



УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Зам. начальника управления лесами  
Правительства Хабаровского края  
Ф.И.О А.с.С. Липкис  
Дата 24.10.17

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 153**

лесных насаждений Советского 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>		<i>265</i>	<i>16</i>	<i>12</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12.0 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

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

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

причины повреждения:

Некротико-раковые заболевания, стволовые вредители, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.9; П-4.2; Бк-3.9; Л-3.4;

средневзвешенная категория насаждения: 4

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач еловый черный малый</i>	<i>Е</i>	<i>3</i>	<i>-</i>
<i>большой тихтовый черный усач</i>	<i>П</i>	<i>4</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>23</i>	<i>средняя</i>
<i>рак тихты ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>33</i>	<i>сильная</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бк</i>	<i>41</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения)

сильно ослабленных 15 % (причины назначения)

усыхающих 69 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя	<u>0</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>0</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>3</u>	%
старого сухостоя	<u>11</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2  
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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Коптинское		265	16	12	ССР	12	Е	1260	4 квартал 2018 г.
							П	336	
							Бк	96	
							Л	48	
							захламленность		
сухостой		348							

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

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, стволые вредители, дереворазрушающие грибы, стволые гнили

Дата проведения обследований " 20 " 08 20 17 г.

Дата составления " 19 " 10 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 265 Выдел 16 Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 7Е2П+Бк+Л Возраст 90 Бонитет 5

Полнота 0.7 Запас на га 134 / 42 Возобновление 6П4Е 2.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания,  
стволовые вредители,  
дереворазрушающие грибы,  
стволовые гнили

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 " 19 " 10 20 17 г. 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			24	134				11										169	86
12			11	72				3			1							87	87
16		1	12	53				5		2	2	1						76	83
20		3	12	27				2		3	4	1						52	71
24		2	5	21				3		3	4	1						39	82
28			8	12				1		2	2							25	68
32			3	4						1								8	63
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		1	17	71				5		2	3	1						456	

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			11	104				11										126	91
12		2	10	33				6			1							52	77
16		3	2	16				5		2	2							30	83
20		2	3	13				3	1	1	5							28	82
24		1	1	2				2	2	1	3							12	83
28				1				1	1	1								4	100
32									2	1								3	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		3	12	66				11	2	2	4							255	

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:

Береза каменная

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																				
12				2															2	100
16				4															4	100
20			1	1															2	50
24			1	2				1											4	75
28			1	1				2											4	75
32			1																1	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %			24	58				18											17	

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:

Лиственница

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																				
12																				
16			1																1	
20			1																1	
24			2	1															3	33
28				1															1	100
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %			67	33															6	

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	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										6Е4П	Е	160	16	24	Е3		0.3	5	60	1	0.60					
											П	130	14	18								10				
											П	40	4	4	0.4	50										
											Е	40	4	4	40	захламенность										
Ф	2001	265	16	12	Промышленного назначения					7Е2ПБк+Л	Е	90	14	16	Е3		0.7	5	145	1	0.60					
											П	80	11	12								40				
											Бк	100	15	24	захламенность											
											Л	120	20	24	сухой											
																						захламенность		13		
																						сухой		29		

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО Мурзин Д.С.

