

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 502-2020
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		89	3	2,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 18,2 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала 4,9 %;

свежего бурелома 8,7 %;

старого сухостоя 4,6 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не нормируется.

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		89	3	2,4	ВСП	2,4	С,Е	100,0	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 28.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Романов В.А. _____ Подпись _____

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

Шуйское. Васильевское уч. л -во. _____

Квартал _____ 89 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь _____ 2,40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 2,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СК _____ состав _____ 6С4Е _____ возраст _____ 57 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 230,0 _____ 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)

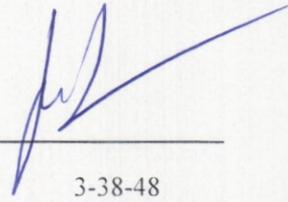
Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная _____ нарастания численности
собственно вспышка _____ кризис _____ (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения ослабленное средневзвешенная категория состояния 1,79

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Романов В.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 28.09.2020 _____

Телефон _____ 3-38-48 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна скс 1,79

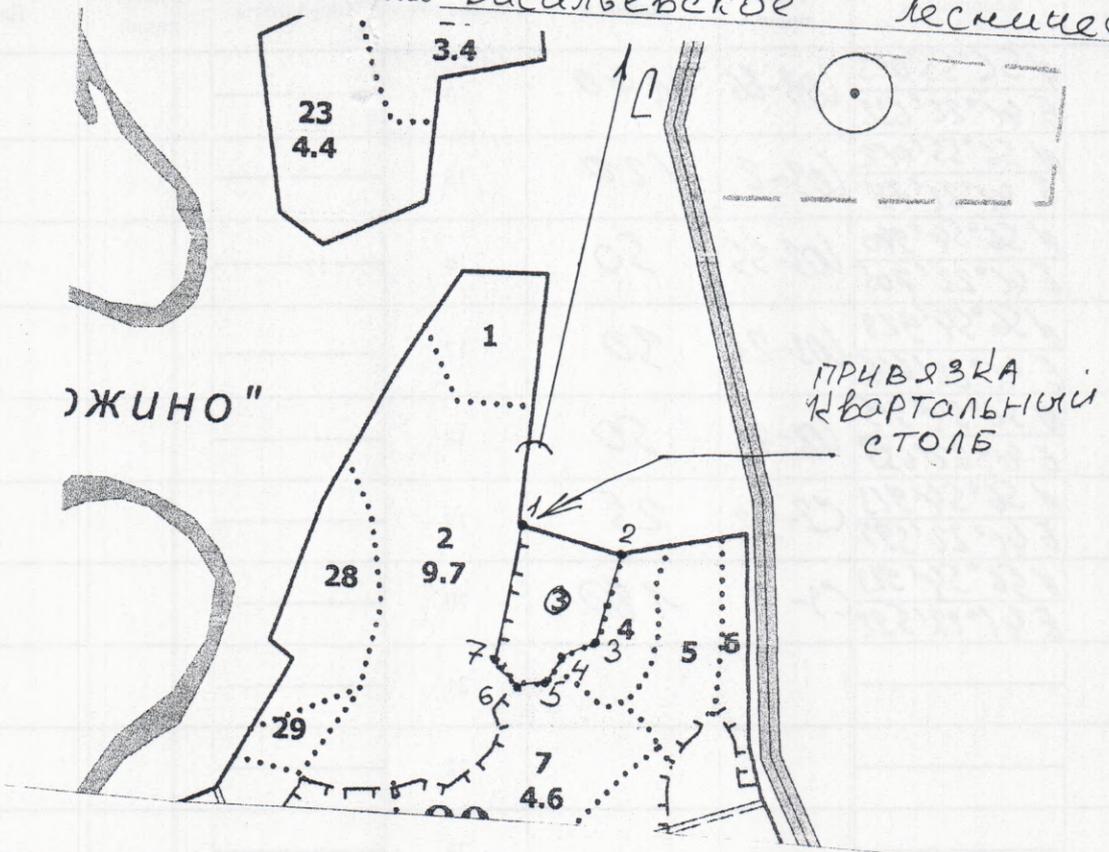
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											2						2	100,0
16	6								4	2							12	50,0
20	14	2							4	4							24	33,3
24	64	8							4	22							98	26,5
28	79	7								15							101	14,9
32	44	4								14							62	22,6
36	39	3							1	6							49	14,3
40	16	2								1	1						20	10,0
44	3									1							4	25,0
48	4	1									1						6	16,7
52	3																3	
56	1																1	
60																		
Итого число стволов, шт.	273	27								15	67						382	21,4
% от числа стволов породы	71,5	7,1								3,9	17,5						100,0	21,4
% от числа стволов всех пород	28,5	2,8								1,6	7,0						39,9	8,6
Итого запас породы, кубм.	241,88	23,20								8,94	49,41						323,43	18,0
Итого, % от запаса породы	74,8	7,2								2,7	15,3						100,0	18,0
Итого, % от общего запаса	42,4	4,1								1,6	8,7						56,8	10,3

Порода: Ель скс 1,8

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	40	4								5			4				53	17,0
16	91	12								12			12				127	18,9
20	131	9								17			20				177	20,9
24	99	9								7			14				129	16,3
28	41	5								5			7				58	20,7
32	12	3								1							16	6,3
36	10	1											2				13	15,4
40	2												1				3	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	426	43								47			60				576	18,6
% от числа стволов породы	74,0	7,4								8,2			10,4				100,0	18,6
% от числа стволов всех пород	44,5	4,5								4,9			6,3				60,2	11,2
Итого запас породы, кубм.	182,54	19,23								17,33			27,27				246,37	18,1
Итого, % от запаса породы	74,1	7,8								7,0			11,1				100,0	18,1
Итого, % от общего запаса	32,0	3,3								3,0			4,9				43,2	7,9

М 1:10000

Шуйское сельское участковое лесничество Васильевское лесничество



№ выдела	Круговые площадки			
	№ кр. площадки	координаты	Радиус	Площадь
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56°55'023 E 41°22'632	103-86	140	14			
2	N 56°55'012 E 41°22'738	103-2	120	15			
3	N 56°54'940 E 41°22'705	103-55	50	16			
4	N 56°54'929 E 41°22'665	103-21	30	17			
5	N 56°54'915 E 41°22'639	103-46	50	18			
6	N 56°54'913 E 41°22'592	C2-52	25	19			
7	N 56°54'923 E 41°22'592	C1-3	180.	20			
8				21			
9				22			
10				23			
11				24			
12				25			
13				26			

Условные обозначения:

ленино лесопатологического обследования:

ФИО

Романов В.А.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2015

Телефон

