

УТВЕРЖДАЮ:

должность

Председатель Комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

Яковлев М.Ю.

_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 574-2022

лесных насаждений ОГКУ "Шуйское лесничество" (лесничество)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Васильевское		98	19	6,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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 ОГКУ "Шуйское лесничество" Участковое лесничество Васильевское
Урочище (дача) Квартал 98 Выдел 19 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) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешанная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешанная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешанная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Отработано короедом - типографом (код 343), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб и вывал деревьев (код 821), бурелом (код 822). Данные причины были определены по следующим признакам : отработано более 3/4 окр. Ствола под кроной, обрыв корней (вывал) старый (код 206), слом ствола под кроной старый (код 208). Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,67

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед типограф	Е		11,4	

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 35,9 % 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 ослабления _____);

свежего сухостоя 3,1 %;

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого сухостоя ____ %;

старого ветровала 10,4 %;

старого бурелома 22,4 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Васильевское		98	19	6,1			ВСП	6,1	ОС,Б,Е,С	35,9	2022-2024

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

Проведение мероприятия в сжатые сроки. Надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 3 августа 2022г.

Дата составления документа 3 августа 2022г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Евтюшкин А.А.

Организация ОГКУ "Шуйское лесничество"

Должность : зам. руководителя

Подпись  Телефон 8 (49351)3-38-48

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ "Шуйское лесничество"
Участковое лесничество Васильевское Урочище (дача)
Квартал 98 Выдел 19 Площадь выдела 6,1 га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) Радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 502Б3Е+С возраст 65 лет; тип леса ЕК полнота 0,7 бонитет 1

запас на га 247,3 кбм возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Отработано короедом-типографом (код 343), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10%, изгиб и вывал деревьев (код 821), воздействию шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим признакам : отработано более 3/4 окр. ствола под кроной, обрыв корней (вывал) старый (код 206), слом ствола под кроной старый код (218)

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,67

1.6. Назначение мероприятия:

Санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Евтюшкин А.А.

Подпись



Дата составления документа 03.08.22.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5а			5д			5е			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	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	20				
8																		0					
12	1																	1	0				
16	1		1															2	0				
20	2														1			3	33,3				
24	2		1									1			1			5	40				
28																		0	0				
32	1											1						2	50				
36															1			1	100				
40	1		1												1			3	33,3				
44																		0					
48																		0					
52																		0					
Итого, шт.	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	17					
Итого, куб. м	4,34		2,22									1,41			3,63			11,6	43,5				
Итого, % от запаса по породе	37,4		19,1									12,2			31,3			100,0	43,5				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5а			5д			5е			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	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																		0					
10																		0					
12																		0					
16																		0					
20																		0					
24	3		2									1			1			7	28,6				
28	4		1									1			2			8	37,5				
32	3		1									1			1			6	33,3				
36	2		1												1			4	25				
40																		0					
44																		0					
48	1		1												1			3	33,3				
52																		0					
Итого, шт.	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	28					
Итого, куб. м	13,28		6,97									2,37			7,15			29,77	32				
Итого, % от запаса по породе	44,6		23,4									8,0			24,0			100,0	32,0				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,74

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	1			2			3			4			5а			5д			5е			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	20				
8																							
12																							
16																							
20																							
24			1															1	0				
28	1														1			2	50				
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
Итого, шт.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	33,3				
Итого, куб. м	0,73		0,51												0,73			1,97	37				
Итого, % от запаса по породе	37,1		25,9												37,0			100,0	37,0				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	1			2			3			4			5а			5д			5е			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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																		0					
12																		0					
16	5		2							1	1				1		10	30					
20	2										1						3	33,3					
24	4		2							1					1		8	25					
28											1						1	100					
32	2		1							1	1				1		6	50					
36			1														1	0					
40																	0						
44																	0						
48																	0						
52																	0						
Итого, шт.	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	3	0	29						
Итого, куб. м	5,97		4,00								1,82	2,41			1,82		16,02	37,8					
Итого, % от запаса по породе	37,2		25,0								11,4	15,0			11,4		100	37,8					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече­та
на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 50С2Б3Е+С средневзвешенная категория состояния 2,67

