

УТВЕРЖАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесами

Ф.И.О А.С.С. Латков

Дата 11.10.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 102

лесных насаждений Уктурского  
Джаурское 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
<u>Джаурское</u>		<u>954</u>	<u>11</u>	<u>133</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 112.0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

неточность 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, дереворазрушающие грибы, стволые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.5; П-3.5;

средневзвешенная категория насаждения: 3.5

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>	3	-
<i>усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	5	-

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>	45	<i>сильная</i>
<i>Трутовик окаймленный</i>	<i>Е</i>	36	<i>сильная</i>
<i>Трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	36	<i>сильная</i>
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	35	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 91  % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10  % (причины назначения)

сильно ослабленных 17  % (причины назначения)

усыхающих 47  % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 9 ✓ %  
 в том числе:  
 свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 2 %  
 в том числе:  
 старого бурелома 1 %  
 старого сухостоя 5 ✓ %  
 аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3 ✓  
 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	
Джаурское		954	11	133	ССР	112	Е	16240	4 квартал 2018 г.	
							П	6720		
							захламленность			1344
							сухостой			3920

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и

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, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

Дата проведения обследований " 25 " 07 20 17 г.

Дата составления " 13 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 



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		1	9	9														19	47
12		7	10	10			9		1									37	54
16		8	9	14			4		6	1	2							44	61
20	9	2	10	124			10	4	1	1	2							163	87
24	19	19	12	87			6	2	5	2	2	6						160	69
28	18	18	5	25			6	1	1		1	4						79	48
32	2	4	1	1			1	1				2						12	42
36	1						1					3						5	80
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	9	11	11	52			7	2	3	1	1	3						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																			
12	2	1	10	8														21	38
16	7	2	38	67			7	2	5	3	1	1						133	65
20	8	9	38	54			14	5	1			3						132	58
24	9	19	8	19			8	1	6	2	1	2						75	52
28	2	4	1	9					5	1	2							24	71
32	1	1		1								2						5	60
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	7	9	24	42			7	2	4	2	1	2						390	

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Джаурское участковое лесничество

Квартал 954 Выдел 11 Площадь 112 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.26 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7ЕЗП Возраст 170 Бонитет 4

Полнота 0.7 Запас на га 193 / 46 Возобновление 6П4Е 5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания,  
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 сильно ослабленно  
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

Приложение I  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейта	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																
ТО	2013	954	11	133	эксплуатационные		11	112		7ЕЗП	Е	190	22	28	ЕМЗ	0.8	4	300																		
											П	120	18	22																						
Ф										7ЕЗП	захлещенность										0	0	1	1.26												
											сухосной																									
											Е	170	19	24	ЕМЗ	0.7	4	205																		
											П	110	17	20																						
захлещенность										сухосной										12	35															

ТО — таксационные описания  
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

