

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета Ивановской области по лесному хозяйству  
Ф.И.О. Яковлев М.Ю.  
Дата 02.10.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № 504-2020**  
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 (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Васильевское		98	1	4,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,10 га







Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 17,8 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала 5,3 %;

свежего бурелома 3,4 %;

старого сухостоя 3,9 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома 5,2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Васильевское		98	1	4,1	ВСР	4,1	С,Е,Б	211,0	2021

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ в соответствии с правилами лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение мероприятия в сжатые сроки

надзор за состоянием насаждения

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2016 ;

Основная причина повреждения древостоя \_\_\_\_\_ 822-бурелом, 821-ветровал \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 24.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Романов В.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

Шуйское. Васильевское уч. л -во.

Квартал \_\_\_\_\_ 98 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,10 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕК \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 4ЕЗСЗБ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 290,0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано короедом-типографом (код 343), воздействие сильных ветров, 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) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной свежий (код 217), слом ствола по кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная \_\_\_\_\_ нарастания численности  
собственно вспышка \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения ослабленное средневзвешенная категория состояния 1,81

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Романов В.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 24.09.2020 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 3-38-48 \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна скс 1,83

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	
20	4									1							5	20,0
24	4	1									1						6	16,7
28	6	2								1	1						10	20,0
32	4	1									1						6	16,7
36	5	1									1						7	14,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	5								2	4						35	17,1
% от числа стволов породы	68,6	14,3								5,7	11,4						100,0	17,1
% от числа стволов всех пород	15,8	3,3								1,3	2,6						23,0	3,9
Итого запас породы, кбм.	18,24	4,23								1,06	3,50						27,03	16,9
Итого, % от запаса породы	67,6	15,6								3,9	12,9						100,0	16,8
Итого, % от общего запаса	17,9	4,3								1,0	3,4						26,6	4,4

Порода: Ель скс 1,89

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	
12	6									1			1				8	25,0
16	16	2								3			2				23	21,7
20	6									1			2				9	33,3
24	6	2								1			1				10	20,0
28	7	2											1				10	10,0
32	5	1											1				7	14,3
36	3	1								1							5	20,0
40	3												1				4	25,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	56	8								7			9				80	20,0
% от числа стволов породы	70,0	10,0								8,7			11,3				100,0	20,0
% от числа стволов всех пород	36,8	5,3								4,6			5,9				52,6	10,5
Итого запас породы, кбм.	29,83	5,58								2,99			5,41				43,81	19,1
Итого, % от запаса породы	68,2	12,7								6,8			12,3				100,0	19,1
Итого, % от общего запаса	29,5	5,5								2,9			5,3				43,2	8,2







## Абрис участка

М 1:10000

Шуйское сельское участковое лесничество

Васильевское

лесничество.

кв 98 81 м. 4,124



№ выдела	Круговые площадки			
	№ кр. площадки	координаты	Радиус	Площадь
	1	N 56° 54' 444" E 41° 21' 330"	11,3 м	0,04 га.
	2	N 56° 54' 456" E 41° 21' 253"		
	3	N 56° 54' 443" E 41° 21' 231"		
	4	N 56° 54' 429" E 41° 21' 183"		
	5	N 56° 54' 416" E 41° 21' 165"		
	6	N 56° 54' 432" E 41° 21' 186"		
	7	N 56° 54' 456" E 41° 21' 192"		
	8	56° 54' 468 E 41° 21' 240"		
	9	N 56° 54' 463 E 41° 21' 289"		
	10			
	11			
	12			
	13			



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	56°54'430" 41°21'342"	3-0°	50	14			
2	N56°54'439" E41°21'273"	103-50°	210	15			
3	N56°54'376" E41°21'104"	CB-4°	150	16			
4	N56°54'435" E41°21'124"	CB-31°	90	17			
5	N56°54'471" E41°21'151"	CB-60°	60	18			
6	N56°54'489" E41°21'205"	CB-86°	70	19			
7	N56°54'497" E41°21'277"	10B-45°	140	20			
8	N56°54'461" E41°21'354"	103-48°	50	21			
9				22			
10				23			
11				24			
12				25			
13				26			

Условные обозначения:

тению лесопатологического обследования:

ФИО

Рамонов В.А.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2020

Телефон





