



УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. начальника управления лесами
Правительства Хабаровского края
Ф.И.О А.с.С. Липский
Дата 24.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 148

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>		38	13	12

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

причины повреждения:

Некрозно-раковые заболевания, стволые вредители, дереворазрушающие грибы, стволые гнили
средневзвешенная для каждой породы: Е-4.3; П-4; Л-3.5; Бк-4;

средневзвешенная категория насаждения: 4.1

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>18</i>	<i>слабая</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>окаймленный трутовик</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>8</i>	<i>-</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	<i>9</i>	<i>-</i>
<i>ступенчатый рак</i>	<i>Л</i>	<i>6</i>	<i>-</i>
<i>неблагоприятные условия произрастания</i>	<i>Л</i>	<i>42</i>	<i>сильная</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бк</i>	<i>39</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 44 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,
стволые вредители,
дереворазрушающие грибы,
стволые гнили

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 1 %

в том числе:

старого бурелома 10 %

старого сухостоя 20 %

аварийных 0 %

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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Коптинское		38	13	12	ССР	12	Е	1068	4 квартал 2018 г.
							П	384	
							Л	336	
							Бк	156	
							захламленность		
сухостой		996							

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 Некротно-раковые заболевания, стволовые вредители, дереворазрушающие грибы, стволовые 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 38 Выдел 13 Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.61 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е2П2Л1Бк Возраст 120 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 160 / 142 Возобновление 6П4Е 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			7	6				4										17	59
12		1	11	13	3			2	3			2						35	66
16		3	8	18	4			6	3	2		2						46	76
20		6	15	17		1		6	4	6		1						56	63
24			7	7				5	3	3		5						30	77
28		2	6	5	2		1	12	3	1		6	1					39	79
32		3	4	6	2		1	8	3	2		7	1					37	81
36		1	3	1				5	2			11	1	1				25	84
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		6	21	26	4		1	17	7	5		12	1					285	

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			8	12														20	60
12			7	88				5				1						101	93
16			5	11				6				2						24	79
20			3	7				4				1						15	80
24			1	5				3				3						12	92
28		1	1	3														5	60
32				1														1	100
36			1															1	
40																			
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		1	14	71				10				4						180	

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												1						1	100
16												2						2	100
20			1									1						2	50
24		2	1	1								3						7	43
28		2	2	2														6	
32		1	3	3														7	
36			2	3				1										6	17
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		16	29	29				3				23						31	

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																				
16								1										1	100	
20			3	4				3				2						12	75	
24			3	3				1				1						8	63	
28			2	3				1										6	67	
32			1	2								1						4	75	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %			29	39				19				13						31		

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


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	38	13	12	<i>Промышленного назначения</i>					Е	55	10	12	ЕМЗ	0.5	4	70	1	0.61													
											единичные деревья 7ЕЗП	60	12							14	30											
												50	10							12												
												150	20							26												
											180	22	32							40												
Ф	2001	38	13	12	<i>Промышленного назначения</i>					Е	120	17	20	ЕМЗ	0.6	5	162	1	0.61													
											5Е2П2Л1Бк	100	13							16	30											
												130	21							28												
												100	17							24												
																						захламлиенность		59								
																						сухостой		83								

ТО – таксационные описания

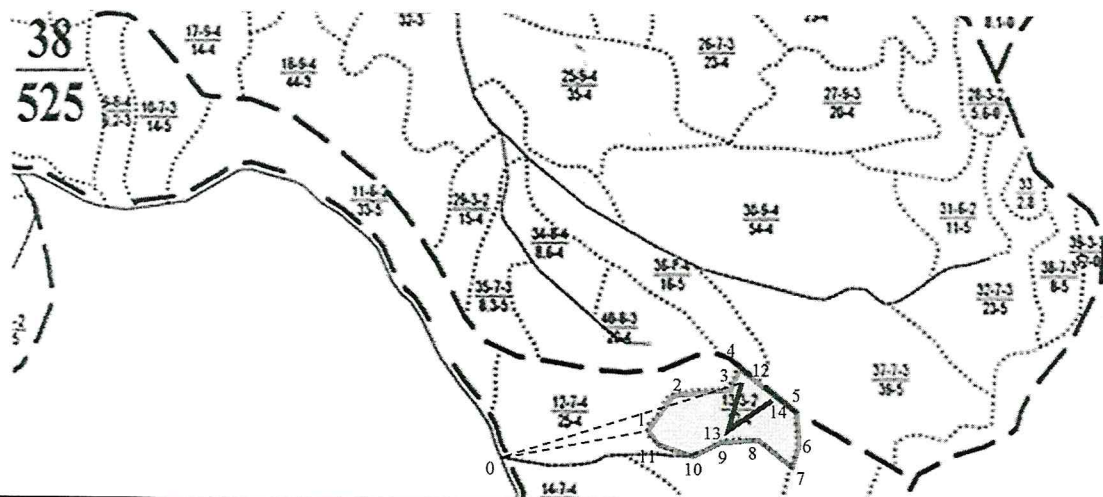
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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
13	1	407	15		0,61

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 38' 20.2047"	48° 52' 15.7873"	82°	563
1	138° 38' 47.5550"	48° 52' 18.4173"	34°	155
2	138° 38' 51.8174"	48° 52' 22.5841"	85°	223
3	138° 39' 2.7374"	48° 52' 23.1726"	29°	110
4	138° 39' 5.1134"	48° 52' 26.0029"	132°	273
5	138° 39' 15.0352"	48° 52' 20.0686"	176°	128
6	138° 39' 15.4426"	48° 52' 15.9439"	199°	102
7	138° 39' 13.9659"	48° 52' 13.1431"	314°	173
8	138° 39' 7.8552"	48° 52' 17.0133"	268°	160
9	138° 39' 0.5223"	48° 52' 16.8605"	245°	118
10	138° 38' 55.2773"	48° 52' 15.2310"	289°	120
11	138° 38' 49.7268"	48° 52' 16.5040"	322°	74

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-12	73°	949
12-13	191°	204
13-14	58°	203

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 _____
19.10.2017г.

Телефон 8(4212)484012