

УТВЕРЖДАЮ

Должность заместитель начальника управ-
ления лесами Хабаровского края
Ф.И.О Александр Александрович Делсский
Дата 18.01.2018



Акт
лесопатологического обследования № 14

лесных насаждений Горинского 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>Горинское</i>		272	31	62

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62.0 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:

Некрозно-раковые заболевания, стволы гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.6; П-3.6; Л-3.7;

средневзвешенная категория насаждения: 3.6

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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>22</i>	<i>средняя</i>
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>29</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения)

сильно ослабленных 21 % (причины назначения)

усыхающих 50 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволы гнили

свежего сухостоя 8 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>7</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	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения	
Горинское		272	31	62	ССР	62	Е	4650	4 квартал 2018 г.	
							П	3596		
							Л	1240		
							захламленность			0
							сухостой			1736

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, стволые гнили

Дата проведения обследований " 16 " 08 20 17 г.

Дата составления " 15 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись Мурзин

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей								
										состав	рода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	2009	272	31	62	эксплуатационные						Е	130	20	24	ЕМЗ		0.5	4	150	1	1.35								
												110	16	16															
												110	22	28															
												60	10	12															
												60	10	10															
												захламленность											20						
сухостью											20																		
Ф										Е	110	18	20	ЕМЗ		0.5	4	153	1	1.35									
											100	16	20																
											110	17	20																
											захламленность											0							
											сухостью											28							

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного населения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО

Мурзин ИС

Пономарь

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Горинское участковое лесничество

Квартал 272 Выдел 31 Площадь 62 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.35 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е4П1Л Возраст 110 Бонитет 4 ✓

Полнота 0.5^v Запас на га 161 / 28^v Возобновление 6П4Е 8 м.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,
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 усыхающее
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 15 " 01 20 18 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			1	8														9	89
12	9	1	8	43		8		1										70	74
16	11	8	47	74		9		7										156	58
20	12	4	71	85		20		25										217	60
24	5	5	15	37		5		8										75	67
28		1	2	1				1										5	40
32				1														1	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	7	4	27	46		8		8										533	

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		7		8		1		9										25	72
16	1	11	8	51		7		2										80	75
20	8	15	16	46		7		1										93	58
24	7	1	10	18		2		2										40	55
28	1		12	35		1		1										50	74
32		1	1	5														7	71
36				1														1	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	6	12	16	55		6		5										296	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

