

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Управления лесами

Ф.И.О А.С.С. Меркулов

Дата 28.09.2014

Акт

лесопатологического обследования № 59

лесных насаждений Уктурского лесничества
Джаурского участкового 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>953</u>	<u>9</u>	<u>50</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48.2 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:

Некротико-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые вредители

средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-3.9; Бк-3.6;

средневзвешенная категория насаждения: 4

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>10</i>	<i>слабая</i>
<i>усач тихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>1</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>25</i>	<i>средняя</i>
<i>губка еловая</i>	<i>Е</i>	<i>5</i>	
<i>рак ржавчинный тихты</i>	<i>П</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бк</i>	<i>6</i>	

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 59 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые вредители

свежего сухостоя	<u>2</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>1</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>1</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>4</u>	%
старого сухостоя	<u>12</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 0.5

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	9	50	ССР	48.2	Е	9447	4 квартал 2018 г.	
							П	1301		
							Бк	964		
							захламленность			916
							сухостой			2892

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 Некротно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые вредители

Дата проведения обследований " 25 " 07 20 17 г.

Дата составления " 12 " 09 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 лесосурьства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО					эксплуатационные					9Е1П	Е	190	22	28	ЕМЗ	0.9	4	380								
											П	120	17	22												
Ф	2013	953	9	50			9	48.2		8Е1П1Бк	Е	160	20	24	ЕМЗ	0.8	4	243								
											П	80	15	16												
											Бк	80	14	20												
											захлапленность												захлапленность			
											сухостой												сухостой			
											0												0			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Джаурское участковое лесничество

Квартал 953 Выдел 9 Площадь 48.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.52 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 8Е1П1Бк Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0.8 Запас на га 253 / 80 Возобновление 5Е5П 3 *т.шт/га*

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,
стволовые вредители

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 " 12 " 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				51				10		3	3						67	100
12			14	61				20	2	3	11						111	87
16		1	20	92	3			31	1	2	10						160	87
20		2	48	77	11		2	17		1	12	3	3				176	72
24			14	82	6		5	14			6	2	1				130	89
28			17	44	1		7	3	3		3	1	2				81	79
32		2	27	48	1		6	14		1	4		3				106	73
36		1	14	35	4		1	6	2	1	3						67	78
40			3	8	2		2	1	1	1	2						20	85
44			1	2			1		1								5	80
48			1	1				1	2								5	80
52			1					2									3	67
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		1	17	53	3		3	13	1	1	6	1	1				931	

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			17	41													58	71
12			10	34				3									47	79
16			16	41	2	3		7			2						71	77
20			13	27	1	1		8			1						51	75
24			2	10		1		2									15	87
28			1	2		1											4	75
32			2	1													3	33
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			24	64	1	2		8			1						249	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