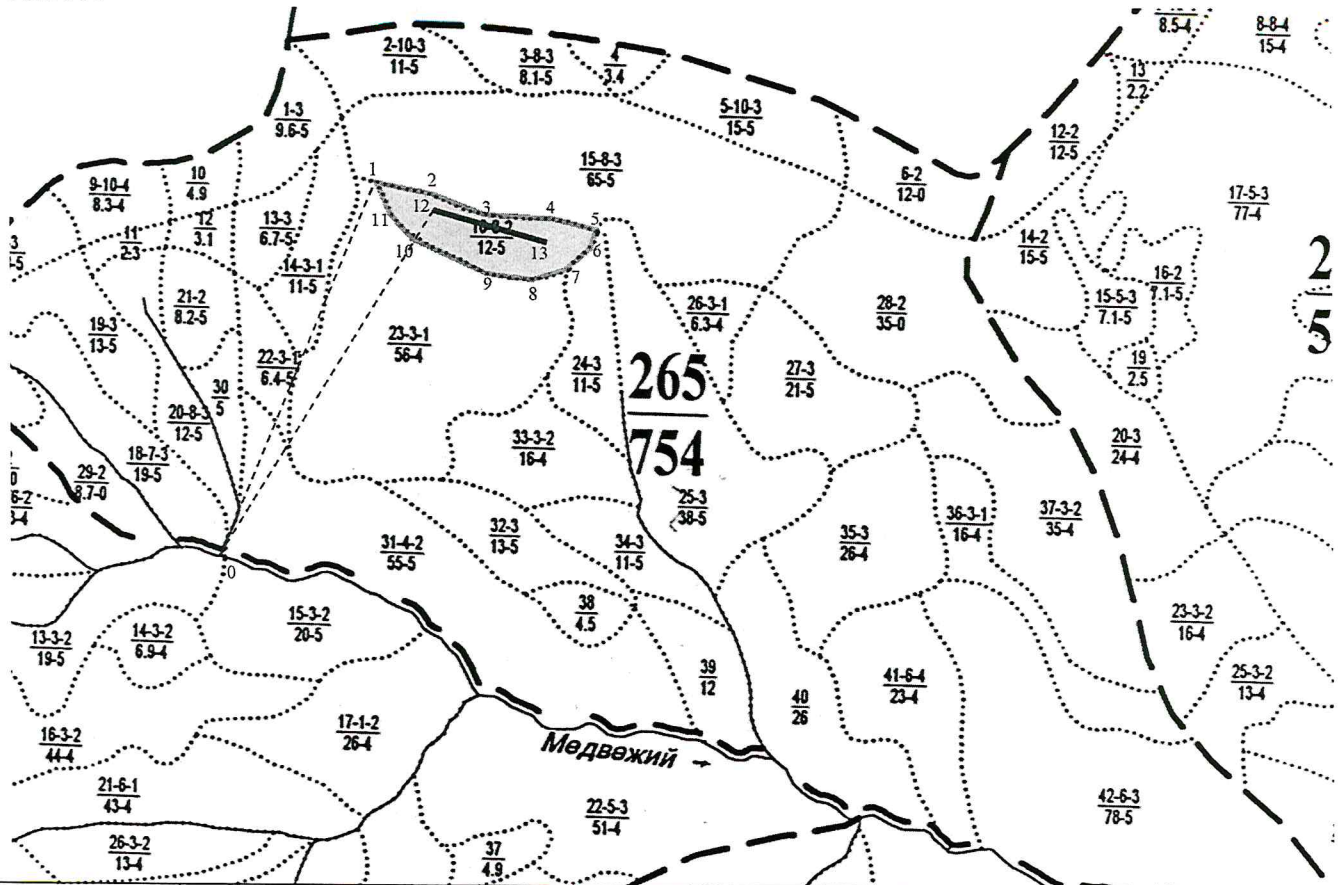
Подпись





Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	400	15		0,6

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	139° 14' 56.5261"	48° 41' 29.0300"	24°	1342
1	139° 15' 23.1964"	48° 42' 8.7357"	103°	188
2	139° 15' 32.1414"	48° 42' 7.3939"	117°	167
3	139° 15' 39.6329"	48° 42' 4.8502"	95°	257
4	139° 15' 52.1597"	48° 42' 4.1425"	109°	143
5	139° 15' 58.7529"	48° 42' 2.6139"	202°	68
6	139° 15' 57.4950"	48° 42' 0.5733"	228°	118
7	139° 15' 53.1623"	48° 41' 58.0296"	261°	107
8	139° 15' 47.9909"	48° 41' 57.4985"	278°	163
9	139° 15' 40.1081"	48° 41' 58.2532"	301°	251
10	139° 15' 29.3741"	48° 42' 2.5021"	316°	122
11	139° 15' 25.2649"	48° 42' 5.3533"	338°	115

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-12	34°	1346
12-13	110°	400

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись

Дата составления документа 19.10.2017 г. Телефон 8(4212)484012