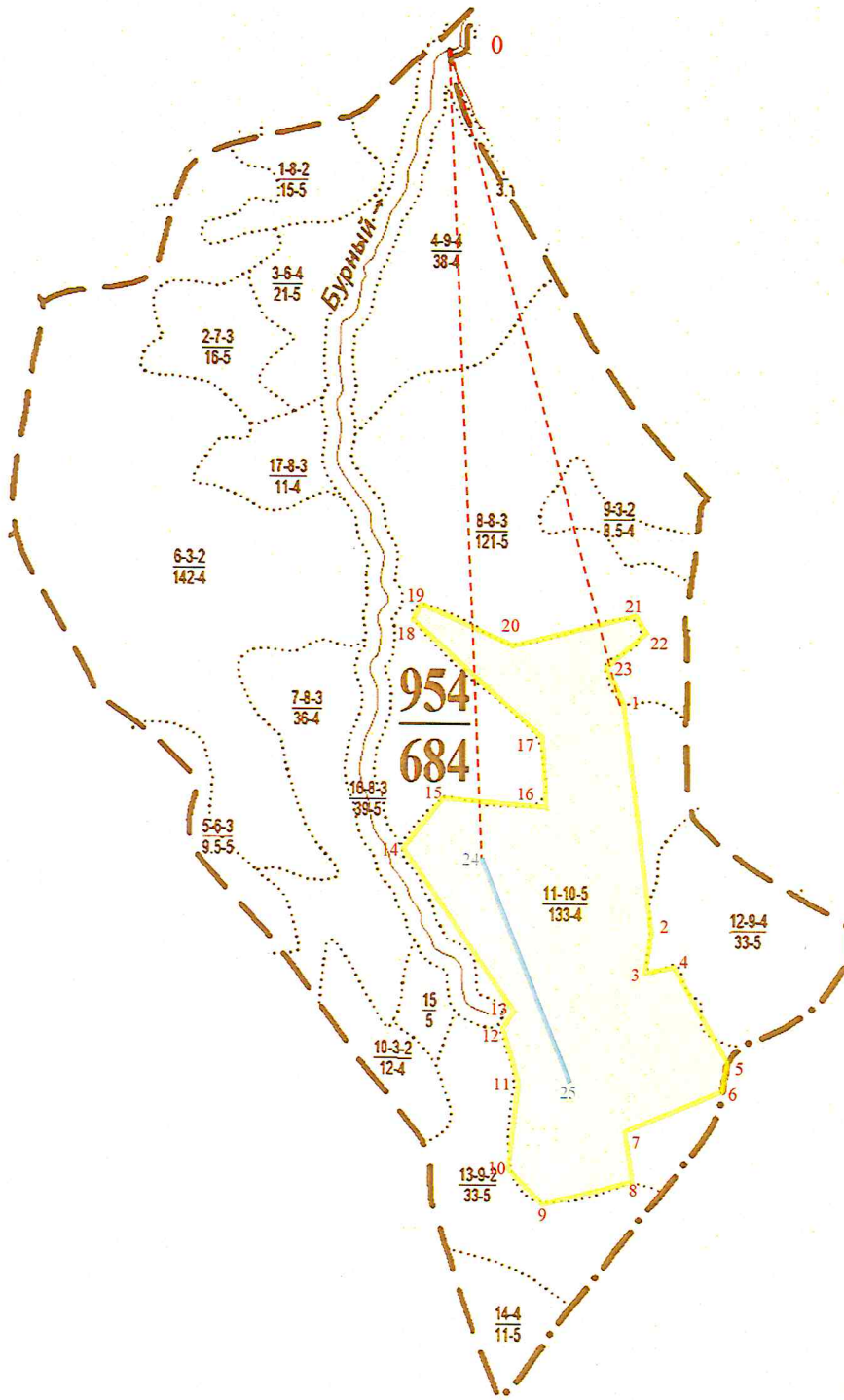
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	837	15		1,26

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	49° 27' 2.6895"	138° 23' 5.7619"	163	2343
1	49° 25' 50.0905"	138° 23' 39.3473"	172	784
2	49° 25' 24.9771"	138° 23' 45.0299"	179	147
3	49° 25' 20.2041"	138° 23' 45.1351"	70	111
4	49° 25' 21.4578"	138° 23' 50.3227"	151	394
5	49° 25' 10.3369"	138° 23' 59.8766"	180	110
6	49° 25' 6.7766"	138° 23' 59.8491"	247	283




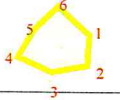



7	49° 25' 3.2363"	138° 23' 46.9076"	189	205
8	49° 24' 56.6870"	138° 23' 45.4161"	261	395
9	49° 24' 54.7405"	138° 23' 26.0718"	339	179
10	49° 25' 0.1340"	138° 23' 22.8134"	4	267
11	49° 25' 8.7422"	138° 23' 23.8347"	341	147
12	49° 25' 13.2651"	138° 23' 21.5003"	21	140
13	49° 25' 17.4936"	138° 23' 23.9316"	320	669
14	49° 25' 33.9731"	138° 23' 2.3853"	41	215
15	49° 25' 39.2678"	138° 23' 9.3137"	89	364
16	49° 25' 39.5149"	138° 23' 27.3531"	348	237
17	49° 25' 47.0107"	138° 23' 24.7996"	309	583
18	49° 25' 58.9302"	138° 23' 2.3396"	18	81
19	49° 26' 1.4197"	138° 23' 3.5843"	115	365
20	49° 25' 56.4926"	138° 23' 20.0220"	73	443
21	49° 26' 0.7759"	138° 23' 41.0177"	146	62
22	49° 25' 59.1046"	138° 23' 42.7533"	221	201
23	49° 25' 54.1679"	138° 23' 36.2584"	151	134

### Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-24	175	2745
24-25	159	837

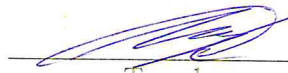
### Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Дата составления документа

13.09.17.

Телефон

8(4212)484012