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1.		2.		3.		4.		5а.			5д.			5е.			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
8																			0	
12	1																		1	0
16	6		3								1	1			1			12	25	
20	4											1			1			6	33,3	
24	9		6								1	2			3			21	28,6	
28	5		1									2			3			11	45,5	
32	6		2								1	3			2			14	42,9	
36	2		2												2			6	33,3	
40	1		1												1			3	33,3	
44																		0		
48	1		1												1			3	33,3	
52																		0		
56																		0		
Итого, шт.	35	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	14	0	0	77	33,8	
Итого, куб. м	24,32		13,70								1,82	6,19			13,33			59,36	35,9	
Итого, % от запаса по насаждению	41,0		23,1								3,1	10,4			22,4			100,0	35,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

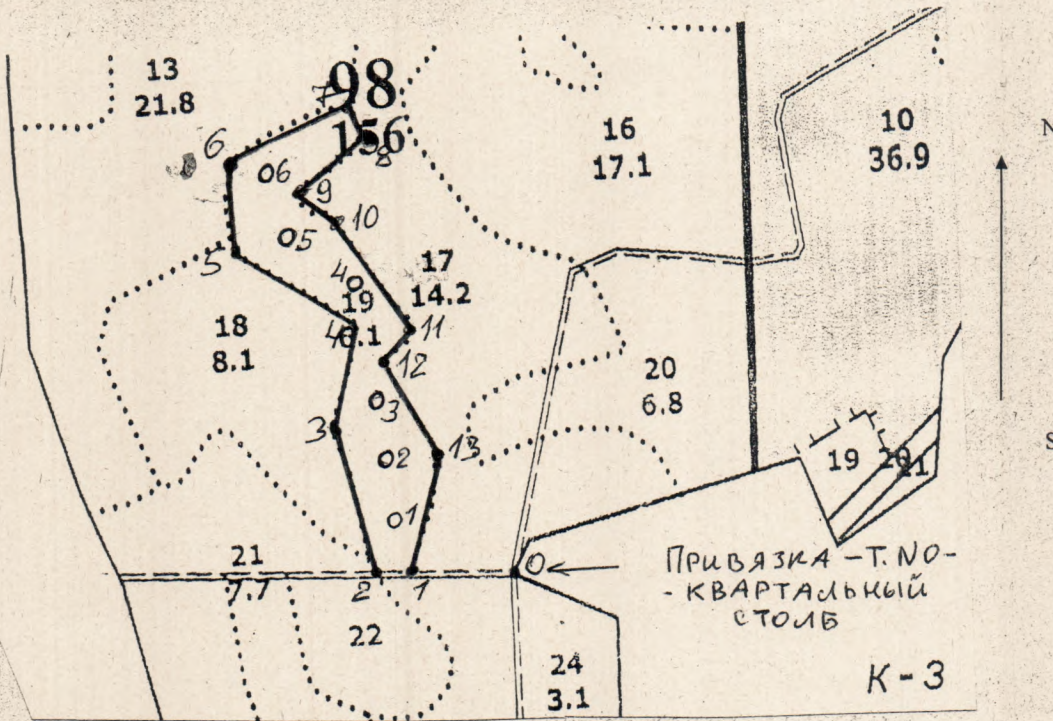
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000

ВАСИЛЬЕВСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИКСТВО.
КВ. 98, выд. 19, пл. - 6, 1 га.



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/ центров круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га	
98	19	19	1			11,3	0,04	N56°53,768'	E041°21,215'
			2			11,3	0,04	N56°53,810'	E041°21,187'
			3			11,3	0,04	N56°53,849'	E041°21,176'
			4			11,3	0,04	N56°53,909'	E041°21,177'
			5			11,3	0,04	N56°53,957'	E041°21,114'
			6			11,3	0,04	N56°53,998'	E041°21,062'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Евтюшкин А.А.

