

Утверждаю:

И.о. председателя Комитета Ивановской области по лесному хозяйству

Улитин В.В.

Дата 19.11.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 318-2018**

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
Савинское		44	21	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.







Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1,0	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев от запаса,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 6,1 %;

старого ветровала 3,7 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 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
Савинское		44	21	6,6	СРВ	6,6	С, Б, Е	128,3	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 821, 371 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 18.06.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2018 г.

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

Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача)

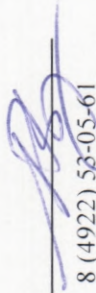
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	29	30	31	32			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
44	21	6,60			6		6	С	50	18	22	ССЛЖ	0,7	1	200	149	31,4	25,7	0,6									808,206	1,9	371,821	1,3	СРВ	6,60			
							3	Б								59	14,3	15,3									206	0,9	821	1,2						
							1	Е								13	2,7	0,2				5,1	2,2				610,206	4,1	343,821	7,3						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	221	48,4	41,2	0,6	-	6,1	-	3,7	-	-	-				610,206,808.	6,9	343,821,371	9,8	СРВ	6,60

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 Зайцев А.Н.

Подпись



Дата составления документа

13.11.18

Телефон

8 (4922) 58-05-61



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

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

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Шуйское лесничество", Савинское участ. лес-во

Квартал \_\_\_\_\_ 44 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 6,60 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6СЗБ1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 199,8 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, 10Е.3,0м.4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 1,81

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Зайцев А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

13.11.18

Телефон \_\_\_\_\_

8 (4922) 53-05-61



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 1,5

Порода: Сосна

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	8	6								1							15	0,7
16	22	16	1														39	
20	12	11								1			1				25	1,3
24	13	15	1														29	
28	12	10								1							23	0,7
32	9	1															10	
36	2	3															5	
40	1	2															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	79	64	2							3				1			149	2,7
% от числа стволов породы	53,0	43,0	1,3							2,0				0,7			100,0	2,7
% от числа стволов всех пород	35,5	29,0	0,9							1,4				0,5			67,3	1,9
Итого запас породы, кубм.	34,07	27,69	0,64							1,08				0,32			63,81	2,2
Итого, % от запаса породы	53,4	43,4	1,0							1,7				0,5			100,0	2,2
Итого, % от общего запаса	31,4	25,7	0,6							1,0				0,3			59,0	1,3

Порода: Береза СКС - 1,7

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	2	5															7	
20	2	4															6	
24	12	9											1				22	1,7
28	2	5															7	
32	4	5												1			10	1,7
36	3	3															6	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	31												2			59	3,4
% от числа стволов породы	44,1	52,5												3,4			100,0	3,4
% от числа стволов всех пород	11,8	14,0												0,9			26,7	0,9
Итого запас породы, кубм.	15,41	16,47												1,26			33,14	3,8
Итого, % от запаса породы	46,5	49,7												3,8			100,0	3,8
Итого, % от общего запаса	14,3	15,3												1,2			30,8	1,2



Порода:

