

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 № 206

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
Юшинское		101	8	3,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 Усманское Участковое лесничество Юшинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 101 Выдел 8  
 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 дубовый и дуболобивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,55

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 подлежит 20,7 % 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>11,0</u> % |                      |         |
| свежего ветровала:       | _____ %       |                      |         |
| свежего бурелома         | _____ %       |                      |         |
| старого сухостоя         | <u>5,0</u> %  |                      |         |
| старого ветровала:       | <u>4,7</u> %  |                      |         |
| старого бурелома         | _____ %       |                      |         |

- 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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
Юшинское		101	8	3,7			ВСП	3,7	дч, ос	20,7	2023

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 08.06.2021 ;

Дата составления документа 24.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность инженер-лесопатолог

Подпись —  —

Телефон 8 (4872) 41-89-27



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Юшинское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 101 Выдел 8 Площадь выдела 3,70 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 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9ДН1ОС+В возраст 69 лет; тип леса ДСН полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 210 (265) 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, времени: 2017  
Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 3 -  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,55

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

ВСП - Выборочная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 24.06.2021

Порода: Дуб нагорный высокоствольный семенной средневзвешенная категория состояния 2,27

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20				1															
24	1														5			6	17,8
28	2		2												1			2	3,6
32	1		2												1			5	3,6
36	1		3			2												3	
40	1		4			1												6	
44																		6	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	6		12		3										7			28	25,0
Итого, % от числа стволов	21,4		42,9		10,7										25,0			100,0	25,0
Итого, куб. м	6,0		14,4		4,3										3,1			27,8	11,2
Итого, % от запаса по породе	21,6		51,7		15,5										11,2			100,0	11,2

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 5

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28														1				1	20,0
32														2				2	40,0
36														2				2	40,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.														5				5	100,0
Итого, % от числа стволов														100,0				100,0	100,0
Итого, куб. м														3,5				3,5	100,0
Итого, % от запаса по породе														100,0				100,0	100,0

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

Порода:		Вяз															средневзвешенная категория состояния		2
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	
	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																			
20			2														2		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.			2															2	
Итого, % от числа стволов			100,0															100,0	
Итого, куб. м			0,5															0,5	
Итого, % от запаса по породе			100,0															100,0	

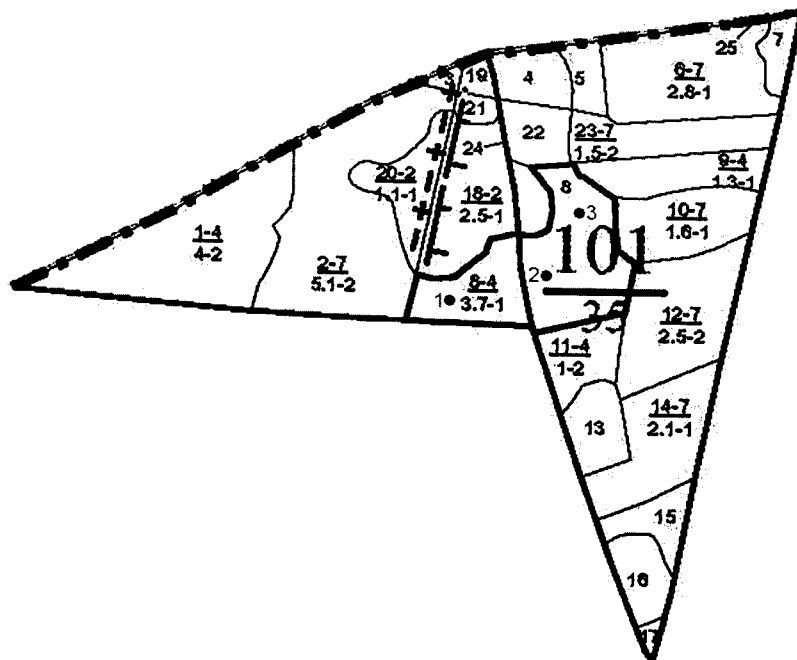
Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_


По насаждению:		средневзвешенная категория состояния															2,55		
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																			
20			3																
24	1													5			8	14,3	
28	2		2										1				3	5,7	
32	1		2										2				7	8,6	
36	1		3		2								2				5	5,7	
40	1		4		1												6		
44																	6		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	6		14		3							5		7			35	34,3	
Итого, % от числа стволов	17,1		40,0		8,6							14,3		20,0			100,0	34,3	
Итого, куб. м	6,0		14,9		4,3							3,5		3,1			31,8	20,7	
Итого, % от запаса по насаждению	18,9		46,9		13,5							11,0		9,7			100,0	20,7	

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, COM –   
• - центры круговых площадок постоянного радиуса  
1 – номер круговой площади постоянного радиуса  
Обследуемая площадь – 3,7 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		
101	8		1			11,3	0,04	52,346780°	39,788708°
			2			11,3	0,04	52,345944°	39,788052°
			3			11,3	0,04	52,346085°	39,786714°

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

Подпись 

Дата составления документа 24.06.2021 г.


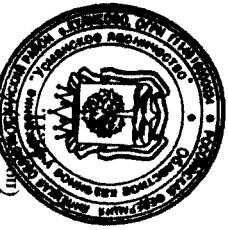


**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**  
Юшнинского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»  
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ИВНИСКОЕ															ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	Квартал 101								
N	Пло-вы-ле-ла	Состав	Подрост	по: Я	Вы-эле-мент	Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас	сырораств.	Кл: Запас	на выдел	лес. МЗ													
: 1	:	: 4	: 5	:	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8	3,7	лесные культуры																					4	
		1	23	дн	69	23	28	4	2	1	лсн	7	23	85	76	1								
		мл	21	24							д2				9	2								
подлесок: чр ср. густ																								
культуры-48 г., состояние удовлетворительные																								

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

Титаренко Д.С.  
(ФИО)