

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника управления лесами
Правительства Хабаровского края

Ф.И.О А.с.С. Липскис

Дата 24.10.2014

АКТ

лесопатологического обследования № 151

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>		54	7	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15.1 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:

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

средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-4.1; Л-3; Бк-3;

средневзвешенная категория насаждения: 3.9

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>2</i>	<i>-</i>
<i>усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>1</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>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>неблагоприятные условия произрастания</i>	<i>П</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения)

сильно ослабленных 19 % (причины назначения)

усыхающих 61 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:

свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 1 %

в том числе:

старого бурелома 7 %

старого сухостоя 9 %

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		54	7	28	ССР	15.1	Е	1691	4 квартал 2018 г.
							П	438	
							Л	196	
							Бк	30	
							захламленность		
сухостой		347							

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 Некрозно-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 54 Выдел 7 Площадь 15.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.64 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7Е2П1Л+Бк Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 144 / 47 Возобновление 8П2Е 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			3	24														27	89
12			4	21							1							26	85
16			7	16			2	4			2							31	77
20			15	18							6							39	62
24			7	24			1	2			6							40	83
28			6	19				1			6	1						33	82
32			4	10				3			2							19	79
36			3	3				2			1							9	67
40								1										1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			22	60			1	6			11							225	

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			10	47				2										59	83
12			9	26				7										42	79
16			6	35				13			3							57	89
20			4	21			2	7			5							39	90
24			3	2			1											6	50
28				1														1	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			16	65			1	14			4							204	

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																			
20																			
24																			
28		1	1									1						3	33
32		1	1	1								1						4	50
36		1																1	
40		1																1	
44																			
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		40	30	10								20						10	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

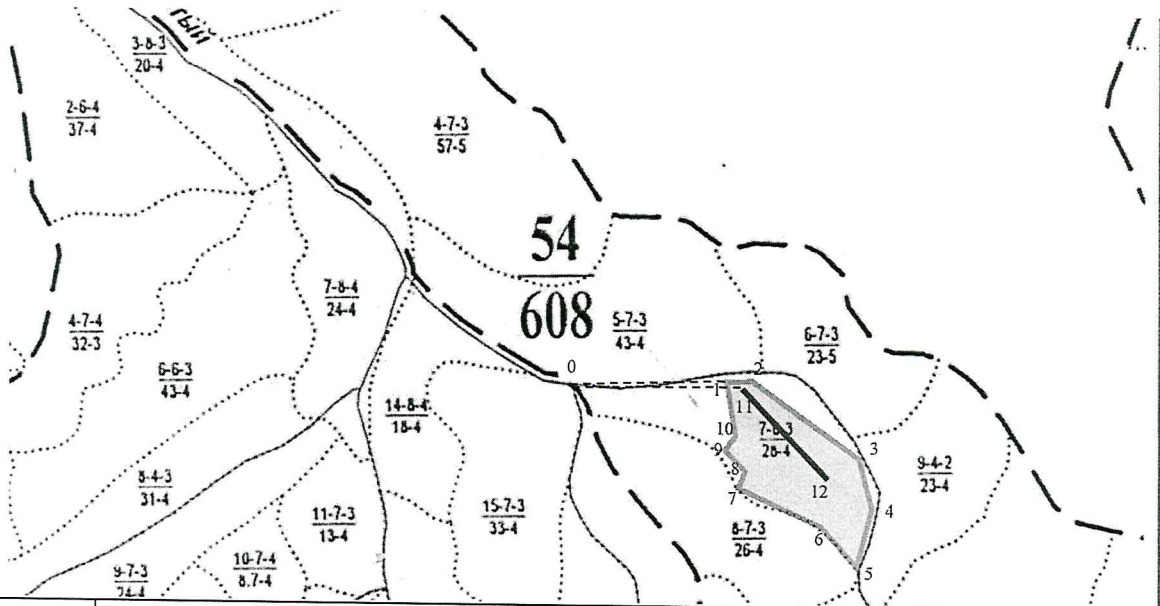
Береза каменная

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																			
20																			
24																			
28			1															1	
32			1															1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			100															2	

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

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	427	15		0.64

Номера точек	Координаты		Азимут линий, °	Длина, м
	N	E		
0	138° 35' 1.5396"	48° 51' 41.0037"	93°	480
1	138° 35' 25.0853"	48° 51' 40.3295"	91°	80
2	138° 35' 29.0300"	48° 51' 40.2958"	127°	476
3	138° 35' 47.6580"	48° 51' 31.0239"	170°	169
4	138° 35' 49.0994"	48° 51' 25.6378"	197°	205
5	138° 35' 46.2167"	48° 51' 19.2655"	323°	205
6	138° 35' 40.1478"	48° 51' 24.5758"	297°	282
7	138° 35' 27.7825"	48° 51' 28.6722"	15°	53
8	138° 35' 28.4653"	48° 51' 30.3412"	327°	87
9	138° 35' 26.1136"	48° 51' 32.6929"	16°	75
10	138° 35' 27.0998"	48° 51' 35.0445"	346°	168

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-11	96°	535
11-12	138°	427

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 _____
19.10.2017 г.

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					Промышленного назначения		7	15.1	8Л2Б6+Е	Л	110	17	20	ЛБМ	0.5	4	130	1	0.64			
										Б6	70	15	18									
										Е	100	15	16									
										захламенность											0	0
										сухостой											0	0
Ф	2001	54	7	28			7	15.1	7Е2ПЛ+Бк	Е	110	17	20	ЕМЗ	0.6	4	156	1	0.64			
										П	80	13	16									
										Л	120	21	36									
										Бк	110	16	28									
										захламенность											24	23
										сухостой												

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за агуст (месяц) 20 17 г.

Участковое лесничество Копинское Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Советское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	вид	площадь, га			
54	7	28	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Аварийные деревья	2	30	31	32	33	34		
							15.1	7Б2ППЛ-Бж*	Е	110*	17*	20*	ЕМЗ*	0,6*	4	112*	225	0	0	23	52	1	10	0	0	0	14	0	0	2	11	77	ССР	15.1		
									П*	80*	13*	16*			29*	204	0	0	15	58	4	16	0	2	0	5	0	0	3	15	85					
									Л	120*	21*	36*			13*	10	0	40	36	9	0	0	15	0	0	0	0	0	20	24						
									Бж*	110*	16*	28*			2*	2	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
															24*													50	0	0	0	0	0	0	0	
															23*													50	0	0	0	0	0	0	0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (**)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мураши Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 19 " 10 20 17 г. Телефон 8(4212)484012