

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника
управления лесами

Ф.И.О А.С.С. Литвин

Дата 11.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 104

лесных насаждений Уктурского 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	4	38

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36.8 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:

Некротико-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые вредители, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.6; П-3;

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>	<i>7</i>	<i>-</i>
<i>усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>6</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>трутовик окаймленный</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>ржавчинный рак</i>	<i>П</i>	<i>23</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 21 % (причины назначения)

сильно ослабленных 23 % (причины назначения)

усыхающих 38 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые вредители,

стволовые гнили

свежего сухостоя 7 %,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 7 %
 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	4	38	ССР	36.8	Е	5299	4 квартал 2018 г.
							П	1362	
					захламлиенность		0		
					сухостой		1067		

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, стволовые гнили

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 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июль 20 17 г.

Участковое лесничество Джарукское Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Уручище (лесная дача) Уручище (лесная дача) Уктурское

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	Назначенные мероприятия																
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	31	33	34			
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 проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
954	4	38	эксплуатационные		4	36,8	8Э2П	Е	170	19	24	Е3	0,6	4	144*	421	4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																													наличие на стволе над кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	25	раковой рак		33	34
																													наличие гнили	25	гниль стволовая		33	34
																													наличие плодовых тел на стволе	15	трутовик окаймленный	65	ССР	36,8
																													наличие плодовых тел на стволе заселено стволовыми вредителями	5	усач еловый черный, малый			
																													отработано стволовыми вредителями	2				
																													наличие на стволе над кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	23	ражачинный рак			
																													наличие гнили	22	гниль стволовая			
																													наличие плодовых тел на стволе	13	трутовик окаймленный	30		
																													заселено стволовыми вредителями	4				
																													отработано стволовыми вредителями	2	усач пихтовый черный большой			
																захлещенность		0		сухостой		29*												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Мурзин Д.С. Подпись 

ФИО Мурзин Д.С. Дата составления документа 13 " 09 " 20 17 г. Телефон 8(4212)48-4012

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								2										2	100
16		20		24		3	1	2	1	1								52	62
20	6	26	22	42	4	8		5		2								115	53
24	8	24	28	45	3	8	2	6	1									125	52
28	4	18	18	18	2	4	2	6										72	44
32				17	1	4		4		1								27	100
36				12	2	1		1		4								20	100
40				7	1													8	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	4	21	17	39	3	7	1	6		2								421	

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						1		1										2	100
12		10	14	11	1	2				1								39	38
16	4	16	20	18	2		1			1								62	35
20	2		17	9		2				1								31	39
24		8	14	2			1											25	12
28		6	2	1	1													10	20
32				2														2	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	4	23	39	25	2	3	1	1		2								171	

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 4 Площадь 36.8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 8Е2П Возраст 170 Бонитет 4

Полнота 0.5 Запас на га 155 / 29 Возобновление 8П2Е 4 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,
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 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	4	38	эксплуатационные		4	36.8		8Е2П	Е	170	19	24	Е3		0.6	4	180		1	1.32				
											П	90	14	16									0	0		
Ф									8Е2П	Е	170	19	24	Е3		0.6	4	181		1	1.32					
										П	90	14	16									0	0			
																					захламлиенность		сухостой			
																					захламлиенность		сухостой			

ТО – таксационные описания

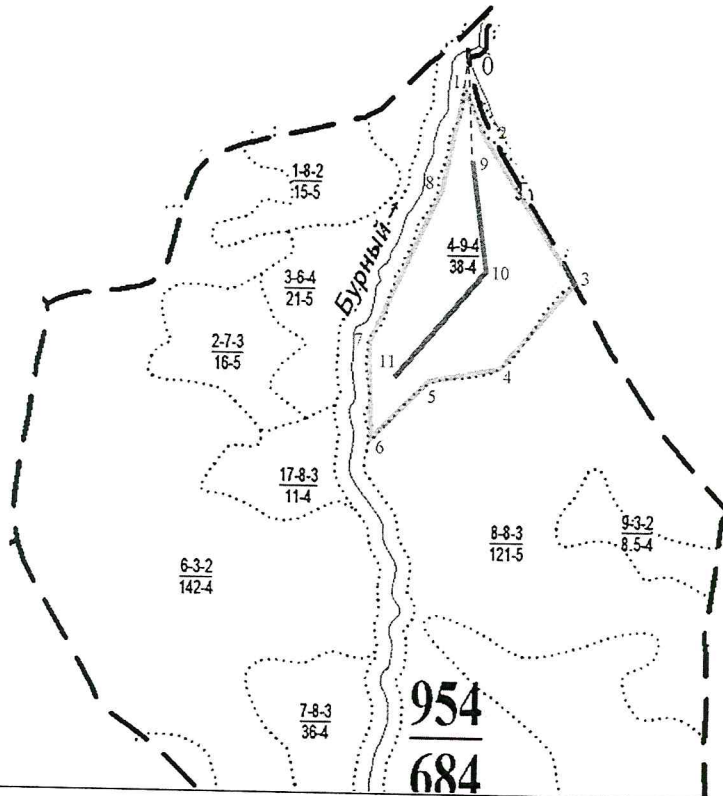
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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
4	1	878	15		1,32

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 23' 5.7619"	49° 27' 2.6895"	188°	73
1	138° 23' 5.2714"	49° 27' 0.3370"	157°	189
2	138° 23' 8.9670"	49° 26' 54.7226"	148°	608
3	138° 23' 24.9575"	49° 26' 38.0214"	218°	420
4	138° 23' 12.1651"	49° 26' 27.2900"	268°	222
5	138° 23' 1.1494"	49° 26' 27.0057"	219°	295
6	138° 22' 51.9105"	49° 26' 19.6145"	359°	301
7	138° 22' 51.6973"	49° 26' 29.3510"	20°	609
8	138° 23' 1.9312"	49° 26' 47.8999"	10°	390

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-9	178°	314
9-10	174°	371
10-11	210°	507

Условные обозначения

	- лента перечёта		- 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