

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника управления лесами
Правительства Хабаровского края

Ф.И.О А.С.С. Лятекус

Дата 25.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 154

лесных насаждений Советского лесничества (лесопарка)
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

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

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Городское</i>		<i>176</i>	<i>6</i>	<i>15</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.3 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, стволовые вредители

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.5, П-4.1, К-2.0, Л-3.0.

средневзвешенная категория насаждения - 3.7

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>1</i>	-
<i>усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>3</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>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения)

сильно ослабленных 14 % (причины назначения)

усыхающих 50 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

стволовые вредители

свежего сухостоя	<u>3</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>4</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>2</u>	%
старого сухостоя	<u>21</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 0.3 ✓

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		176	6	15	ССР	10.3	Е	1154	4 квартал 2018 г.
							П	494	
							К	0	
							Л	10	
							захламенность		
сухостой		309							

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.
Запрещена рубка кедра корейского

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины некротно-раковые заболевания
стволовые вредители

Дата проведения обследований " 05 " 07 20 17 г.

Дата составления " 22 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись [подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Городское участковое лесничество

Квартал 176 Выдел 6 Площадь 10.3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.55 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 7ЕЗП+К+Л Возраст 120 Бонитет 5

Полнота 0.7 Запас на га 167/35 Возобновление 6П4Е 6 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 22.09.17г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

Степень 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		16		1		13											
12		1	3	22		3		6				1						31	97
16		2	12	22				6				8						36	89
20	1	8	10	39			1		1			2						50	72
24	3	4	7	28				1										62	69
28	1		7	7														43	67
32	2		7	4	1													15	47
36			1	1														14	36
40																		2	50
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	3	6	20	55	0	2	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	253	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Пихта

Степень 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	4		3		12												
12				12		2		15				4							20	95
16		1	1	18		1		23				13							33	100
20			4	29		1	1	12											57	96
24		1	2	13		1	1	2											47	91
28	1	1	2	6			1	2											20	85
32			2	3															13	69
36			2							2									7	71
40																			2	0
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
Итого, %	1	2	7	42	0	4	2	32	1	0	9	0	0	0	0	0	0	199		

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																				
16																				
20		I															1	0		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	✓

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			I															1	0		
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	✓

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2000	176	6	15	защитные	Запретные полосы по берегам рек	6	10.3	6Е4П	Е	140	18	24	Е3			0.5	5	130	1	0.55
										П	130	16	22								
Ф	2000	176	6	15	защитные	Запретные полосы по берегам рек	6	10.3	7ЕЗП+К+Л	Е	120	16	20	Е3			0.7	5	162	7	30
										П	110	15	20								
										К	70	16	20								
										Л	70	18	20								

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Мурзин Д.С.

Подпись

Результаты проведения лесонатологических обследований лесных насаждений за

20 17 г.

(в тысяч)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Городское

Хабаровский край

Урочище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

Совхозное

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30*													
							без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом		Аварийные деревья												
176	6	15	затопленные	загрязнение почвы по картам рек	6	10,3	Таксационная характеристика лесного насаждения										30*													
							число деревьев на проб. пл.		18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28										
8	9	10	11	12	13	14	15	16									17				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
									1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11										
							состав	порода									возраст				средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	класс, куб. м/га				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).

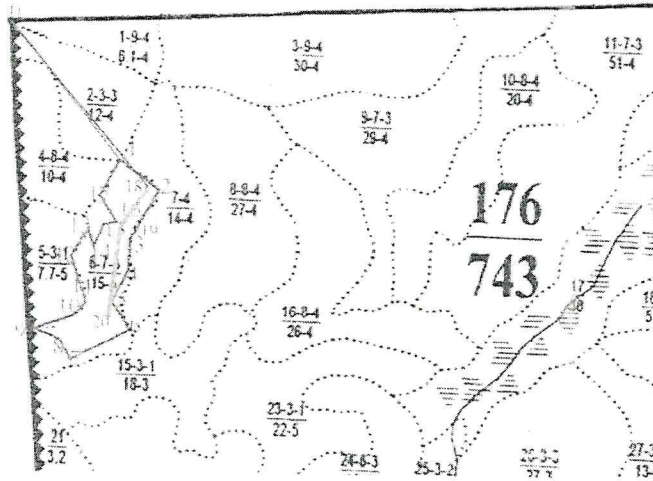
Исполнитель работ по хронологическим обследованиям:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись

Дата составления документа 22.09.17г. Телефон 8(42.12)484012

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	548	10		0.55 ✓

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	140° 02' 41.1720"	48° 43' 53.3995"	145°	610
1	140° 02' 58.4837"	48° 43' 37.3016"	124°	148
2	140° 03' 5.2907"	48° 43' 34.2657"	212°	181
3	140° 03' 0.3592"	48° 43' 29.0318"	182°	143
4	140° 03' 0.1399"	48° 43' 24.3907"	203°	115
5	140° 02' 57.9940"	48° 43' 20.9566"	161°	106
6	140° 02' 59.7099"	48° 43' 17.7333"	243°	230
7	140° 02' 49.6686"	48° 43' 14.3641"	333°	78
8	140° 02' 47.9374"	48° 43' 16.6192"	293°	101
9	140° 02' 43.3918"	48° 43' 17.9034"	65°	180
10	140° 02' 51.3968"	48° 43' 20.3654"	15°	67
11	140° 02' 52.2585"	48° 43' 22.4684"	344°	143
12	140° 02' 50.2889"	48° 43' 27.0642"	37°	84
13	140° 02' 52.7510"	48° 43' 29.2390"	166°	98
14	140° 02' 53.9457"	48° 43' 25.9997"	24°	89
15	140° 02' 55.7229"	48° 43' 28.6329"	83°	44
16	140° 02' 57.8706"	48° 43' 28.7999"	329°	105
17	140° 02' 54.3329"	48° 43' 32.7151"	28°	174

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-18	143°	751
18-19	217°	178
19-20	185°	370

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

22.09.17г.

Телефон

8(4212)484012