

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

Акт

лесопатологического обследования № 400-2022

лесных насаждений ОГКУ "Шуйское лесничество" (лесничество, лесопарк)
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	21	7,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,70 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)

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 27,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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>9,7</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	<u>10,2</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>7,6</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Васильевское	-	98	21	7,7	-	-	ВСП	7,70	С, Е, Б	27,5	2022-2024

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 06.06.2022 г.

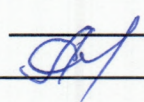
Дата составления документа 08.06.2022 г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Шуйское лесничество"

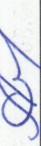
Участковое лесничество Васильевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		свежий бурелом	свежий сухостой	старый бурелом	старый ветровал	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																		
98	21	7,7	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса), расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности	ОЗУ	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																	
								4	С	110	26	32	СК	0,6	2	267,0	39	25,5		22,2		23,0			13,5		9,9		5,9			350,465,821,822	29,3	ВСР	7,70																	
								3	Е								49	38,7		9,8		15,2	7,9		14,0		8,3		6,1			343,821,822,350	28,4																			
								3	Б								36	44,1		13,6		18,0				12,8		11,5			822,821	24,3																				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	124	35,3																15,6		19,0	2,6							9,7	10,2	7,6			343,350,465,821,822	27,5	ВСР	7,70

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Евтюшкин А.А. Подпись  Дата составления документа 08.06.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Шуйское лесничество"

Участковое лесничество _____ Васильевское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 98 Выдел _____ 21 Площадь выдела _____ 7,7 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 × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4СЗЕЗБ возраст _____ 110 лет; тип леса _____ СК полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 267,0 кубм Возобновление _____ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350), гнили корневые (код 465), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,71

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Евтюшкин А.А. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 08.06.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,71

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 т. ч. подлежи т 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											1		1			1	3 / 0,09	100,0
12											1		1				2 / 0,16	100,0
16	5		1								1		1			2	10 / 1,79	39,7
20	5		2		1						1		1				10 / 3,06	19,9
24	9		3		4						1		2			2	21 / 9,86	23,6
28	6		4		6		2				1		2			1	22 / 14,93	18,1
32	7		1		8		1				3		2			1	23 / 21,5	26,6
36	5		4		4						2		1			1	17 / 20,01	24,0
40	6		3								2		2			1	14 / 21,23	35,7
44	1															1	2 / 3,48	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	44		18		23		3				13		13			10	124 / 96,11	36
Итого, куб.м	33,93		14,98		18,26		2,50				9,82		9,29			7,33	96,11	26,44
Итого, % от запаса по насаждению	35,3		15,6		19,0		2,6				10,2		9,7			7,6	100,0	27,5

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,85

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 т. ч. подлежи т 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 / 0,17	100,0
20					1												1 / 0,3	
24	1		1		2								1				5 / 2,35	20,0
28	2		2		3								1			1	9 / 6,03	22,2
32	2		1		3						1		1				8 / 7,28	25,0
36	1		2		2						1		1				7 / 8,26	28,6
40	3		2								1		1			1	8 / 11,84	37,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		8		11						3		6			2	39 / 36,23	11
Итого, куб.м	9,25		8,04		8,34						3,57		4,88			2,15	36,23	10,60
Итого, % от запаса по породе	25,5		22,2		23,0						9,9		13,5			5,9	100,0	29,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,78

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 т. ч. подлежи т 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													1			1	2 / 0,06	100,0
12											1		1				2 / 0,16	100,0
16	5		1								1					2	9 / 1,62	33,3
20	3		1										1				5 / 1,6	20,0
24	4		1		2								1			1	9 / 4,5	22,2
28	2		1		1		2						1				7 / 5,18	14,3
32	2				3		1				1		1			1	9 / 9,18	33,3
36	1		1								1						3 / 4,05	33,3
40	2												1				3 / 5,16	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19		5		6		3				4		7			5	49 / 31,51	16
Итого, куб.м	12,17		3,09		4,80		2,50				2,63		4,41			1,91	31,51	8,95
Итого, % от запаса по породе	38,7		9,8		15,2		7,9				8,3		14,0			6,1	100,0	28,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,47

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 т. ч. подлежи т 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											1						1 / 0,03	100,0
12																		
16																		
20	2		1								1						4 / 1,16	25,0
24	4		1								1					1	7 / 3,01	28,6
28	2		1		2						1						6 / 3,72	16,7
32	3				2						1						6 / 5,04	16,7
36	3		1		2											1	7 / 7,7	14,3
40	1		1								1						3 / 4,23	33,3
44	1															1	2 / 3,48	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		5		6						6					3	36 / 28,37	9
Итого, куб.м	12,51		3,85		5,12						3,62					3,27	28,37	6,89
Итого, % от запаса по породе	44,1		13,6		18,0						12,8					11,5	100,0	24,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

