

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника управления лесами  
Правительства Хабаровского края

Ф.И.О А.С. Литский

Дата 29.08.2017



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 12**

лесных насаждений Советского лесничества  
Коптинского участкового лесничества (лесопарка)  
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Коптинское</i>		7	3	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*Давность лесоустройства*

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

*Некротно-раковые заболевания, развитие дереворазрушающих грибов*

*Средневзвешенная для каждой породы: Е-3.7, П-3.4, Л-3.0, Бк-4.1.*

*Средневзвешенная категория насаждения - 3.6*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Малый еловый чёрный усач</i>	<i>Е</i>	<i>2</i>	<i>-</i>

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Еловая губка</i>	<i>Л</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Ложный трутовик</i>	<i>Бк</i>	<i>24</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (причины назначения)

сильно ослабленных 29 % (причины назначения)

усыхающих 22 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы

стволовые вредители

свежего сухостоя	<u>3</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>4</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>1</u>	%
старого сухостоя	<u>26</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

## 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, кбм	Крайние сроки проведения
Коптинское		7	3	23	ССР	13.8	Е	1918	4 квартал 2018г.
							П	207	
							Л	152	
							Бк	83	
							захламленность		
сухостой		690							

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Некротико-раковые заболевания, развитие дереворазрушающих грибов, стволовые вредители

Дата проведения обследований " 20 " 06 20 17 г.

Дата составления " 21 " 08 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Коптинское участковое лесничество

Квартал 7 Выдел 3 Площадь 13.8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 8Е1П1Л+Бк Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 174 / 61 Возобновление 6П4Е 6 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания  
развитие дереворазрушающих грибов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_  
Насаждение усыхающее,  
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа 21.08.17г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		5	5	5				14			1						30	67
12		9	11	8		2		17		2	4						53	62
16	11	16	16	12		5		21		4	7						92	53
20	3	12	25	22		3		29		2	6						102	61
24	1	3	13	30				17		1	5						70	76
28		1	17	7				5			3						33	45
32		8	10	10				2									30	40
36			3	5													8	63
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	4	13	24	24	0	2	0	25	0	2	6	0	0	0	0	0	418	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени 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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			3	2													5	40
12		3	4	3													10	30
16		3	4	1		2											10	30
20		1	3	2		3											9	56
24		1	3	2													6	33
28		1	1	1													3	33
32				2													2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	20	40	29	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20			1														1	0
24																		
28			2														2	0
32			4														4	0
36			3														3	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

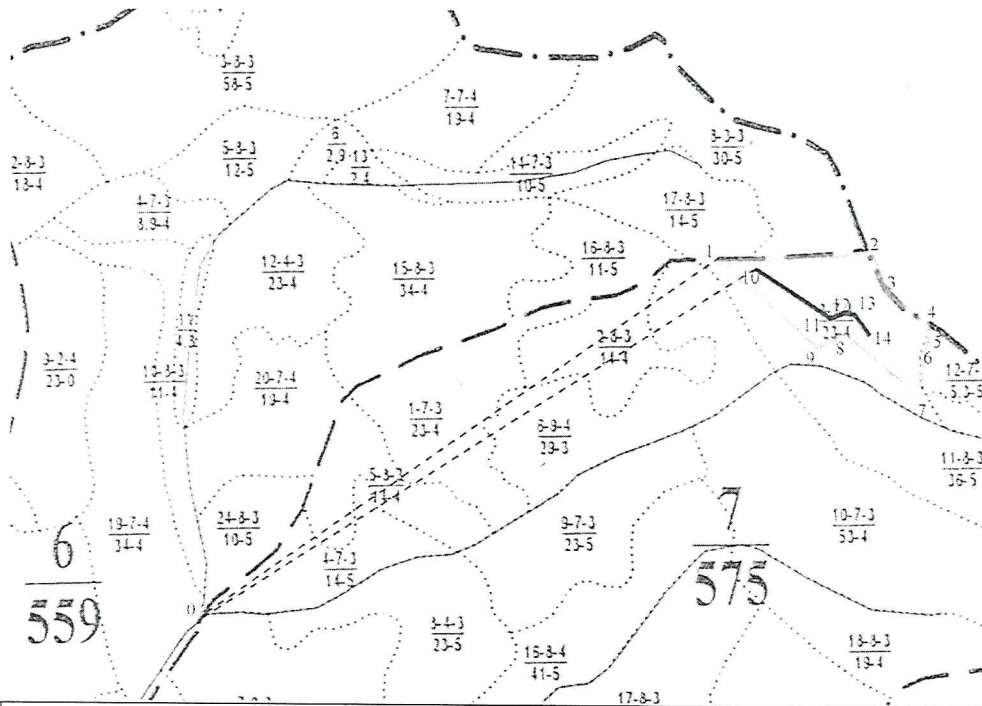
Порода: Береза каменная

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12			5					3									8	38
16			13					5									18	28
20			7					7									14	50
24								5									5	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	0	56	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
3	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	465	15		0,7

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 45' 32.9883"	48° 57' 56.6859"	59°	2079
1	138° 47' 0.6290"	48° 58' 31.3865"	90°	462
2	138° 47' 23.3345"	48° 58' 31.3307"	156°	160
3	138° 47' 26.5143"	48° 58' 26.5888"	133°	168
4	138° 47' 32.5477"	48° 58' 22.8676"	172°	43
5	138° 47' 32.8452"	48° 58' 21.4915"	211°	40
6	138° 47' 31.8410"	48° 58' 20.3758"	181°	163
7	138° 47' 31.6551"	48° 58' 15.0945"	315°	340
8	138° 47' 19.8653"	48° 58' 22.9048"	240°	90
9	138° 47' 16.0346"	48° 58' 21.4171"	315°	439

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-10	62°	2200
10-11	133°	287
11-12	66°	46
12-13	106°	41
13-14	143°	91

Условные обозначения

	- лента перечёта		- привязка		- граница выдела
	- обследуемый участок		- граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.  
Дата составления документа

Подпись  
21.08.2017г.

Телефон 8(4212)484012





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

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	7	3	23	Промышленного пользования		3	13,8													6Е2П2Б6+Л	Е
									П	130	18	22	захлывленность									
Ф	2001	7	3	23	Промышленного пользования		3	13,8	8Е1П1Л+Бк	Бб	70	19		26	Е3		0,6	4	171	10	50	
										Л	160	22	28									
										Бк	50	17	16	сухостой								
										Е	130	18	20		сухостой							
П	130	17	18	захлывленность																		
Л	140	21	32		сухостой																	
Бк	50	17	16	сухостой																		

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мураш Д.С. Подпись 