

Должность заместитель начальника  
Ф.И.О. А.С.С. Киселева  
Дата 11.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 107

лесных насаждений Уктурского лесничества  
Джаурского участкового лесничества (лесопарка)  
Хабаровский край (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<u>Джаурское</u>		<u>953</u>	<u>3</u>	<u>34</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19.1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*Неточность данных 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*

*средневзвешенная для каждой породы: Е-4.1, П-4.1*

*средневзвешенная категория насаждения: 4.1*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного
<i>малый черный еловый усач</i>	<i>Е</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>
<i>большой черный пихтовый 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	процент	ожог корневой	процент	по	процент

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения
<i>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>38</i>	<i>сильная</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>Е</i>	<i>4</i>	
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>28</i>	<i>средняя</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	<i>9</i>	
<i>ржавчинный рак пихты</i>	<i>П</i>	<i>40</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 100 ✓ % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 ✓ % (причины назначения)

сильно ослабленных 8 ✓ % (причины назначения)

усыхающих 62 ✓ % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

деревообразующие грибы

стволовые вредители

свежего сухостоя 11 ✓ %,   
 в том числе:   
 свежего ветровала 3 %   
 свежего бурелома 2 %   
 старого ветровала 1 %   
 в том числе:   
 старого бурелома 1 %   
 старого сухостоя 8 ✓ %   
 аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1   
 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения	
Джаурское		953	3	34	ССР	19.1	Е	2311	4 квартал 2018 г	
							П	1413		
							захламлиенность			191
							сухостой			993

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 Некротико-раковые заболевания

Дата проведения обследований " 25 " 07 20 17 г.

Дата составления " 15 " 09 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) Джаурское участковое лесничество

Квартал 953 Выдел 3 Площадь 19.1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.58 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав БЕ4П Возраст 140 Бонитет 5

Полнота 0.7 Запас на га 176 / 62 Возобновление БЕ4П 1.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания

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 " 13 " 09 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																			
12			1	16	1		1											19	95
16		2	2	19		3		2		2	1							31	87
20		2	1	21	1	2	6	3			3	1						40	93
24		4	5	22			3	4		1	1							40	78
28	1	1	3	12		2	7	4			2							32	84
32		2	4	10		1		2										19	68
36				7		1		2										10	100
40				5		1	1	1										8	100
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	1	6	7	56	1	5	8	9		2	4	1						200	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

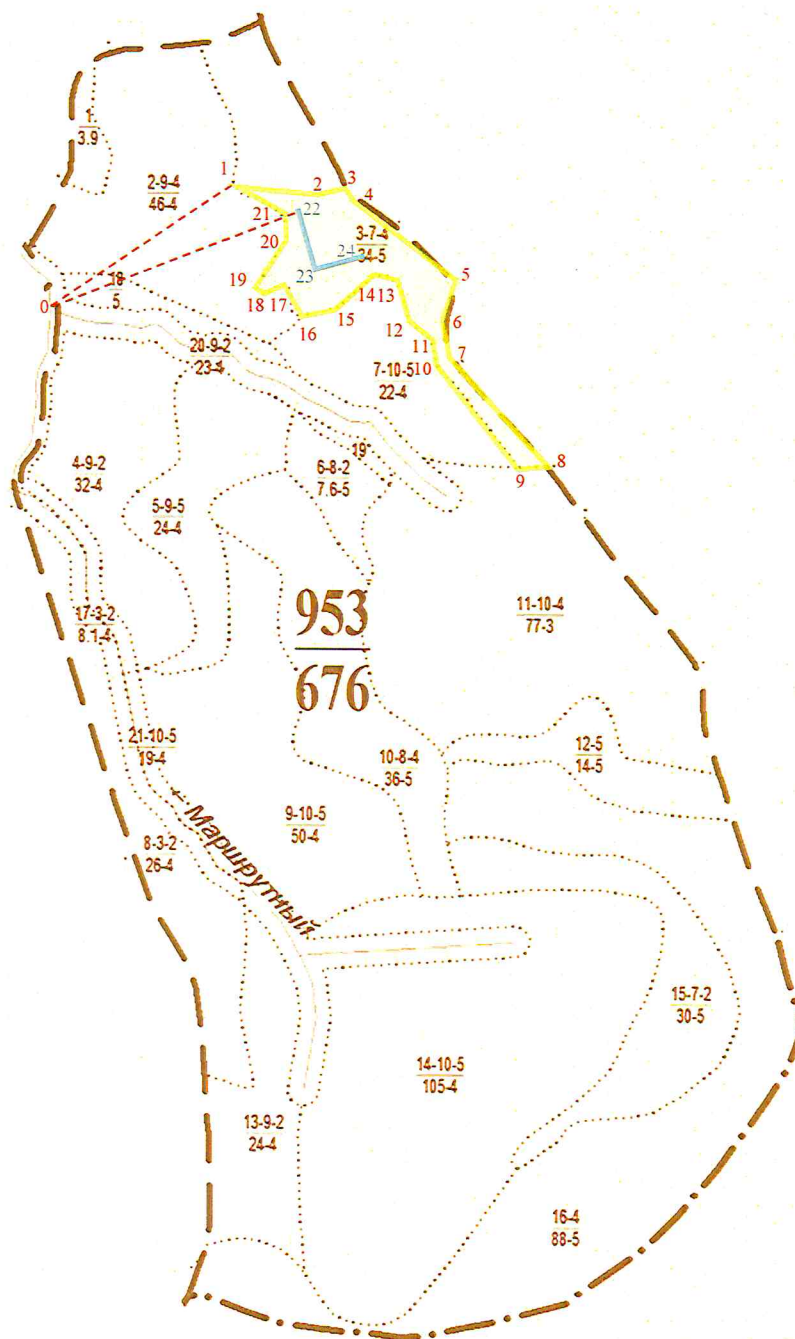
Порода:

