

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя

КГКУ «Амгуньское лесничество»

Ф.И.О Ромашкин М.Б.

действующий по доверенности от Управления лесами
Правительства Хабаровского края

№ 09/20-47ГК от 24.04.2017г.

Дата 04.07.2017



Акт

лесопатологического обследования № 7

лесных насаждений КГКУ «Амгуньское лесничество» филиал «Горинское лесничество»
Горинского участкового лесничества (лесопарка)
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горинское		273	26	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 категория состояния для каждой породы: Е-3,7; П-3,8; Бб-3,4.

Средневзвешенная категория состояния для 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>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>сильная</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>слабая</i>
			<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 54 % (причины назначения)

свежего сухостоя 7 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно - раковые заболевания

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>9</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		273	26	15	ССР	15	Е	1620	4 квартал 2017г.
							П	690	
							Бб	510	
							захламленность		
		сухостой		450					

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 леса
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

Дата проведения обследований " 16 " 08 20 16 г.

Дата составления документа " 26 " 06 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	273	26	15	эксплуатационные					Е	130	19	24	ЕМЗ	0,5	4	130	1	0,31			
											Е	80	12							12	20	20
Ф										П	110	17	18	ЕМЗ	0,5	4	188	1	0,31			
											Бб	60	17							20		
											сухостой									захламленность		
											сухостой									захламленность		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Лесничество (лесопарк) Горинское участковое лесничество
Квартал 273 Выдел 26 Площадь 15 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,31 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕМЗ Состав 7Е2П1Б6 Возраст 130 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 169/26 Возобновление 6 П 4 Е 8 тыс.шт/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-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 относится к усыхающим, требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 26 " 06 20 17 г. Телефон 8(4212)48-40-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель аянская

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										
16		1	1	3		2		3									3	100	
20	1	2	8	14		2		2									10	80	
24	2	3	5	21		1		2									29	62	
28	1	2	4	15		4		1									34	71	
32	1			1													27	74	
36																	2	50	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	5	8	17	51	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта белокожая

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	2				1											
16		1	1	4		1		1									5	60	
20		1	1	8													8	75	
24			2	2		1		1									10	80	
28			2	1													6	67	
32				1													3	33	
36																	1	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	6	24	55	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

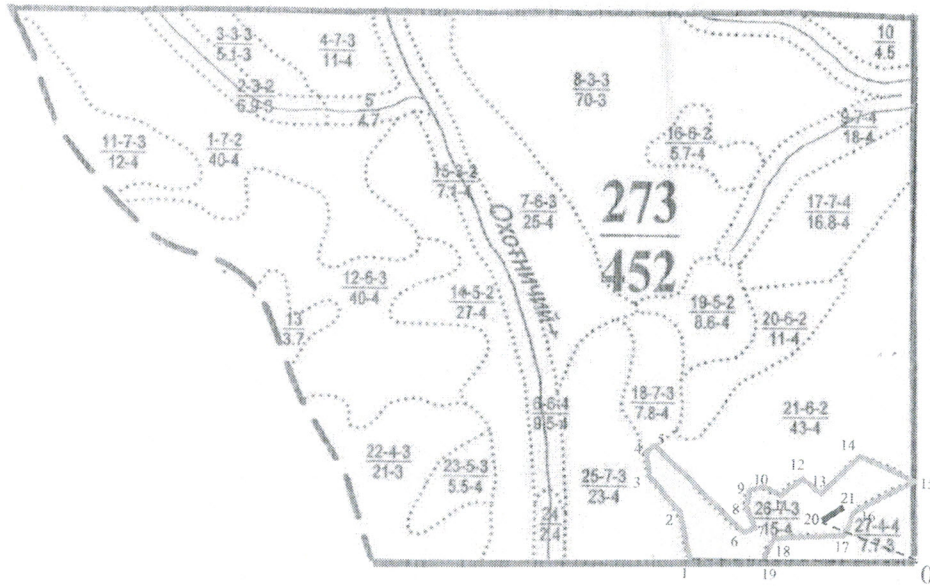
Порода: Береза белая

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	100
16				5														5	100
20			1	8														9	89
24		1	3	1														5	20
28		1	2															3	0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	9	26	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

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
26	1	204	15		0,31

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	50° 57' 24.7070"	136° 22' 3.3943"	270°	721
1	50° 57' 24.6008"	136° 21' 26.1174"	350°	167
2	50° 57' 29.9246"	136° 21' 24.6655"	325°	186
3	50° 57' 34.8720"	136° 21' 19.2207"	347°	76
4	50° 57' 37.2630"	136° 21' 18.3768"	50°	51
5	50° 57' 38.3257"	136° 21' 20.3659"	138°	424
6	50° 57' 28.1083"	136° 21' 34.8315"	58°	41
7	50° 57' 28.8074"	136° 21' 36.6061"	338°	72
8	50° 57' 30.9584"	136° 21' 35.2080"	7°	62
9	50° 57' 32.9481"	136° 21' 35.5844"	67°	34
10	50° 57' 33.3783"	136° 21' 37.1977"	113°	75
11	50° 57' 32.4103"	136° 21' 40.7469"	47°	89
12	50° 57' 34.3732"	136° 21' 44.0944"	128°	86
13	50° 57' 32.6523"	136° 21' 47.5898"	43°	174
14	50° 57' 36.7931"	136° 21' 53.6127"	112°	191
15	50° 57' 34.5345"	136° 22' 2.7008"	238°	218
16	50° 57' 30.7433"	136° 21' 53.2632"	198°	95
17	50° 57' 27.8394"	136° 21' 51.7306"	266°	232
18	50° 57' 27.2748"	136° 21' 39.8730"	205°	91
19	50° 57' 24.6129"	136° 21' 37.9371"	270°	231

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-20	300°	345
20-21	57°	204

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись

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