Дата составления документа

03.08.2022

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
ПРИВЯЗКА - Т. № 0	КВАРТАЛ № 6 КИШИНЬСКОГО РАЙОНА		
0	N56°49.500'	E041°21.219'	130
1	N56°53.723'	E041°21.206'	40
2	N56°53.713'	E041°21.171'	200
3	N56°53.826'	E041°21.112'	140
4	N56°53.898'	E041°21.159'	180
5	N56°53.956'	E041°21.022'	120
6	N56°54.021'	E041°21.026'	180
7	N56°54.053'	E041°21.185'	50
8	N56°54.025'	E041°21.199'	120
9	N56°53.991'	E041°21.113'	50
10	N56°53.975'	E041°21.147'	180
11	N56°53.883'	E041°21.230'	50
12	N56°53.872'	E041°21.199'	140
13	N56°53.800'	E041°21.246'	160

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического
обследования:

Евтюшкин А.А.



Дата составления документа

03.08.2012

Васильевское уч. лес-во

Категория зашитности: Лесопарковые зоны

: N :Пло- :Состав.Подр.Подл.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы- :Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, дес. км:
 :Вы-:шадь, :Покров,почва, ре-:Р:со- :мент: :ам:во:во:ни: :ота : леса, дес.км :то:-----
 :де-: :льеф,особ.выд.Про:У:та : :ра :со-:ет:зр:зр:те: леса :----- :ва:су- :ре- :еди-:захламен.:Хозяйственные
 :ла : га :исхожд.Кат.земель:С:Яр :ле- : :р :ас:ас:т : :Сумм: на :Общий:по :рн:хо- : :нич-:-----
 : : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :та : :та:та: : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :Общий.лик-:мероприятия
 : : : :Кадаспров.оценка :а : : : : : : :ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ли:стар. :дер.: :вида: :-----
 : 1 : 2 : : :4: 5 : : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

18 8.1 10B 1 18 B 55 18 16 6 2 3 EK 0.8 16 130 130 2
 С4

подрост: 10E (15) 2 м, 1 тыс.шт/га

Класс пожарной опасности 5

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. вертикальный, эстетическая оценка 3, санитарно-гигиен. оценка Средняя, устойчивые, проходимость Средняя, просматриваемость Средняя, стадия дигрессии регулирования рекреации не требуется

19 6.1 50C2B3E 1 24 OC 65 25 32 7 4 1 EK 0.7 25 152 76 3 Добр.выб.рубка
 B 24 28 30 2 20%
 E 21 24 46 1

подрост: 10E (10) 3 м, 3 тыс.шт/га

Класс пожарной опасности 4

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. вертикальный, эстетическая оценка 3, санитарно-гигиен. оценка Средняя, устойчивые, проходимость Средняя, просматриваемость Средняя, стадия дигрессии регулирования рекреации не требуется

20 6.8 5E3B20C 1 23 E 70 22 24 4 2 1 EK 0.7 28 190 95 1
 B 24 32 57 2 2
 OC 25 36 38 3

подрост: 10E (10) 3 м, 4 тыс.шт/га

Класс пожарной опасности 3

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. вертикальный, эстетическая оценка 3, санитарно-гигиен. оценка Средняя, устойчивые, проходимость Средняя, просматриваемость Средняя, стадия дигрессии регулирования рекреации не требуется

21 7.7 4C3E3B 1 25 C 110 26 32 6 4 2 CK 0.6 24 185 75 1 Добр.выб.рубка
 E 24 28 55 1 15%
 B 26 32 55 3

подрост: 10E (10) 3 м, 4 тыс.шт/га

Класс пожарной опасности 2

Рекреационная х-ка: тип ландшафта Закрыт. вертикальный, эстетическая оценка 3, санитарно-гигиен. оценка Средняя, устойчивые, проходимость Средняя, просматриваемость Средняя, стадия дигрессии регулирования рекреации не требуется

Селекционная оценка: Нормальные