Ель

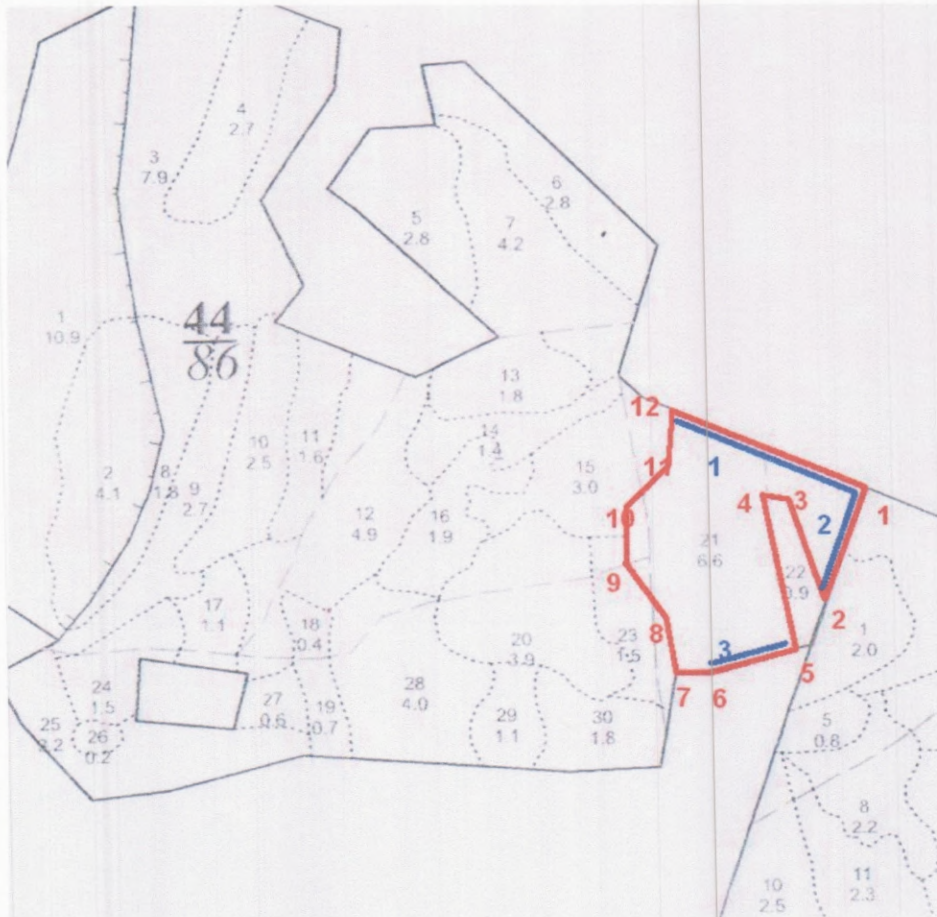
СКС - 3,9

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															2	
20										1			1				2	15,4
24																		
28										1			1				2	15,4
32										3							3	23,1
36	2									1			1				4	15,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	1								6			3				13	69,3
% от числа стволов породы	23,0	7,7								46,2			23,1				100,0	69,3
% от числа стволов всех пород	1,4	0,5								2,7			1,4				6,0	4,1
Итого запас породы, кубм	2,88	0,19								5,47			2,41				10,94	72,0
Итого, % от запаса породы	26,3	1,7								50,0			22,0				100,0	72,0
Итого, % от общего запаса	2,7	0,2								5,1			2,2				10,2	7,3



**Абрис участка**

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	270	10		0,27
	2	150	10		0,15
	3	120	10		0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56.637262 41.046488	ЮЗ:19°	153	7-8	56.635215 41.042472	СЗ:13°	76
1-2	56.636309 41.045795	СЗ:21°	136	8-9	56.635794 41.042044	СЗ:33°	90
2-3	56.637132 41.045022	СЗ:77°	32	9-10	56.636436 41.041567	СЗ:01°	69
3-4	56.637178 41.044479	ЮВ:11°	207	10-11	56.637060 41.041321	СВ:43°	77
4-5	56.635504 41.044841	ЮЗ:73°	120	11-12	56.637720 41.042160	СВ:11°	74
5-6	56.635215 41.043081	СЗ:87°	42	12-1	56.638317 41.042538	ЮВ:67°	267
6-7	56.635215 41.043081	СЗ:87°	42				

Условные обозначения: — - Границы участка  
— - Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись

Дата составления документа 13.11.18 Телефон 8 (4922) 53-05-61



№ выдела	Площадь	Состав леса	Подрост, поросль, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование катергорий нецелевой земель. Хар. лесных культур.	Классификационная оценка	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Средняя высота	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, ком				Хозяйственные мероприятия
															на 1 га	общий на выдел	ком		в т.ч. по составу породам	сухостоя (старого)	редина	единич. дер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	1.4	6Б1ОС3Е	1	16	6Б	40	16	18	4	3	2	ЕСЛЖ	0.5	80	112	67							
					1ОС																		
					3Е																		
15	3	7Б2С1Е	1	17	7Б	40	17	18	4	3	2	ССЛЖ	0.8	130	390	273							
					2С																		
					1Е																		
					подрост: 10Е; (10); 2 м; 2 тыс. шт/га																		
16	1.9	7Е1С2Б	1	20	7Е	70	19	22	4	5	2	ЕСЛЖ	0.7	260	494	346	1						
					1С																		
					2Б																		
					подрост: 10Е; (15); 3 м; 3 тыс. шт/га																		
					Селекционная оценка: Нормальные																		
17	1.1	9С1Б	1	19	9С	55	19	20	3	4	1	ССЛЖ	0.8	220	242	218	2						
					1Б																		
					подрост: 10Е; (10); 2 м; 3 тыс. шт/га																		
18	0.4	3С3Е4Б	1	17	3С	50	18	20	3	4	1	ССЛЖ	0.5	120	48	14	2	8					
					3Е																		
					4Б																		
					подрост: 10Е; (10); 2 м; 3 тыс. шт/га																		
					Повреждения насаждения: энтомофитидели, Ель, короеды, Средняя поврежденность																		
19	0.7	Вырубка																					
					Проходн. (20%)																		
					Выб. сан. рубка (20%) Уборка сухостоя																		
20	3.9	Культуры лесные																					
					С																		
					0																		
					1																		
					ССЛЖ																		
					Лесные культуры																		
					С3																		
					5Е1С3Б1ОС																		
					1С																		
					3Б																		
					1ОС																		
					Культуры: год создания л/к - 2003, Поверх. улучш. сен., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 1.5 тыс. шт/га, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - заглушение листв. пор.																		
					Выполненные хоз. мероприятия: Лесные культуры, 2003, Ель, Запроект. л/у обосновано, оценка - Удовлетворительные																		
21	6.6	6С4Б+Е	1	18	6С	50	18	20	3	4	1	ССЛЖ	0.8	210	1386	832	2						
					4Б																		
					Е																		
					подрост: 10Е; (15); 3 м; 4 тыс. шт/га																		
					Проходн. (20%)																		