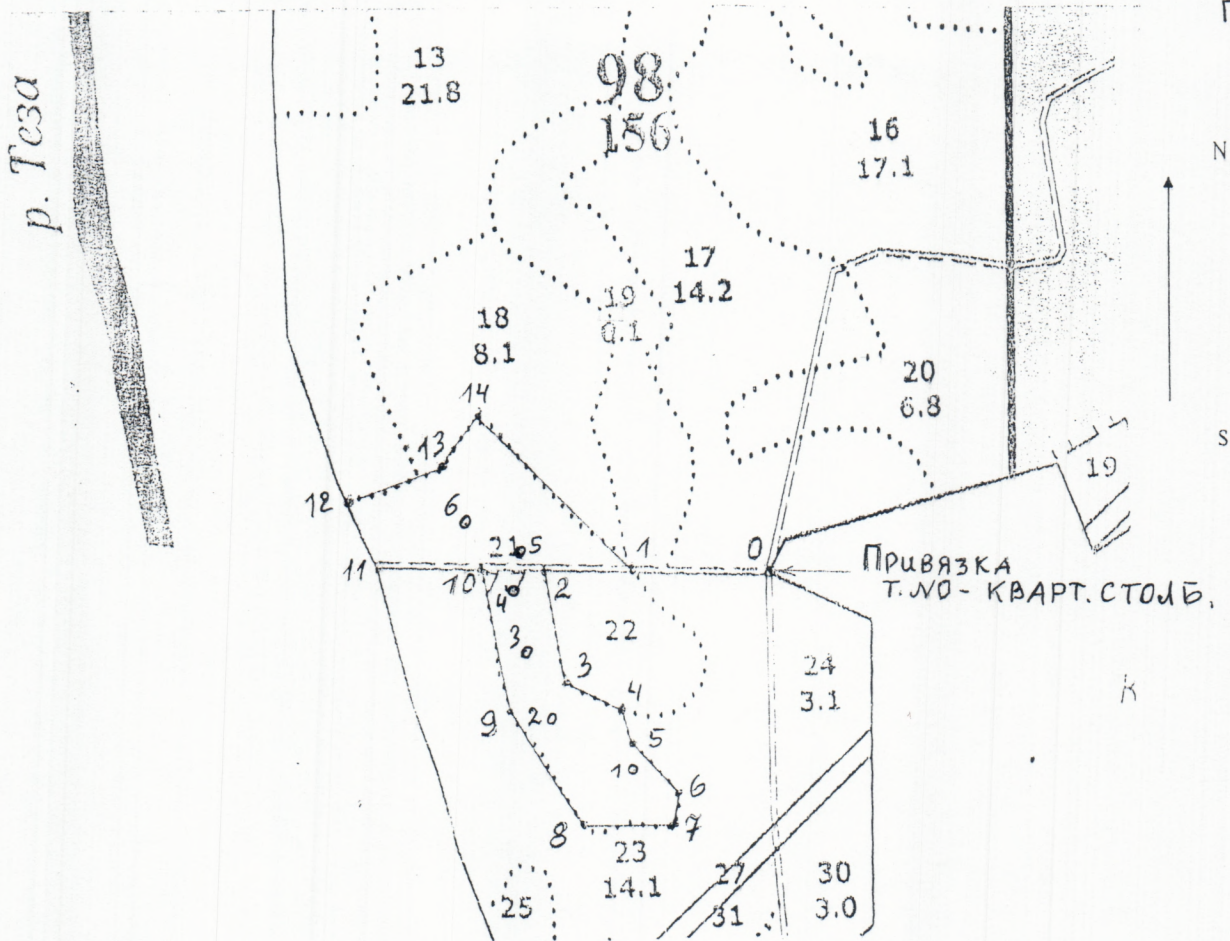
1	
2	
3	
4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000

ВАСИЛЬЕВСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЦЕСТВО.

КВ. 98, ВЫД. ПЛ. 7, 7 ГА.



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центра круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
98	21	21	1			13,8	0,06	N56°53,583' E041°21,137'
			2			13,8	0,06	N56°53,615' E041°21,037'
			3			13,8	0,06	N56°53,669' E041°21,025'
			4			13,8	0,06	N56°53,714' E041°21,014'
			5			13,8	0,06	N56°53,753' E041°20,997'
			6			13,8	0,06	N56°53,760' E041°20,940'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Евтюшкин А.А.

Подпись

Дата составления документа
6.06.22г.

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N56°49,500'	E041°21,219'	180
1	N56°53,713'	E041°21,167'	120
2	N56°53,760'	E041°21,006'	150
3	N56°53,728'	E041°21,033'	80
4	N56°53,619'	E041°21,137'	50
5	N56°53,602'	E041°21,131'	90
6	N56°53,560'	E041°21,189'	40
7	N56°53,535'	E041°21,192'	120
8	N56°53,541'	E041°21,069'	180
9	N56°53,624'	E041°20,986'	190
10	N56°53,723'	E041°20,975'	140
11	N56°53,735'	E041°20,835'	90
12	N56°53,779'	E041°20,813'	130
13	N56°53,796'	E041°20,920'	90
14	N56°53,834'	E041°20,982'	290

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования

Евтюшкин А.А.

Подпись



Дата составления документа

6.06.22

