

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 № 218

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	16	0,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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>Юшинское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал	<u>119</u>
Лесопатологический выдел _____		Выдел <u>16</u>

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:
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Средневзвешенная категория состояния:

2,53

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 16,3 % 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	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,9</u> %		
старого ветровала:	<u>7,2</u> %		
старого бурелома	<u>3,2</u> %		

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

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		119	16	0,6			ВСП	0,6	длп	16,3	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 Флиал 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 16 Площадь выдела 0,60 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ 0,0 м.
Размер временной пробной площади: _____ 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ДНП1КЛО2Б1ЛП возраст 75 лет; тип леса ДСН полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 230 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 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), причина 2 - трутовик
дожжный дубовый и дуболюбивый (код 360), 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: _____ 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

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

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

Дата составления документа: 24.06.2021

Порода: Дуб нагорный высокостольный порослевой средневзвешенная категория состояния 2,91

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															2		2	1,7
12															6		6	5,0
16	6														4		10	3,4
20	3		3												3		9	2,5
24	2		11		3										9		25	7,6
28	4		8		3										11		26	9,2
32	2		7		5										6		20	5,0
36	2		3		2										2		9	1,7
40	2				5												7	
44			1														1	
48			1		3												4	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	21		34		21										43		119	36,1
Итого, % от числа стволов	17,6		28,6		17,6										36,1		100,0	36,1
Итого, куб. м	13,1		26,1		25,6										22,1		86,9	25,4
Итого, % от запаса по породе	15,1		30,0		29,5										25,4		100,0	25,4

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

Порода: Клен остролистный средневзвешенная категория состояния 1,73

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	1			5													6		
24	3																3		
28	1			5													6		
32	2			4													6		
36																			
40																			
44																			
48																			
52				1													1		
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	7			15													22		
Итого, % от числа стволов	31,8			68,2													100,0		
Итого, куб. м	3,9			10,3													14,2		
Итого, % от запаса по породе	27,5			72,5													100,0		

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

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,23

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																		
24				3														3
28				6		3												9
32		2		4		3												9
36				2		1												3
40		1				2												3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	3		15		9													27
Итого, % от числа стволов	11,1		55,6		33,3													100,0
Итого, куб. м	3,5		11,7		9,2													24,4
Итого, % от запаса по породе	14,3		48,0		37,7													100,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Порода:

Липа

средневзвешенная категория состояния

1,64

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		1		2														3
24		4		3														7
28		3		4														7
32				3														3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	8		12															20
Итого, % от числа стволов	40,0		60,0															100,0
Итого, куб. м	3,9		6,9															10,8
Итого, % от запаса по породе	36,1		63,9															100,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

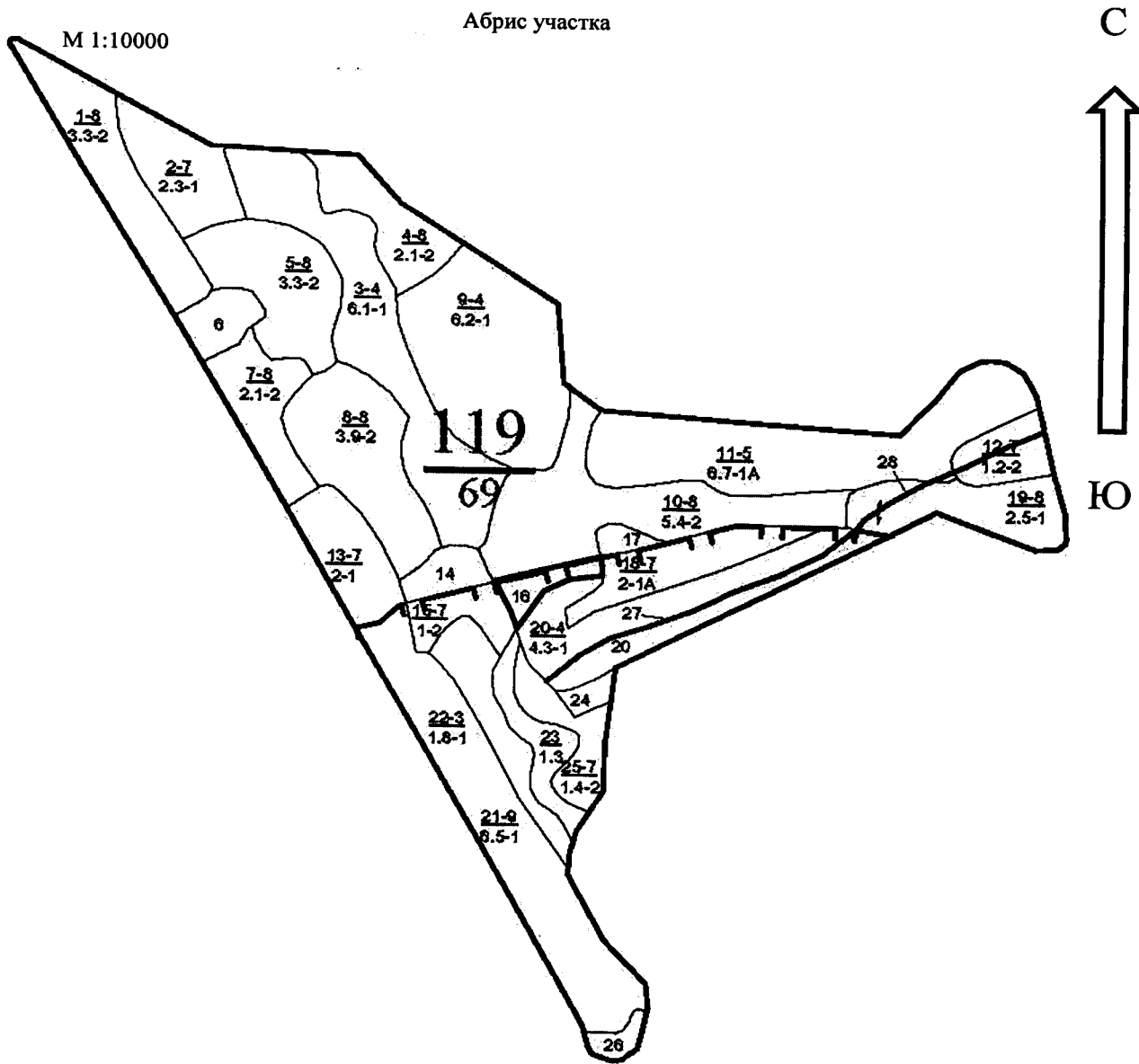
По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,53

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																	2	1,1
12															6		6	3,2
16	6														4		10	2,1
20	5		10												3		18	1,6
24	9		17		3										9		38	4,8
28	8		23		6										11		48	5,9
32	6		18		8										6		38	3,0
36	2		5		3										2		12	1,1
40	3				7												10	
44			1														1	
48			1		3												4	
52			1														1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	39		76		30										43		188	22,8
Итого, % от числа стволов	20,7		40,5		16,0										22,8		100,0	22,8
Итого, куб. м	24,4		55,0		34,8										22,1		136,3	16,3
Итого, % от запаса по насаждению	17,9		40,3		25,5										16,3		100,0	16,3

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




Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 0,6 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	
119	16		Сплошной перечёт				.

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: **ИЛИНСКОЕ**

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сророст	: Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ	
1	1	6	бднп	кпо	злп	1	23	лнп	75	23	28	8	4	2	дсн	7	23	14	8	2	1	1	1
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

подлесок: чр редкий
1-ый класс депрессии
осу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Александр
(подпись)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

