

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника управления шами,

Ф.И.О А.С.С. Митяев

Дата 11.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 109

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>952</u>	<u>11</u>	<u>32</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32.0 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:

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

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.9; П-3.8;

средневзвешенная категория насаждения: 3.9

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>14</i>	<i>слабая</i>
<i>усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>8</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>рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>
<i>рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>24</i>	<i>средняя</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	<i>9</i>	<i>-</i>

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 48 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротно-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые вредители,

стволовые гнили

свежего сухостоя 7 %,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 6 %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 10 %
 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		952	11	32	ССР	32	Е	2336	4 квартал 2018 г.	
							П	544		
							захламленность			192
							сухостой			608

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, 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 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июль 20 **17** г.

Участковое лесничество Джаурское Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Утурское (месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28	Признаки повреждения деревьев					30	31	32	33	34									
							без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал		старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Длина поврежденных деревьев, %						Повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
952	11	32	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
			8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
			8Е2П						ЕЗ	0,3	4		17	3	2	15	58	7	12	0	3	0	0	0		наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв (<1/2 окр. ствола)	рак раневой	32	33	34				
												73*	237	3	2	15	58	7	12	0	3	0	0	0	наличие гнили	еловая губка	80	ССР	32	33	34			
																									наличие гнили	гилья стволовая								
																									заселено стволовыми вредителями									
																									отработано стволовыми вредителями									
																									обрыв корней прошлых лет									
																									наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв (1/2-2/3 окр. ствола)	рак ржавчинный	76							
																									наличие плодовых тел на стволе	окаймленный трутовик								
																									наличие гнили	гилья стволовая								
																									заселено стволовыми вредителями									
																									отработано стволовыми вредителями									
																									обрыв корней прошлых лет	воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев								
																									обрыв корней прошлых лет	воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев	76							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

" 13 " 09 20 17 г.

Телефон

8(4212)48-012

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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	952	11	32	Эксплуатационные			32	8Е2П	Е	170	19	22	Е3	0,3	4	80	1	1,05			
										П	90	14	16									
Ф								32	8Е2П	захламленность											6	19
										сухостой												
										Е	170	19	24	Е3	0,3	4	90					
										П	90	15	20									
захламленность											сухостой											

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Музин Д.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Джаурское участковое лесничество

Квартал 952 Выдел 11 Площадь 32 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.05 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 8Е2П Возраст 170 Бонитет 4

Полнота 0.3 Запас на га 91 / 25 Возобновление 6П4Е 2 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-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																			
12				3		1		3										7	100
16			11	9	3	2	1	5		1	2							34	68
20	5	3	19	13	10	5	1	4	1	1	5							67	60
24	4	3	19	32	5	4		6		2	2							77	66
28				18	4	2	1	4		1	1							31	100
32				10	1	1				1								13	100
36				5				1										6	100
40				2														2	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	4	3	21	38	10	6	1	10		3	4							237	

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	6	5		1		1											15	47
16	2	2	5	7	1	1	1	1		1	1							22	59	
20	3	6	4	10	1	1					3							28	54	
24				6	2		1				4							13	100	
28				8							1							9	100	
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %	6	11	18	42	5	3	2	2		1	10							87		

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

Абрис участка

М 1:25000






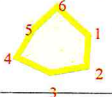
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	700	15		1,05

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 21' 15.8158"	49° 24' 47.4087"	206°	74
1	138° 21' 14.2308"	49° 24' 45.2446"	180°	191
2	138° 21' 14.2098"	49° 24' 39.0771"	135°	89
3	138° 21' 17.3281"	49° 24' 37.0522"	167°	595
4	138° 21' 23.7131"	49° 24' 18.3764"	146°	109
5	138° 21' 26.7098"	49° 24' 15.4404"	169°	220
6	138° 21' 28.7446"	49° 24' 8.7817"	187°	218
7	138° 21' 27.4304"	49° 24' 2.0967"	329°	330
8	138° 21' 18.8852"	49° 24' 11.2077"	319°	239
9	138° 21' 11.0786"	49° 24' 17.0430"	331°	318
10	138° 21' 3.3057"	49° 24' 25.9909"	307°	246
11	138° 20' 53.5323"	49° 24' 30.7521"	67°	225
12	138° 21' 3.7613"	49° 24' 33.6448"	12°	220
13	138° 21' 6.0316"	49° 24' 40.4718"	43°	223

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-14	199°	253
14-15	165°	700

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Дата составления документа

13.09.17г.

Телефон

8(4212)484012