

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника

Ф.И.О. Урванцевича Исаиши

Дата 11.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 103

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
<i>Джаурское</i>		954	8	121

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 87.9 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, стволовые вредители

средневзвешенная для каждой породы: E-3.9; П-3.5;

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>усач чёрный еловый малый</i>	<i>E</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>усач чёрный тихтовый большой</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>E</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>
<i>еловая губка</i>	<i>E</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>26</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	<i>12</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 87 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (причины назначения)

сильно ослабленных 12 % (причины назначения)

усыхающих 24 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,
стволовые вредители

свежего сухостоя 19 %,

в том числе:

свежего ветровала 3 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

в том числе:

старого бурелома 2 %

старого сухостоя 13 %

аварийных 0 %

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		954	8	121	ССР	87.9	Е	11427	4 квартал 2018 г.
							П	3780	
					захламленность			1055	
					сухостой			7296	

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 вредители

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 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Устиурское

Лесничество (лесопарк)

Хабаровский край

Урочище (лесная дача)

Джигурское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28	29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17*		18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га			
954	8	121	Эксплуатационные		8	87.9	Е	160	17*	22	ЕЗ	0.7*	5		130*	810	6	11	13	32	21	13	2	1	0	1	0	0	наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<=1.2 окр. ствола)	30	рак, раневой	32	ССР	34	87.9	
					8		Е	160	17*	22					43*	395	15	15	8	25	20	12	1	0	3	0		усач черный еловый малый воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев воздействие сильных ветров повлекших слом ствола	26	рак гнилочувствительный	62					
																	захлещенность		12*																	
																	сухостой		83*																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Подпись

Мурзин Д.С.


Дата составления документа

" 13 " 09 20 17 г.

Телефон

8(4212)484012

ФИО



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Джаурское участковое лесничество

Квартал 954 Выдел 8 Площадь 87.9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 8Е2П Возраст 160 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 154 / 95 Возобновление 6П4Е 4 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 " 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	16	5																21	
12	15	3		16	2	11		7										54	67
16	3	11	17	25		6	1	14	2		2	4	18					103	70
20	13	22	28	31	12	34	7	17	5			6	16					191	67
24	12	21	33	36	4	32	6	25	7	3	8	6	1					194	66
28	15	14	14	23		21	4	18			1							110	61
32		17	16	19	5	13	5	7										82	60
36				17		11	1	5										34	100
40				13	7	1												21	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	9	11	14	23	4	16	3	11	2		1	2	4					810	

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	18		2															20	
12	15	13	1	2		13		17			1		2					64	55
16	24	12	14	15	5	16		11		3	1	2	3					106	53
20	2	5	15	26	3	21	2		2		1		5					82	73
24	22	23	3	12		19	3	18		1		2	4					107	55
28		1		14		1												16	94
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	21	14	9	16	2	17	1	12	1	1	1	1	4					395	

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	2013	954	8	121	Эксплуатационные		8	87.9	8Е2П	Е	160	18	22	Е3		0.6	5	170	1	1.80	
										П	100	14	16								
Ф									захламлиенность										0	1	
									сухостой										0		
									8Е2П	Е	160	17	22	Е3		0.7	5	173			
										П	100	14	16								
захламлиенность										12											
сухостой										83											

