

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управ-
ления лесной охраны Хаба. кр
Ф.И.О. И. В. Лыткин
Дата 18.01.2018



Акт
лесопатологического обследования № 12

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	10	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.0 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, стволые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.8; П-4.3; Л-3.1; Бк-3.2;

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)

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>32</i>	<i>сильная</i>
<i>рак пихты ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения)

сильно ослабленных 14 % (причины назначения)

усыхающих 48 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволые гнили

свежего сухостоя 14 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>13</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, кбм	Крайние сроки проведения
Горинское		272	10	10	ССР	10	Е	1180	4 квартал 2018 г.
							П	360	
							Л	270	
							Бк	200	
					захламленность				
сухостой							480		

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

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 Некрозно-раковые заболевания, стволовые 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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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				10	эксплуатационные				5ЕЗП1Л1Бк	Е	120	18	20	ЕЗ		0.5	4	140		1	0.60															
										П	110	17	20																							
										Л	140	19	24																							
										Бк	100	16	20																							
Ф	2009	272	10	10					6Е2П1Л1Бк	Е	120	18	20	ЕЗ		0.6	4	201		1	0.60															
										П	110	17	20																							
										Л	140	19	24																							
										Бк	100	16	20																							
										захламенность												20														
										сухостой												30														
										захламенность												0														
										сухостой												48														

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Мурзин Д.С. _____ Подпись 

Участковое лесничество Горинское Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Горинское
 Субъект Российской Федерации Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попояс	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Примечание	вид	площадь, га			
272	10	10					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			
							БЕЭППДБ*	Е	120	18	20	ЕЗ	0,6*	4	118*	233	3	2	17	65	7	6	0	0	0	0	0	наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований менее 1/2 окружности ствола	32	рак раневой	78	ССР	10			
								П	110	17	20				36*	147	0	2	5	53	28	12	0	0	0	0	0	наличие на стволе под кроной ран, язв, образований (1/2, 2/3, 3/4 ств)	22	рак шейки ржавчинный	93					
								Л	140	19	24				27*	46	12	31	14	21	12	10	0	0	0	0	наличие буел, тобачных сучков	35	гнили стволовые	43						
								Бк	100	16	20				20*	49	22	10	15	36	7	10	0	0	0	0	наличие гнили на стволе	41	гнили стволовые	17						
															0*																					
															48*																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Мурзин Д.С. Дурман
 ФИО Мурзин Д.С. Подпись Дурман
 Дата составления документа 15 " 01 20 18 г. Телефон 8(4212)484012

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Горинское участковое лесничество

Квартал 272 Выдел 10 Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 6Е2П1Л1Бк Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 185 / 48 Возобновление 4П4Е2Л 3 т.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 Мурзин

Дата составления документа " 15 " 01 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

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																			
12									4									4	100
16	1		1			2		3										7	71
20	2		1	3		1		2										9	33
24	2	2	1	3		1		1										10	20
28	1	4	3	3		2												13	15
32		3																3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	13	20	13	19		13		22										46	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза каменная

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			1	1				1										3	33 ✓	
16	2		2	1				1										6	17 ✓	
20	3	2	3	4		1		2										15	20 ✓	
24	4	3	2	3		1		1										14	14	
28	2		1	4		1		1										9	22	
32				2														2		
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %	22	10	18	32		6		12										49		

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

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			4	3				2									9	56
12	3	1	5	6		6		3									24	63
16	6	2	9	16		9		14									56	70
20	2	1	15	32		5		4									59	69
24	1	2	10	45		2		2									62	79
28			2	6		1											9	78
32			1	11													12	92
36				2													2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	5	3	20	51		10		11									233	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