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				3																
12		1	1	12							2							5	100	
16		2	3	12	2	3	2				4							18	89	
20			5	21	4	2		2		1	1	1						27	81	
24			2	15			1	2		2	1	1						37	86	
28				10		1												23	91	
32				9							2							11	100	
36				3														11	100	
40				3														3	100	
44																		3	100	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %		2	8	65	4	4	2	3		2	9	1						138		

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	387	15		0,58 *

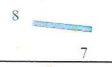

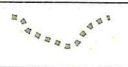
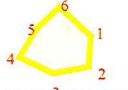

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	49° 25' 37.9338"	138° 21' 21.8346"	59°	675
1	49° 25' 49.0553"	138° 21' 50.6935"	91°	260
2	49° 25' 48.9144"	138° 22' 3.5940"	57°	102
3	49° 25' 50.7164"	138° 22' 7.8259"	146°	82
4	49° 25' 48.5012"	138° 22' 10.0938"	129°	447
5	49° 25' 39.3307"	138° 22' 27.2515"	191°	137
6	49° 25' 34.9902"	138° 22' 25.9112"	166°	99
7	49° 25' 31.8639"	138° 22' 27.0799"	136°	451
8	49° 25' 21.3020"	138° 22' 42.5211"	266°	109
9	49° 25' 21.0390"	138° 22' 37.1232"	322°	404
10	49° 25' 31.3380"	138° 22' 24.8082"	343°	90

11	49° 25' 34.1210"	138° 22' 23.5154"	305°	92
12	49° 25' 35.8302"	138° 22' 19.7683"	342°	120
13	49° 25' 39.5115"	138° 22' 17.9276"	293°	84
14	49° 25' 40.5899"	138° 22' 14.1060"	233°	132
15	49° 25' 38.0070"	138° 22' 8.8594"	248°	152
16	49° 25' 36.1318"	138° 22' 1.8996"	335°	101
17	49° 25' 39.0858"	138° 21' 59.7620"	240°	80
18	49° 25' 37.8039"	138° 21' 56.3108"	317°	46
19	49° 25' 38.8886"	138° 21' 54.7331"	36°	146
20	49° 25' 42.7343"	138° 21' 58.9732"	3°	104
21	49° 25' 46.0870"	138° 21' 59.2690"	296°	198

### Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-22	70°	819
22-23	164°	217
23-24	66°	170

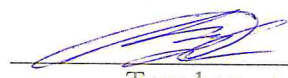
### Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись



Дата составления документа

13.09.17г

Телефон

8(4212)484012





