

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника Управления лесами Хабаровского края

Ф.И.О. А.С.С. Литских

Дата 13.11.2014



Акт
лесопатологического обследования № 202

лесных насаждений Кербинского 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>Херпучинское</i>		888	12	46

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46.0 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:

стволовые вредители, дереворазрушающие грибы

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.4; Л-3.4; П-4.3;

средневзвешенная категория насаждения: 3.5

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных(заселённых деревьев)	Степень отработанного лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Усач еловый черный малый</i>	<i>Е</i>	<i>(4)-0</i>	<i>-</i>
<i>Короед продолговатый</i>	<i>Л</i>	<i>(11)-0</i>	<i>слабая</i>
<i>Усач пихтовый черный большой</i>	<i>П</i>	<i>(16)-0</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>Е</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>Л</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>рак ржавчинный</i>	<i>Л</i>	<i>21</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик окаймленный</i>	<i>П</i>	<i>12</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 98 % деревьев, в том числе:

ослабленных 20 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 29 % (причины назначения)
 усыхающих 40 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

стволовые вредители

дереворазрушающие грибы

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 4 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 5 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
 Критическая полнота для данной категории 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
Херпучинское		888	12	46	ССР	46	Е	6072	4 квартал 2018 г.
							Л	2944	
							П	690	
							захламленность		
				сухостой		828			

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

6. Меры по обеспечению возобновления действие 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 стволовые вредители
дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " 12 " 09 20 17 г.

Дата составления " 07 " 11 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бочарников Д.А. Подпись Бочарников

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август
(месяц)

20 17 г.

Участковое лесничество
Хабаровский край

Херлуинское

Урочище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

Кербинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34
							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	
888	12	46	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	46															
			8				БЗ	0,4*	3														опработано стволками вредителями	4	Усеч еловый черный малый	ССР																		
			Б	140	23	28				1,32*	2,16	0	21	29	38	0	6	0	0	0	0	0	Обрыв корней пропавших лет наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований менее 1/2 окружности ствола	2	Воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев	50	рак ражачинный																	
																							наличие плодовых тел на стволе	10	трутовик окисляющий																			
																							опработано стволками вредителями	11	Короед продольноукатый																			
			Л	150	25	28				6,4*	116	2	14	33	40	0	5	0	6	0	0	0	Обрыв корней пропавших лет наличие плодовых тел на стволе рак ржавчинный пятки(наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1 2-2 3 окр. ствола))	5	Воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев	51	рак ржавчинный																	
			П	110	19	22				1,5*	68	0	4	8	47	0	22	0	19	0	0	0	Оработано стволками вредителями	16	Усеч еловый черный большой																			
																							Обрыв корней пропавших лет наличие плодовых тел на стволе	12	Воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев	88																		
																							наличие плодовых тел на стволе	12	трутовик окисляющий																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бочарников Д.А.

Подпись

Бочарников Д.А.

Дата составления документа

" 07 " 11 20 17 г.

Телефон

8(4212)484012

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы вдоль нерестовых рек	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей									
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1996	888	12	46	Защитные	Защитные полосы вдоль нерестовых рек					E	140	23	28	E3	0.7	3	250				0	1	1.38						
												110	19	22											L	150	25	28	0.4	211
												150	25	28																
Ф	1996	888	12	46	Защитные	Защитные полосы вдоль нерестовых рек					L	140	23	28	E3	0.4	3	211			0	1	1.38							
												110	19	22										П	150	25	28	0.4	211	
												150	25	28																
											захламлиенность										18									
											сухостой										18									
											захламлиенность										18									
											сухостой										18									

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бочарников Д.А. Подпись Бочарников

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Херпучинское участковое лесничество

Квартал 888 Выдел 12 Площадь 46 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.38 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав БЕЗЛП Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 210 / 36 Возобновление 9П1Е 1.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения стволовые вредители
дереворазрушающие грибы

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 Бочарников Д.А. Подпись Бочарников

Дата составления документа " 07 " 11 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		6	8	10														24	42
12		5	10	10														25	40
16		5	9	15														29	52
20		7	10	13														30	43
24		7	11	8														26	31
28		12	8	8														28	29
32		6	7	10														23	43
36		5	6	11														22	50
40		2	3	5						2					1			13	62
44		4	2	1														7	14
48										2					1			3	100
52			3	2														5	40
56		1		4											2			7	86
60			2	1						1								4	50
64																			
68																			
72																			
Итого, %		24	32	40						2					2			246	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница

