. я. вы. эле.	: Дм: Кл: Тр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ																			
: вы:	: шале, : длесок покров, поч. : со: мене:	: ра	: со:	: ас: ул:																			
: ла	: ва, рельеф, особенн. Р: та	: ст	: га	: ет: во: ге																			
:	: ка о порослевом	: : У: я: са	: : эр: ар:	: : а пл: : по																			
:	: : проек. Наимен. кар: : ру-	: : р	: : ас: ас: я	: : на : сос- : ва:																			
:	: : ет. неалес. земель: С: са-	: : та: та:	: : сей: га	: : выдел: лав- : ос:																			
:	: : Хар. лесных культур	:	:	: : шам : тм:																			
:	: : Кадастров. оценка	:	:	: : вид: : гревь : видд:																			
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :	: 11 :	: 12 :	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 :	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :
24	7,2	50С3ЛП1Б1ДНП	1	20	ОС	45	21	20	5	3	1	ДТ	7	20	144	72	4	43	2	15	2	14	2
					Б		22	24				ДНП											
							18	20															
		подлесок: ЛШ КЛТ СР. ЛУСТ																					
		ГЭРЗЗ "Первомайский"																					

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

*(Подпись)*  
(ФИО)

Титаренко Д.С.  
(ФИО)