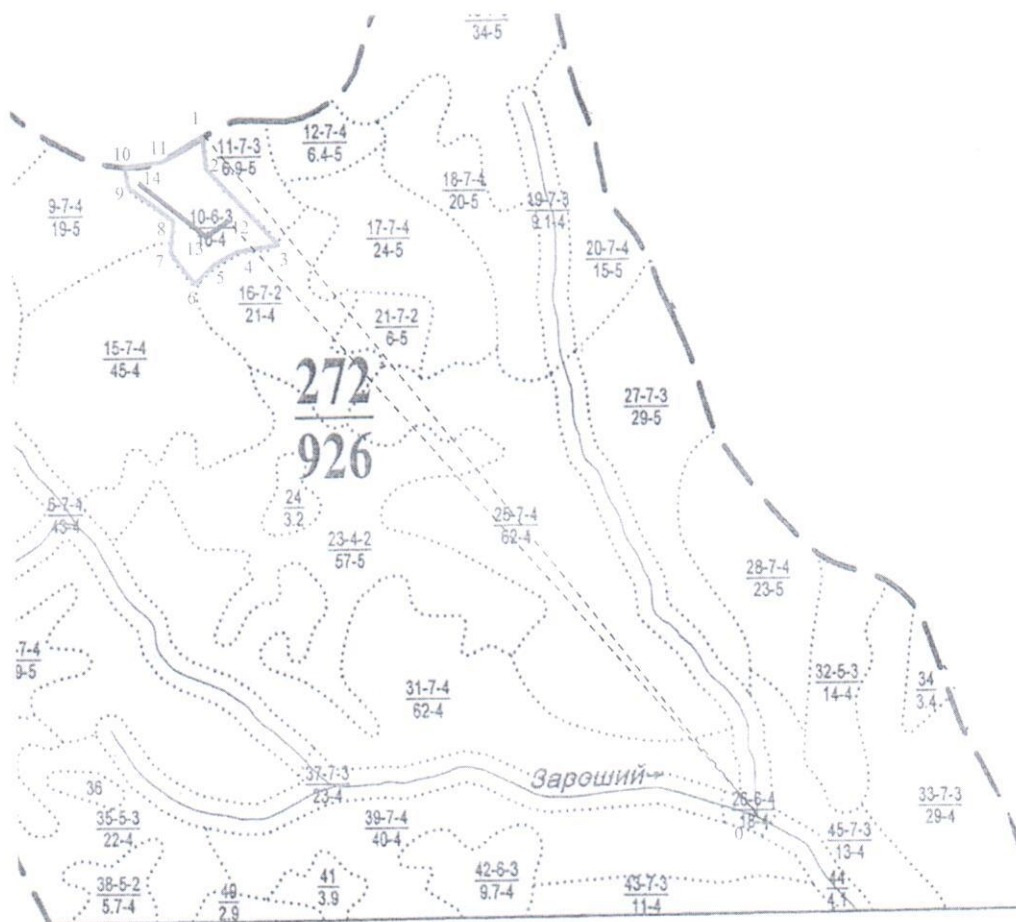
Пихта

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				15		10		3									28	100
16		1	2	31		2		6									42	93
20		2	2	28		15		10									57	93
24			2	6		7											15	87
28				3		2											5	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		2	4	57		24		13									147	

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
10	1	400	15		0.6

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	50° 57' 35.7780"	136° 19' 46.9194"	322°	2852
1	50° 58' 48.4650"	136° 18' 16.8366"	170°	117
2	50° 58' 44.7299"	136° 18' 17.8768"	137°	328
3	50° 58' 37.2123"	136° 18' 29.0349"	267°	126
4	50° 58' 37.0232"	136° 18' 22.6048"	247°	100
5	50° 58' 35.8885"	136° 18' 18.3496"	216°	116
6	50° 58' 33.0044"	136° 18' 14.9927"	330°	147
7	50° 58' 37.1178"	136° 18' 11.1630"	6°	106
8	50° 58' 40.1910"	136° 18' 11.6831"	307°	181
9	50° 58' 43.7370"	136° 18' 4.3074"	353°	59
10	50° 58' 45.6282"	136° 18' 3.9291"	81°	151
11	50° 58' 46.3847"	136° 18' 11.0684"	57°	128

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-12	320°	2652
12-13	206°	105
13-14	310°	295

Условные обозначения

 - лента перече́та	 - 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