

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя

КГКУ «Амгуньское лесничество»

Ф.И.О. Ромашкин М.Б.

действующий по доверенности от Управления лесами

Правительства Хабаровского края

№ 09/20-471/К от 24.04.2017г.

Дата

04.07.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений КГКУ «Амгуньское лесничество» филиал «Горинское лесничество»

Горинское участковое лесничество

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
Горинское		272	16	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Неточность в таксации

соответствует (не соответствует)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Некрозно-раковые заболевания. Средневзвешенная для каждой породы:

Е-3.6, П-3.5, Бк-3.5. 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)
Рак раневый	Е	30	средняя
Рак ржавчинный	П	30	сильная

3. Выборке подлежит

в том числе:

ослабленных 16 % (причины назначения)

сильно ослабленных 22 % (причины назначения)

усыхающих 50 % (причины назначения)

свежего сухостоя 5 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 3 %

аварийных 0 %

Усыхание

Усыхание

Некрозно – раковые заболевания

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,1
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	16	21	ССР	21	Е	1344	4 квартал 2017г.
							П	672	
							Бк	273	
							сухостой		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

содействие естественному возобновлению 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 Некротико-раковые заболевания

Дата проведения обследований " 16 " 08 2016 г.

Дата составления документа " 26 " 06 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Харитонюк.И.А

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурveysа	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				
										количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	272	16	21	Эксплуатационные				тип леса ЕМЗ	полнота 0,4	бонитет 4	запас, ком/га 100	1	0,4
Ф	2009	272	16	21	Эксплуатационные				тип леса ЕМЗ	полнота 0,3	бонитет 4	запас, ком/га 109	7	0,4

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Харитонюк И.А. _____ Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август 2016

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, %	Полескит рубке, %	вид	площадь, га					
272	16	21	Эксплуатационные				Е	130	18	20					64*	100	3	9	19	64	3	2	0	0	0	0	0		наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (менее 1/2 окр.ств.)	30	Рак раневый	69						
							П	80	15	16					32*	69	3	14	21	50	6	6	0	0	0	0		Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей прошлых лет	15	Породные условия	62							
							Бк	80	17*	16*					13*	55	2	12	27	57	2	0	0	0	0	0		Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей прошлых лет	20	Породные условия	59							
																	захламленность		0*		сухостой		7*												СССР		21	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Харитонюк И.А. Подпись

Дата составления документа 26.06.2017 Телефон 8(4212)484012

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Горинское участковое лесничество

Квартал 272 Выдел 16 Площадь 21 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7Е2П1Бк Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 112/7 Возобновление 6П4Е 3(30) 8м.шт

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротико-раковые заболевания

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 Харитонюк И.А Подпись 

Дата составления документа 26.06.2017 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				2														2	100
12	2	3	2	4		3		2										16	56
16	2	2	4	7		2		2										19	58
20	2	1	3	19		1		1										27	78
24		4	4	12														20	60
28			4	12														16	75
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	6	10	17	56	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

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		12	12	9		1													
16	2	1	1	17		3												34	29
20		1	2	4				2										24	83
24			1	1														9	67
28																		2	50
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	3	20	23	45	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