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	2																3	
12	3	2	1															6	
16		4	3	2						2								11	36
20		4	7	8														19	42
24	1	1	3	7										1				13	62
28		4	5	5						3				2				19	53
32	1	2	7	5														15	33
36		1	4	4						1				1				11	55
40		1	3	1						1				2				8	50
44			1	2														3	67
48			1	1														2	50
52				3														3	100
56		1	1	1														3	33
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	5	19	31	34						6				5				116	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

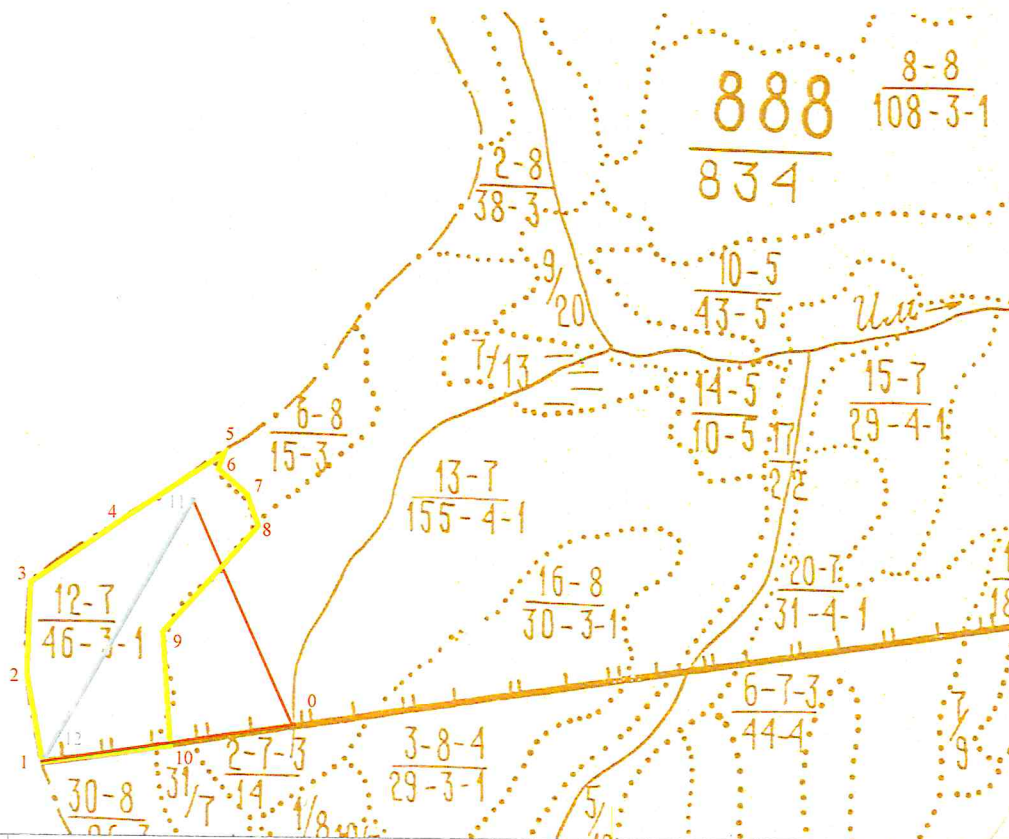
Пихта

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			3	7														10	70
12		2	2	4														8	50
16			3	5						1								9	67
20		2		2						2	1							7	71
24		1	1	5						3	1							11	82
28				2						2	1							5	100
32				2						1	3							6	100
36				3							1							4	100
40			1	4						1	1							7	86
44										1								1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		7	15	50						16	12							68	

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

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	920	15		1,38

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	137° 35' 11.0783"	52° 16' 51.4073"	263	415
1	137° 35' 11.0771"	52° 16' 51.3836"	341	396
2	137° 35' 4.4130"	52° 17' 3.5118"	10	312
3	137° 35' 6.4795"	52° 17' 13.5265"	59	376
4	137° 35' 23.2303"	52° 17' 19.9645"	51	394
5	137° 35' 39.4426"	52° 17' 27.9215"	175	150
6	137° 35' 40.1799"	52° 17' 23.1040"	117	70
7	137° 35' 43.3590"	52° 17' 21.9239"	154	109
8	137° 35' 45.8806"	52° 17' 18.7678"	218	486
9	137° 35' 29.9863"	52° 17' 6.4128"	181	353
10	137° 35' 29.6402"	52° 16' 54.9873"	254	387

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-11	329	862
11-12	210	920

Условные обозначения

	лента перечёта		привязка		граница выдела
	обследуемый участок		граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бочарникова Д.А. Подпись Бочарникова

Дата составления документа 07.11.2017 г.

Телефон

8(4212)486236