



УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 152

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>		55	6	49

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.6 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, стволовые вредители, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-4.1; П-4.4; Л-3; 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>чёрный еловый малый усач</i>	<i>Е</i>	<i>12</i>	<i>слабая</i>
<i>большой чёрный пихтовый усач</i>	<i>П</i>	<i>3</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>10</i>	<i>слабая</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>Е</i>	<i>5</i>	<i>-</i>
<i>рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>33</i>	<i>сильная</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	<i>19</i>	<i>слабая</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бк</i>	<i>80</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 18 % (причины назначения)

усыхающих 41 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 8 %,

в том числе:

свежего ветровала 8 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 4 %

в том числе:

старого бурелома 4 %

старого сухостоя 17 %

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		55	6	49	ССР	10.6	Е	1187	4 квартал 2018 г.
							П	159	
							Л	53	
							Бк	21	
							захламленность		
сухостой		477							

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 55 Выдел 6 Площадь 10.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.53 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 9Е1П+Л+Бк Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 129 / 75 Возобновление 6Е4П 3 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-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			4	38			13	13		1	3						72	94
12			25	54			6	15	3	1	28		3				135	81
16			32	71			10	16			32		2				163	80
20			27	44			15	10			11		3				110	75
24			9	12			1	3		3	4						32	72
28			2	3													5	60
32			1	1													2	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			19	42			9	11	1	1	15		2				519	

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			1	6				3			3						13	92
12			3	10	2			9			7						31	90
16			7	11	1	3		16			5						43	84
20			3	6				12			4						25	88
24				1													1	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			12	33	3	3		35			17						113	

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	
32			2															2	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			100																3

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				3															3	
20				1															1	
24				1															1	
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %				100																5

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	плотота	бонитет	запас, км/га												
ТО					Промышленного назначения			10.6	7ЕЗП+Л	Е	150	18	22	ЕМЗ		0.8	5	220	2	0.53										
										П	130	17	20																	
										Л	170	21	32																	
Ф	2001	55	6	49			6	10.6	9Е1П+Л+Бк	Е	90	15	16	ЕМЗ		0.6	4	134	2	0.53										
										П	80	14	16																	
										Л	170	21	32																	
										Бк	90	15	20																	
										захламенность											10	30								
										сухостой																				
захламенность																														
сухостой																														

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

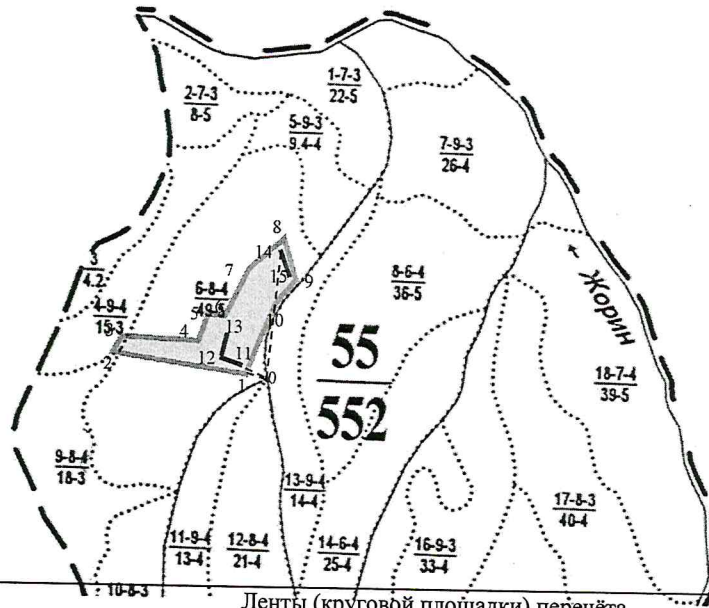
Мурзин Д.С.

Подпись



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м		радиус, м
6	1	230	15		
	2	123			

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 37' 15.4901"	48° 52' 12.3059"	267°	52
1	138° 37' 12.9519"	48° 52' 12.2216"	287°	460
2	138° 36' 51.3335"	48° 52' 16.5387"	22°	39
3	138° 36' 52.0473"	48° 52' 17.7191"	98°	246
4	138° 37' 3.9987"	48° 52' 16.5610"	11°	137
5	138° 37' 5.2957"	48° 52' 20.9154"	100°	67
6	138° 37' 8.5384"	48° 52' 20.5448"	28°	199
7	138° 37' 13.0780"	48° 52' 26.2426"	55°	144
8	138° 37' 18.8544"	48° 52' 28.9427"	169°	203
9	138° 37' 20.7237"	48° 52' 22.4881"	221°	128
10	138° 37' 16.6266"	48° 52' 19.3484"	199°	235

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-11	280°	49
11-12	308°	120
12-13	21°	110
0-14	8°	518
14-15	170°	123

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