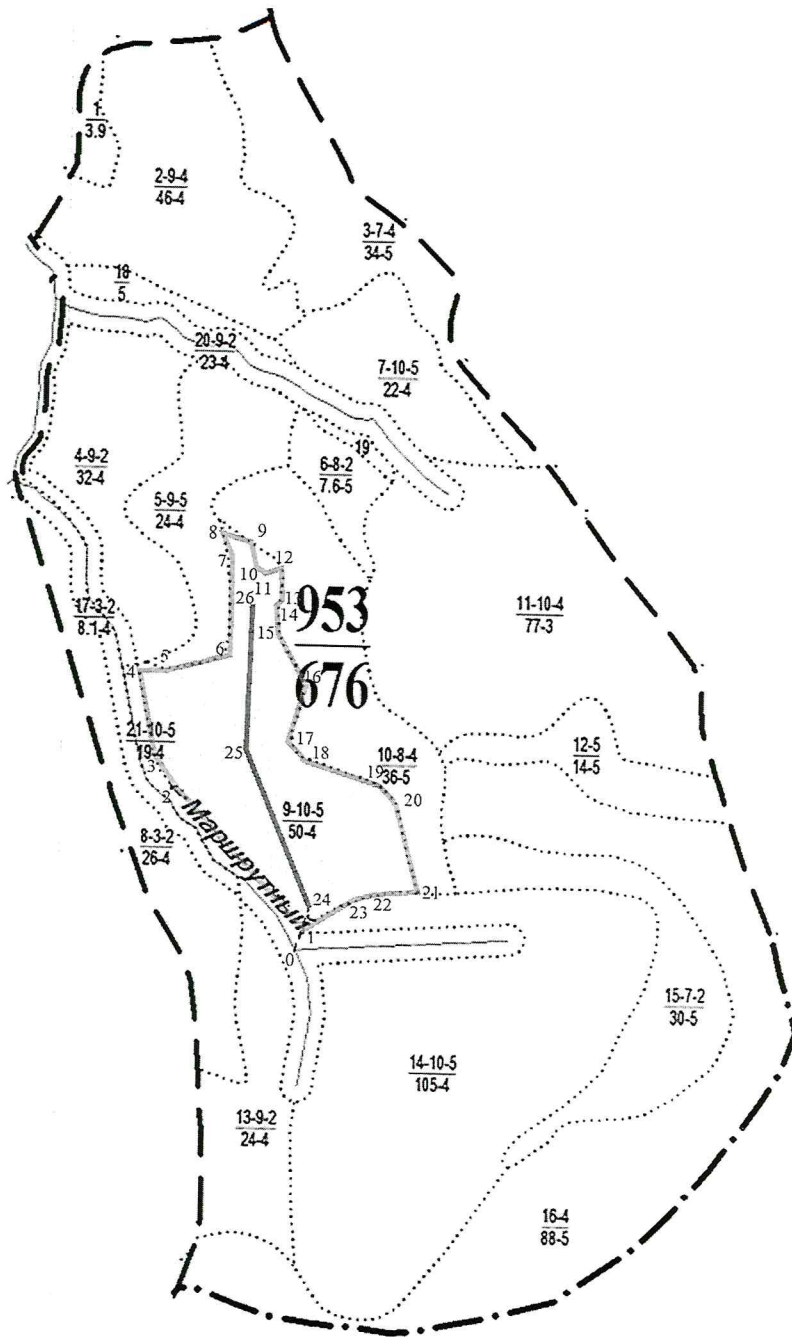
Береза каменная

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				7														7	100
12			7	14														21	67
16			10	24														34	71
20			27	14														41	34
24		1	2	17														20	85
28				3														3	100
32		2	1	3														6	50
36				2														2	100
40				1														1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		2	35	63														135	

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
9	1	1011	15		1,52


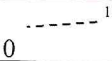



Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 22' 8.7081"	49° 24' 29.3938"	10°	92
1	138° 22' 9.5268"	49° 24' 32.3136"	312°	608
2	138° 21' 47.2284"	49° 24' 45.5472"	322°	166
3	138° 21' 42.1452"	49° 24' 49.7664"	346°	283
4	138° 21' 38.8404"	49° 24' 58.6764"	99°	106
5	138° 21' 44.0316"	49° 24' 58.1148"	79°	187
6	138° 21' 53.1324"	49° 24' 59.3280"	0°	350
7	138° 21' 53.1972"	49° 25' 10.6572"	344°	91
8	138° 21' 51.9624"	49° 25' 13.5012"	98°	84
9	138° 21' 56.0844"	49° 25' 13.1484"	178°	105
10	138° 21' 56.3112"	49° 25' 9.7464"	146°	35
11	138° 21' 57.2940"	49° 25' 8.8140"	70°	99

12	138° 22' 1.9056"	49° 25' 9.9408"	177°	120
13	138° 22' 2.1828"	49° 25' 6.0456"	209°	18
14	138° 22' 1.7508"	49° 25' 5.5308"	181°	100
15	138° 22' 1.6896"	49° 25' 2.3088"	151°	183
16	138° 22' 6.1104"	49° 24' 57.1356"	186°	179
17	138° 22' 5.1960"	49° 24' 51.3720"	139°	92
18	138° 22' 8.1804"	49° 24' 49.1112"	104°	241
19	138° 22' 19.8048"	49° 24' 47.2572"	136°	85
20	138° 22' 22.7244"	49° 24' 45.2556"	162°	289
21	138° 22' 27.1920"	49° 24' 36.3816"	258°	145
22	138° 22' 20.1504"	49° 24' 35.3700"	253°	60
23	138° 22' 17.3280"	49° 24' 34.7976"	244°	166

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-24	11°	141
24-25	334°	487
25-26	355°	524

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

12.09.17

Телефон

8(4212)484012