

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника управления лесами  
Правительства Хабаровского края

Ф.И.О. А.С. С. Липский

Дата 18.07.2018

(М.П., дата утверждения)



Акт

лесопатологического обследования N 23  
лесных насаждений лесничества (лесопарка)

КГКУ «Советское лесничество» Коппинское участковое лесничество  
Хабаровский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Коппинское	-	75	28	38,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ устаревшие данные лесоустройства \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

некротико-раковые заболевания, гнили, ветровал \_\_\_\_\_

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой(язвенный)	Е	20	Средняя
Рак ржавчинный	П	40	Сильная

2.3. Выборке подлежит 89% деревьев, в том числе:

ослабленных 11% (причины назначения)стволовые гнили \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 20% (причины назначения)стволовые гнили \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 24% (причины назначения)стволовые гнили \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 11%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_%;  
 старого ветровала 12%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_%;  
 старого сухостоя 11%;  
 аварийных \_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Коппинское	-	75	28	38,0	ССР	18,2	Е	1347	2017 -2018 г.г.
							П	601	
							1948		
					Захламление		546		
					Сухостой		728		

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,7

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

в целях предотвращения дальнейшего распространения стволовых гнилей рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя более 5 лет;

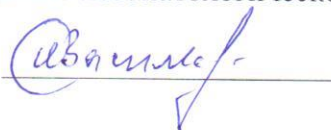
основная причина повреждения древесины стволовые гнили.

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

Дата составления документа 25.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев С.Н. Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Заложено пробных площадей	Таксационная характеристика																																
										количество, шт.	общая площадь, га	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см																					
ТО	2001	75	28	38,0	эксплуатационные				1	0,68	110	5	0,5	ЕЗ	ЕЗ	107	5	40	30	40																						
																					4ЕЗЕЗП	Е	170	17	24	Е	140	17	24													
																														Е	70	11	12									
																																		II	140	16	20					
																					захламенение																					
																					сухостой																					
																					7ЕЗП	Е	140	17	24	Е	140	17	24													
																														II	140	16	20									
																					захламенение																					
																					сухостой																					

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Васильев С.Н.

Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Коптинское участковое

Квартал 75 Выдел 28 Площадь 38,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,68 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 7ЕЗП Возраст 140 Бонитет 5

Полнота 0,4 Запас на га 100/68 Возобновление 5Е5П

Время и причина ослабления лесного насаждения раковые заболевания,  
стволовые гнили, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

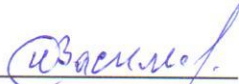
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_

Некрозно раковые заболевания, стволые гнили

Рекомендуется провести  
сплошные санитарные рубки по состоянию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев С.Н. Подпись  Телефон 8 (42137)60014

Дата проведения обследования 20.09.2017 г. Дата составления документа 25.12.2017 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (75-28)

Порода: Ель

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	1	2	5								1						9	11								
12	1	2	6	1		1		2			2						15	40								
16	5	1	8	1		5		1			1						22	36								
20	5	10	8	15				5			5						48	52								
24	18	10	29	40		19		14			15						145	61								
28	2	3	2	3		2		2			1						15	53								
32	1	2	2	1		1		2			2						11	55								
36	1	1				1		1			2						6	67								
40						2											2	100								
44						2		2			2						6	100								
48																	0									
Итого шт	34	31	60	61		33		29			31						279									
Итого %	12	11	22	22		12		10			11			0			100									

Средневзвешенная величина состояния породы Лиственница - 3,7

Порода: Пихта

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8		1	1	10							6						18	89								
12	5	2	1	5		5		3			2						23	65								
16	2	1	2	6		2		3			6						22	77								
20	5	8	10	15		4		5			3						50	54								
24	1	1	6	3				3			1						15	47								
28	2		2	2		2		1			1						10	60								
32			1	1		1											3	67								
36		1															1	0								
40								1			2						3	100								
44																	0									
48																	0									
Итого шт	15	14	23	42		14		16			21						145									
Итого %	10	10	16	29		10		11			14			0			100									

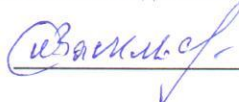
Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,7





Номера точек	азимуты линий,*	длина, м	Координаты	
0-1	169	1452	48*53.983	139*21.329
1-2	151	190	48*53.209	139*21.510
2-3	86	173	48*53.130	139*21.618
3-4	130	691	48*53.137	139*21.750
4-5	190	110	48*52.899	139*22.192
5-6	308	239	48*52.841	139*22.182
6-7	26	27	48*52.911	139*22.039
7-8	345	72	48*52.924	139*22.050
8-9	324	40	48*52.953	139*22.041
9-10	292	63	48*52.975	139*22.020
10-11	278	97	48*52.989	139*21.980
11-12	240	18	48*52.998	139*21.910
12-13	300	140	48*52.994	139*21.871
13-14	286	439	48*53.032	139*21.779
14-15	329	200	48*53.097	139*21.412
15-16	50	79	48*53.189	139*21.324
16-17	354	175	48*53.208	139*21.399
17-18	76	86	48*53.313	139*21.367
18-19	160	72	48*53.328	139*21.444
19-20	150	77	48*53.279	139*21.469
20-21	145	49	48*53.263	139*21.482
21-1	119	53	48*53.232	139*21.517

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев С.Н. Подпись  Телефон 8(42-137)60014

Дата проведения обследования 20.09.2017 г.

Дата составления документа 25.12.2017 г.