

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 № 219

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		119	21	6,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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 119 Выдел 21
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

_____ (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 ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 2,81

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 корневых	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 35,7 % 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 | _____ % | | _____ ; |
| свежего ветровала: | _____ % | | |
| свежего бурелома | <u>1,2</u> % | | |
| старого сухостоя | <u>6,6</u> % | | |
| старого ветровала: | _____ % | | |
| старого бурелома | <u>27,9</u> % | | |

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Состояние насаждения на площади 6.5 га - сильно ослабленное, с нарушенной устойчивостью. В выделе имеется неликвидная древесина - погибшие деревья березы, утратившие товарные качества, в количестве более 90% от числа погибших деревьев. В целях уменьшения угрозы распространения вредных организмов согласно п. 57 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" по результатам инструментального обследования назначена уборка неликвидной древесины.

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		119	21	6,5			УНД	6,5	Б	35,7	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 15.06.2021 ;

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 — Е.С. Чернышов —

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 119 Выдел 21 Площадь выдела 6,50 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Б+ДНП+КЛО возраст 81 лет; тип леса ДСН полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 190 (296) 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 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,81

1.6. Назначенные мероприятия: УНД
УНД - Уборка неликвидной древесины
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 24.06.2021

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,81

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	2														1		1	1,5
24	2		1												3		5	4,5
28	4		4														3	
32	4		9								1				13		22	20,9
36	3		3		1										6		19	9,0
40	2		3												4		11	5,9
44	1																5	
48																	1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	18		20		1							1		27			67	41,8
Итого, % от числа стволов	26,9		29,8		1,5							1,5		40,3			100,0	41,8
Итого, куб. м	16,8		20,0		1,2							0,7		20,4			59,1	35,7
Итого, % от запаса по породе	28,4		33,9		2,0							1,2		34,5			100,0	35,7

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния


2,81

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	1,5
20	2														3		5	4,5
24	2		1														3	
28	4		4								1				13		22	20,9
32	4		9												6		19	9,0
36	3		3		1										4		11	5,9
40	2		3														5	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	18		20		1							1		27			67	41,8
Итого, % от числа стволов	26,9		29,8		1,5							1,5		40,3			100,0	41,8
Итого, куб. м	16,8		20,0		1,2							0,7		20,4			59,1	35,7
Итого, % от запаса по насаждению	28,4		33,9		2,0							1,2		34,5			100,0	35,7

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

119	21		1			11,3	0,04	52,329233°	40,145840°
			2			11,3	0,04	52,328436°	40,146837°
			3			11,3	0,04	52,327377°	40,147613°
			4			11,3	0,04	52,325901°	40,148873°
			5			11,3	0,04	52,324969°	40,149914°

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

Подпись 

Дата составления документа 24.06.2021

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Юшинского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Квартал 119

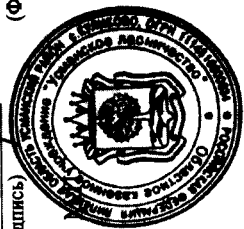
Участковое лесничество: ЮШИНСКОЕ		ПРОТИВОРОЗНОМНЫЕ ЛЕСА		Квартал 119																				
№	Площадь	Состав	Подросль	Покров	Почва	Полн.	Запас	Сырост.	Кл.	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ										
п/п	кв.	в.	с.	р.	т.	л.	с.	о.	а.	с.	т.	л.	с.	т.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
21	6,5	лесные культуры	1	27	Б	81	27	32	9	4	1	ДСН	7	26	169	169	3	20						
		10В+ДП+КПО										Д2												

подлесок: КЛТ РЕДКИЙ
 культуры-36 г., ВСПЫШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 озу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарим.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
 (должность)

Титаренко Д.С.
 (подпись)

Титаренко Д.С.
 (ФИО)



ВЫБ.САМР.1 ОУ