

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника управления лесами
Правительства Хабаровского края

Ф.И.О А.С. Липокис

Дата 09.11.2017



Акт
лесопатологического обследования № 195

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>Городское</i>		<i>158</i>	<i>5</i>	<i>20</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.4 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:

некротико-раковые заболевания, стволые вредители

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.8, П-3.8, К-3.0.

средневзвешенная категория насаждения - 3.8

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>малый еловый черный усач</i>	<i>Е</i>	<i>18</i>	<i>слабая</i>
<i>большой пихтовый черный усач</i>	<i>П</i>	<i>10</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>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения)

сильно ослабленных 24 % (причины назначения)

усыхающих 37 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

стволовые вредители

стволовые гнили

свежего сухостоя 7 %,

в том числе:

свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 4 %

в том числе:

старого бурелома 5 %

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 0.3

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	
Городское		158	5	20	ССР	13.4	Е	1554	4 квартал 2018 г.	
							П	1059		
							захламленность			536
							сухостой			670

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.
Рубке запрещены деревья кедра корейского.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины некротно-раковые заболевания
стволовые вредители, стволотые гнили

Дата проведения обследований " 05 " 07 20 17 г.

Дата составления " 07 " 11 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроживания	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2000	158	5	20	защитные	Запретные полосы по берегам рек	5	13.4	6Е4П	Е	160	20	28	ЕМЗ		0.4	4	120	1	0.67	
										П	130	17	26								
										П	60	12	12								
									7П3Е	Е	60	12	12	ЕМЗ		0.4	4	60			
										захламлиенность											
										сухостой											
										Е	60	12	12								
									6Е4П+К	Е	140	19	24	ЕМЗ		0.7	4	196			
										П	130	17	20								
										К	160	20	32								
захламлиенность		сухостой																			

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Муззин Д.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Городское участковое лесничество

Квартал 158 Выдел 5 Площадь 13.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.67 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 6Е4П+К Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0.7 Запас на га 199 / 94 Возобновление 7ПЗЕ 5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания

стволовые вредители

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 07.11.2017г. Телефон 8 (4212) 484012

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				6			2	4	1			3						16	100
12			7	7		2	1	4	1			2						24	71
16		1	10	12		1	1	8				4		1				38	71
20		2	11	27	1		4	2	1	1	1	1	1					51	75
24		4	10	18			4	2				2	1	2				43	67
28		7	8	4			2	1		1		2		1				26	42
32		7	10	5			11					1	2	1				37	54
36		4	4	9			3	1				3	3	1				28	71
40			1										1					2	50
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	9	24	33	0	1	11	8	1	1	7	3	2	0	0	0	265		

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4	11	21		1			2			1						40	63
12		5	16	15				1	1			3						41	49
16		12	10	25	1			3	2			6						59	63
20		5	13	17	2	2		3	1			6		1				50	64
24		2	6	12	3		1	2				4						30	73
28		2	2	1	3		1	1	2			3		1				16	75
32		1	7	6			2		2			2						20	60
36			1				1											2	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	12	25	38	3	1	2	4	4	0	10	0	1	0	0	0	258		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

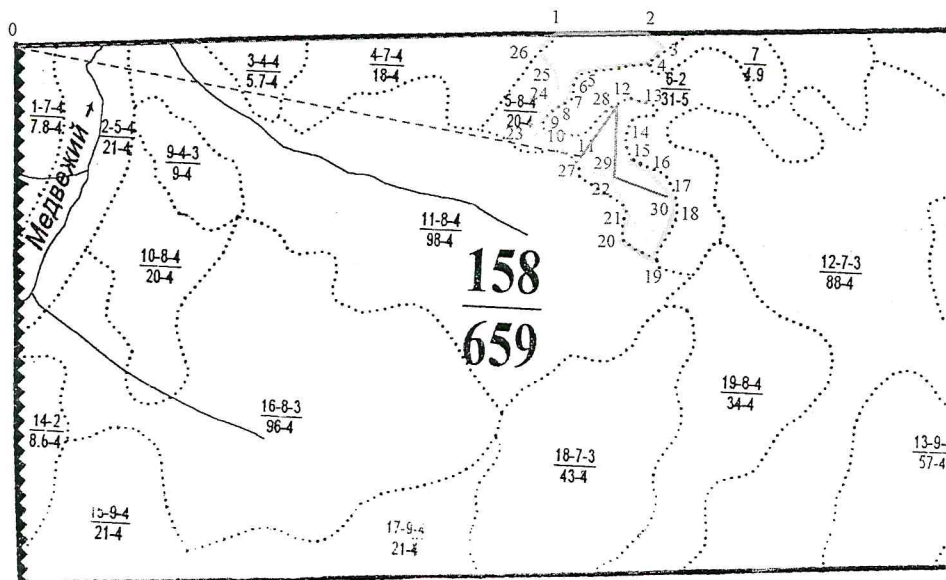
Кедр

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														
16																	1	0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52			1															
56																	1	0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

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

Абрис участка

М 1:25000





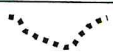
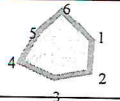

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	670	10		0,67

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	140° 02' 42.1981"	48° 44' 52.3200"	90°	1794
1	140° 04' 10.0213"	48° 44' 52.3924"	90°	305
2	140° 04' 24.0378"	48° 44' 52.4362"	128°	82
3	140° 04' 27.2134"	48° 44' 50.7912"	228°	78
4	140° 04' 24.3731"	48° 44' 49.1119"	262°	235
5	140° 04' 13.7528"	48° 44' 48.0780"	217°	48
6	140° 04' 12.3313"	48° 44' 46.8323"	187°	52
7	140° 04' 12.0134"	48° 44' 45.1617"	239°	43
8	140° 04' 10.1852"	48° 44' 44.4459"	224°	83
9	140° 04' 7.3492"	48° 44' 42.5114"	163°	35
10	140° 04' 7.8649"	48° 44' 41.4244"	96°	109
11	140° 04' 13.1825"	48° 44' 41.0471"	49°	191
12	140° 04' 20.2256"	48° 44' 45.1344"	101°	87
13	140° 04' 24.3956"	48° 44' 44.5772"	217°	131
14	140° 04' 20.5353"	48° 44' 41.1937"	162°	101
15	140° 04' 22.0634"	48° 44' 38.0739"	113°	62
16	140° 04' 24.8413"	48° 44' 37.2820"	138°	129
17	140° 04' 29.0510"	48° 44' 34.1600"	175°	47
18	140° 04' 29.2494"	48° 44' 32.6467"	205°	172
19	140° 04' 25.6368"	48° 44' 27.6084"	302°	122
20	140° 04' 20.5408"	48° 44' 29.6703"	17°	85
21	140° 04' 21.7675"	48° 44' 32.2998"	335°	124
22	140° 04' 19.2172"	48° 44' 35.9571"	301°	339
23	140° 04' 5.0210"	48° 44' 41.6543"	42°	159
24	140° 04' 10.2532"	48° 44' 45.4619"	354°	71
25	140° 04' 9.8952"	48° 44' 47.7552"	324°	100
26	140° 04' 7.0180"	48° 44' 50.3756"	42°	86

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-27	103°	1918
27-28	33°	203
28-29	180°	258
29-30	106°	209

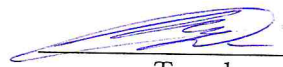
Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Дата составления документа

07.11.17г.

Телефон

8(4212)484012