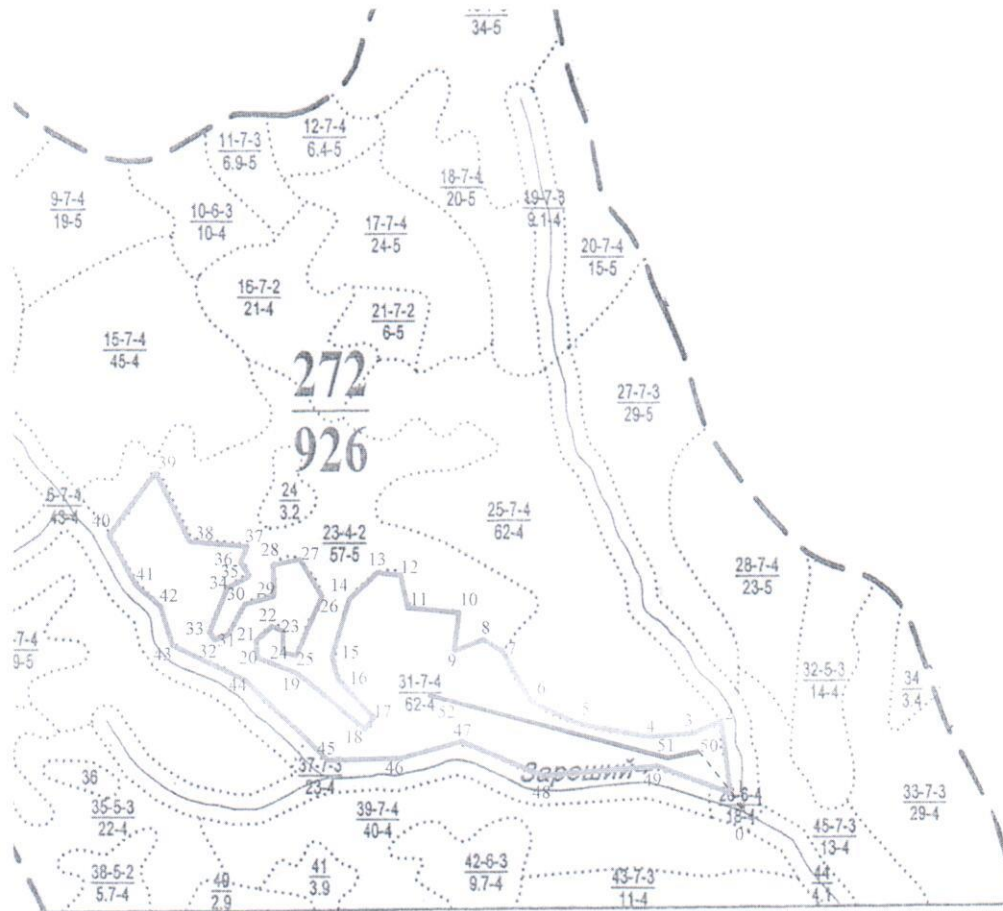
Лиственница

Степени 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		5	1	8		2		1										17	65
16	1	3	1	43		9		1										58	91
20	6	7	8	29		5		5										60	65
24	2	1	2	5		1		7										18	72
28	1	1	1					2										5	40
32			1															1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	6	11	9	53		11		10										159	

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
31	1	900	15		1,35






Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	136° 19' 46.9194"	50° 57' 35.7780"	330°	94
1	136° 19' 44.5282"	50° 57' 38.4035"	351°	231
2	136° 19' 42.6191"	50° 57' 45.7961"	244°	95
3	136° 19' 38.2349"	50° 57' 44.4699"	266°	140
4	136° 19' 31.0720"	50° 57' 44.1276"	280°	243
5	136° 19' 18.7994"	50° 57' 45.4313"	297°	182
6	136° 19' 10.5086"	50° 57' 48.1367"	330°	183
7	136° 19' 5.8541"	50° 57' 53.2857"	296°	86
8	136° 19' 1.8885"	50° 57' 54.4933"	245°	82
9	136° 18' 58.0896"	50° 57' 53.3594"	3°	126
10	136° 18' 58.4169"	50° 57' 57.4175"	277°	160
11	136° 18' 50.2679"	50° 57' 58.0557"	349°	118
12	136° 18' 49.0897"	50° 58' 1.7865"	274°	81
13	136° 18' 44.9252"	50° 58' 1.9665"	222°	151
14	136° 18' 39.8036"	50° 57' 58.3126"	196°	175
15	136° 18' 37.3980"	50° 57' 52.8685"	162°	89
16	136° 18' 38.8380"	50° 57' 50.1194"	139°	160
17	136° 18' 44.2052"	50° 57' 46.1922"	218°	44
18	136° 18' 42.8307"	50° 57' 45.0795"	312°	279
19	136° 18' 32.1454"	50° 57' 51.0848"	294°	168
20	136° 18' 24.2909"	50° 57' 53.2921"	353°	48
21	136° 18' 23.9739"	50° 57' 54.8376"	49°	98
22	136° 18' 27.7381"	50° 57' 56.9139"	138°	34
23	136° 18' 28.9163"	50° 57' 56.0848"	186°	53
24	136° 18' 28.6545"	50° 57' 54.3830"	132°	53

25	136° 18' 30.6617"	50° 57' 53.2485"	26°	217
26	136° 18' 35.5053"	50° 57' 59.5757"	328°	148
27	136° 18' 31.4472"	50° 58' 3.6338"	262°	67
28	136° 18' 28.0436"	50° 58' 3.3283"	184°	96
29	136° 18' 27.6945"	50° 58' 0.2302"	250°	84
30	136° 18' 23.6364"	50° 57' 59.3138"	214°	127
31	136° 18' 19.9947"	50° 57' 55.9265"	249°	50
32	136° 18' 17.5921"	50° 57' 55.3521"	315°	34
33	136° 18' 16.3418"	50° 57' 56.1357"	28°	173
34	136° 18' 20.4346"	50° 58' 1.0920"	67°	62
35	136° 18' 23.3582"	50° 58' 1.8774"	324°	52
36	136° 18' 21.7873"	50° 58' 3.2302"	27°	56
37	136° 18' 23.0964"	50° 58' 4.8447"	277°	175
38	136° 18' 14.1730"	50° 58' 5.5043"	333°	260
39	136° 18' 8.1293"	50° 58' 13.0046"	218°	260
40	136° 17' 59.9039"	50° 58' 6.3938"	154°	167
41	136° 18' 3.7002"	50° 58' 1.5502"	133°	107
42	136° 18' 7.7037"	50° 57' 59.1672"	163°	136
43	136° 18' 9.7874"	50° 57' 54.9721"	115°	217
44	136° 18' 19.8609"	50° 57' 52.0344"	134°	420
45	136° 18' 35.3735"	50° 57' 42.6172"	95°	227
46	136° 18' 46.9588"	50° 57' 41.9299"	73°	227
47	136° 18' 58.0532"	50° 57' 44.0899"	115°	298
48	136° 19' 11.9213"	50° 57' 40.0400"	87°	356
49	136° 19' 30.1053"	50° 57' 40.7377"	104°	291

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-50	322°	270
50-51	249°	80
51-52	284°	820

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 15.01.18 Телефон 8(4212)484012