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

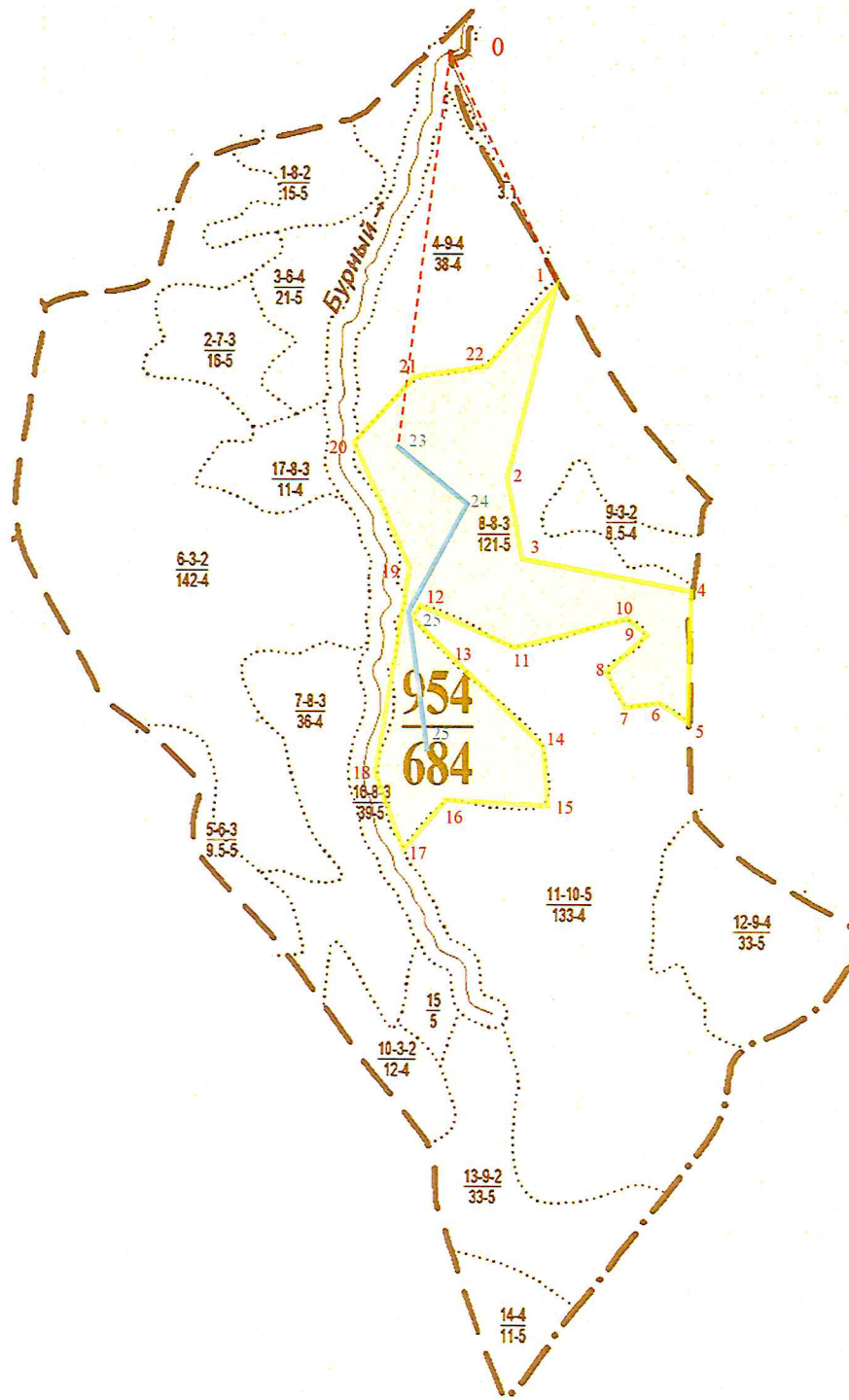
ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	1200	15		1,8






Номера точек	Координаты		Азимут линий, °	Длина, м
	N	E		
0	49° 27' 2.6895"	138° 23' 5.7619	153	855
1	49° 26' 38.0214"	138° 23' 24.9575"	188	698
2	49° 26' 15.6669"	138° 23' 20.0724"	171	305
3	49° 26' 5.9059"	138° 23' 22.4200"	97	571
4	49° 26' 3.7864"	138° 23' 50.5963"	179	473
5	49° 25' 48.4843"	138° 23' 50.8382"	316	139
6	49° 25' 51.6968"	138° 23' 46.0195"	250	143

7	49° 25' 50.0905"	138° 23' 39.3473"	334	141
8	49° 25' 54.1679"	138° 23' 36.2584"	43	199
9	49° 25' 58.8722"	138° 23' 42.9946"	326	71
10	49° 26' 0.7759"	138° 23' 41.0177"	253	443
11	49° 25' 56.4926"	138° 23' 20.0220"	295	365
12	49° 26' 1.4197"	138° 23' 3.5843"	198	81
13	49° 25' 58.9302"	138° 23' 2.3396"	129	583
14	49° 25' 47.0107"	138° 23' 24.7996"	168	237
15	49° 25' 39.5149"	138° 23' 27.3531"	269	364
16	49° 25' 39.2678"	138° 23' 9.3137"	221	215
17	49° 25' 33.9731"	138° 23' 2.3853"	342	272
18	49° 25' 42.3659"	138° 22' 58.2393"	5	730
19	49° 26' 5.9132"	138° 23' 1.5357"	335	466
20	49° 26' 19.6145"	138° 22' 51.9105"	39	295
21	49° 26' 27.0057"	138° 23' 1.1494"	88	222
22	49° 26' 27.2900"	138° 23' 12.1651"	38	420

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут, °	Длина, м
0-23	186	1361
23-24	133	330
24-25	207	385
25-26	170	485

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Дата составления документа

Подпись

13.09.17



Телефон

8(4212)484012