

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

Ф.И.О. Яковлев М.Ю.

Дата 07.11.2020

Акт

лесопатологического обследования № 817-2020

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
Шуйское		50	13	4,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,50 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 17,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала 12,9 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 4,4 %;

старого ветровала 0,1 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,30

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
Шуйское		50	13	4,5	ВСП	4,5	С,Б,Е	133,0	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 29.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Евтюшкин А.А. _____ Подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Шуйское лесничество"

Участковое лесничество

Шуйское

Урочище (лесная дача)

№	№ квартала	№ выдела	№ выдела	№ квартала	Категория защитных лесов	№ участка	№ выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
								состав	№ порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					виз	площадь, га				
1	50	13	4,50		защитные	5	6	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			
					Зеленые зоны (ЗЗУ)		13	4,50	7	С	100	26	48	СЧ	0,4	2	170,0	58	45,9	11,3				3,9	7,3				205	11,2	821	11,2	ВСП	4,50				
									3	Б								43	17,0	4,9					5,6			205	5,6	821	5,6							
										Е								10	3,5				0,5		0,1			206	0,6	821	0,6							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		111	66,4	16,2				4,4	12,9	0,1							17,4					4,5

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:

ФИО Евтюшкин А.А.

Подпись



Дата составления документа

21.10.2020

Телефон

8(49351)3-38-48

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

Шуйское. Шуйское уч. л -во.

Квартал _____ 50 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь _____ 4,50 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СЧ _____ состав _____ 7СЗБ+Е _____ возраст _____ 100 _____ бонитет _____ 2 _____

полнота _____ 0,4 _____ запас на га _____ 170,0 _____ 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).

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

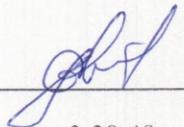
Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная _____ нарастания численности
собственно вспышка _____ кризис _____ (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения ослабленное средневзвешенная категория состояния 1,87

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Евтюшкин А.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 21.10.20. _____

Телефон _____ 3-38-48 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна скс 1,82

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									1								3	33,3
16	4	1									2							7	28,6
20	4	1								1	1							7	28,6
24	8	3								1								12	8,3
28	6	2									1							9	11,1
32	5	1									1							7	14,3
36	4	1																5	
40	3	1								1								5	20,0
44	1																	1	
48	1										1							2	50,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	38	10								4	6							58	17,2
% от числа стволов породы	65,5	17,3								6,9	10,3							100,0	17,2
% от числа стволов всех пород	34,2	9,0								3,6	5,4							52,2	9,0
Итого запас породы, кубм.	29,87	7,37								2,54	4,77							44,55	16,4
Итого, % от запаса породы	67,0	16,6								5,7	10,7							100,0	16,4
Итого, % от общего запаса	45,9	11,3								3,9	7,3							68,4	11,2