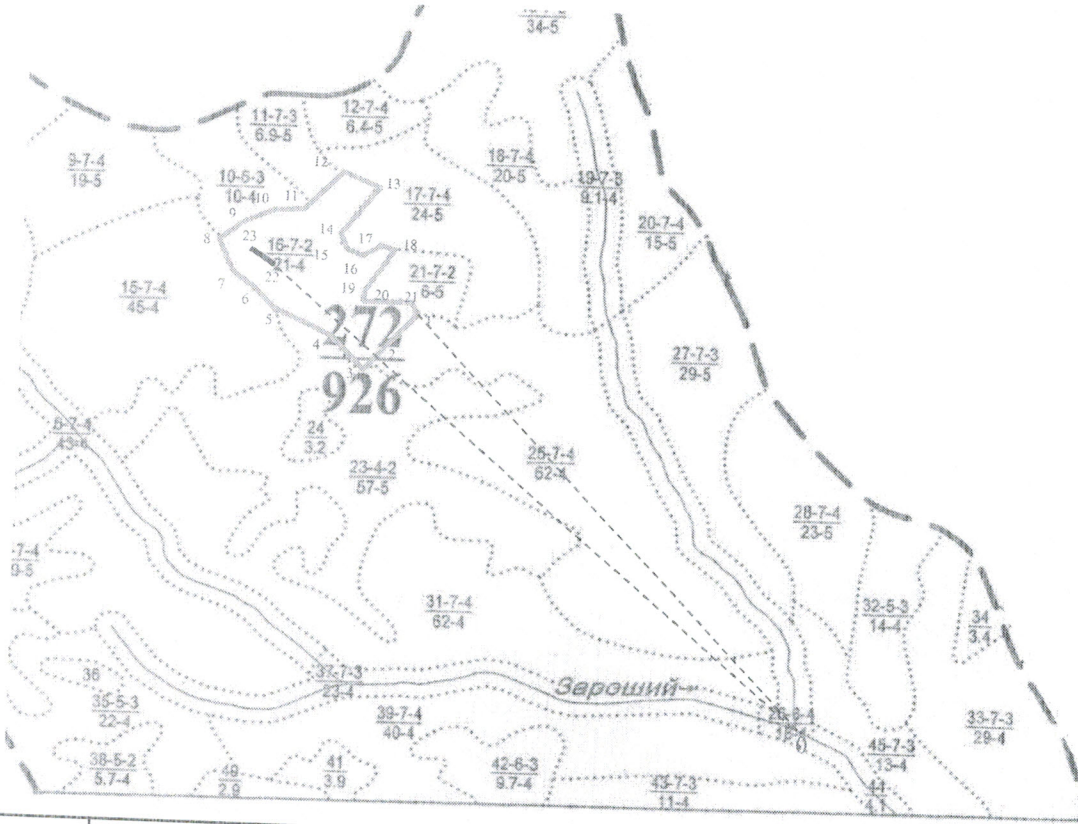
Порода: береза каменная

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1			4														5	80
12		10	12	2														24	8
16	1	1	1	12		1												16	81
20			1	3														4	75
24			2	4														6	67
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	4	20	29	45	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55

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

М 1:25000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	269	15		0,4

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	50° 57' 35.7780"	136° 19' 46.9194"	322°	1916
1	50° 58' 24.3882"	136° 18' 45.9572"	220°	184
2	50° 58' 19.7964"	136° 18' 39.9506"	210°	74
3	50° 58' 17.7071"	136° 18' 38.0572"	318°	213
4	50° 58' 22.7997"	136° 18' 30.6794"	294°	145
5	50° 58' 24.6931"	136° 18' 23.8893"	323°	116
6	50° 58' 27.6964"	136° 18' 20.2984"	307°	81
7	50° 58' 29.2634"	136° 18' 16.9686"	342°	122
8	50° 58' 33.0044"	136° 18' 14.9927"	36°	111
9	50° 58' 35.8885"	136° 18' 18.3496"	67°	90
10	50° 58' 37.0232"	136° 18' 22.6048"	87°	126
11	50° 58' 37.2123"	136° 18' 29.0349"	37°	162
12	50° 58' 41.4088"	136° 18' 34.0510"	114°	112
13	50° 58' 39.9709"	136° 18' 39.2977"	211°	201
14	50° 58' 34.4213"	136° 18' 33.9439"	162°	68
15	50° 58' 32.3320"	136° 18' 35.0539"	127°	48
16	50° 58' 31.4180"	136° 18' 37.0125"	53°	88
17	50° 58' 33.1155"	136° 18' 40.6035"	133°	43
18	50° 58' 32.1797"	136° 18' 42.2067"	210°	173
19	50° 58' 27.3313"	136° 18' 37.7718"	181°	36
20	50° 58' 26.1706"	136° 18' 37.7331"	93°	144
21	50° 58' 25.9675"	136° 18' 45.0843"	164°	52

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-22	318°	2364
22-23	311°	269

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Харитонюк.И.А Подпись

Дата составления документа " 26 " 06 20 17 г. Телефон 8(4212)484012