Порода: Ель скс 1,63

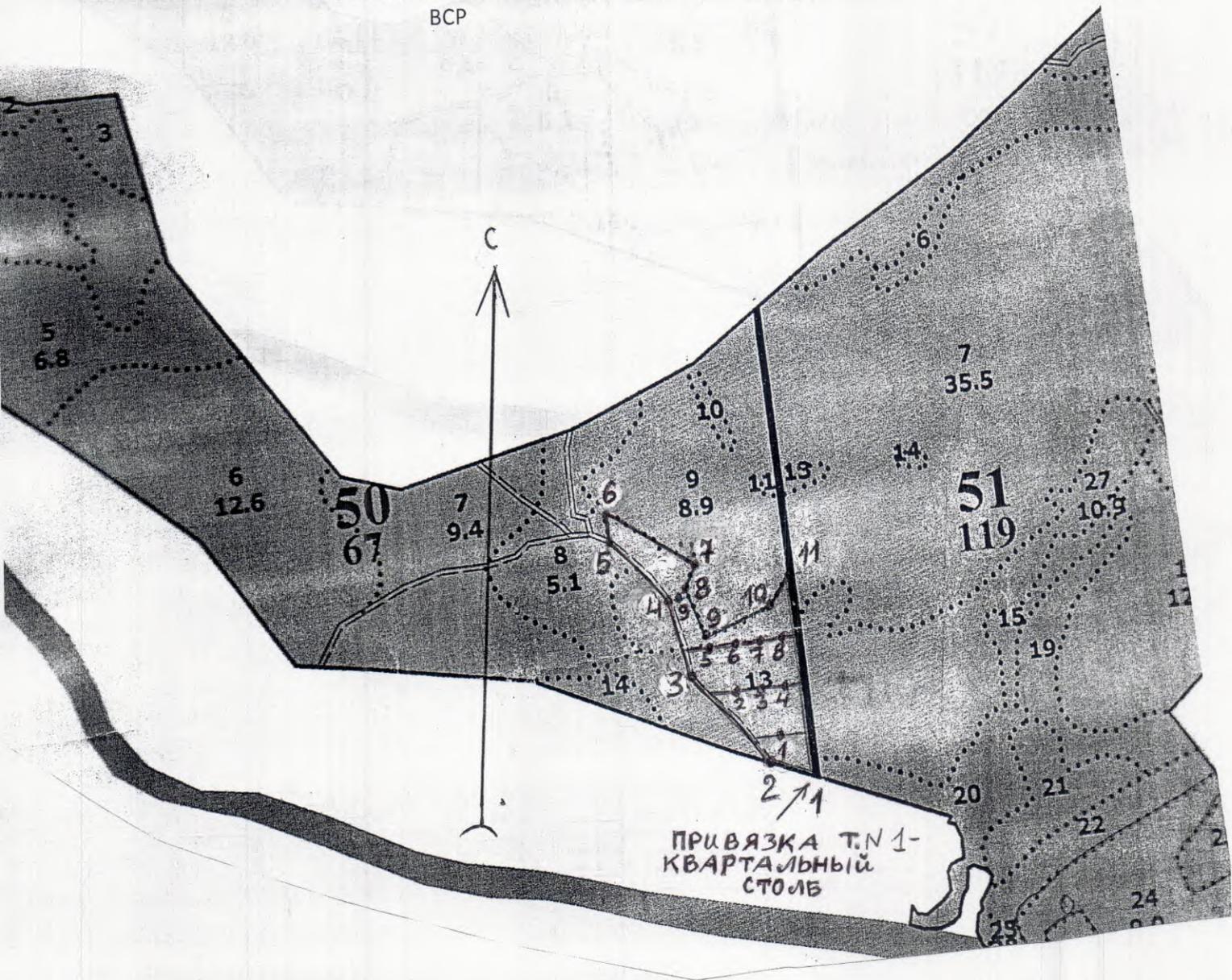
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2																	2	
12													1					1	100,0
16	1																	1	
20	3									1								4	25,0
24	2																	2	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8									1			1					10	20,0
% от числа стволов породы	80,0									10,0			10,0					100,0	20,0
% от числа стволов всех пород	7,2									0,9			0,9					9,0	1,8
Итого запас породы, кубм.	2,29									0,34			0,09					2,72	15,8
Итого, % от запаса породы	84,2									12,5			3,3					100,0	15,8
Итого, % от общего запаса	3,5									0,5			0,1					4,1	0,6

Приложение 3

Абрис участка

М 1:10000

Шуйское участковое лесничество кв .50 выд.13 пл.4,5 га.
ВСП



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та							
	№ ленты (площадки)	Координаты	Радиус	Площадь, га	№ ленты (площадки)	Координаты	Радиус	Площадь, га
13	1	N56°47,163' E041°23,036'	11,3	0,04	14			
	2	N56°47,207' E041°22,981'			15			
	3	N56°47,206' E041°23,035'			16			
	4	N56°47,206' E041°23,069'			17			
	5	N56°47,241' E041°22,957'			18			
	6	N56°47,241' E041°22,987'			19			
	7	N56°47,243' E041°23,033'			20			
	8	N56°47,244' E041°23,074'			21			
	9	N56°47,290' E041°22,914'			22			
	10				23			
	11				24			
	12				25			
	13				26			

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°47,125' E041°23,093'	C3:74°	80				
2-3	N56°47,140' E041°23,020'	C3:46°	190				
3-4	N56°47,224' E041°22,916'	C3:21°	130				
4-5	N56°47,291' E041°22,899'	C3:47°	140				
5-6	N56°47,355' E041°22,818'	C3:9°	50				
6-7	N56°47,376' E041°22,817'	ЮВ:68°	170				
7-8	N56°47,319' E041°22,948'	ЮЗ:16°	40				
8-9	N56°47,298' E041°22,936'	ЮВ:30°	80				
9-10	N56°47,257' E041°22,950'	СВ:49°	120				
10-11	N56°47,275' E041°23,055'	СВ:40°	60				
11-1	N56°47,296' E041°23,099'	ЮВ:9°	350				

Условные обозначения:

ФИО

Евтюшин А.А.

Подпись



Дата

21.10.20

Телефон

8(49351) 3-38-48

