

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя
КГКУ «Амгунское лесничество»
Ф.И.О. Романкин М.Б.
действующий по доверенности от Управления лесами
Правительства Хабаровского края
№ 09/20-47К от 24.04.2017г.
Дата 29.07.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений КГКУ «Амгунское лесничество» филиал «Горинское лесничество»
Горинского участкового 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		273	20	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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-3,6; П-3,7.

Средневзвешенная категория состояния для насаждения-3,7.

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>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>35</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6 % (причины назначения)

сильно ослабленных 25 % (причины назначения)

усыхающих 35 % (причины назначения)

свежего сухостоя 14 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно - раковые заболевания

старого бурелома	0	%
старого сухостоя	11	%
аварийных	0	%

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

0,2
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		273	20	11	ССР	11	Е	990	4 квартал 2017г.	
							П	583		
							захлапленность			0
								сухостой	550	

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 лесопатологического обследования	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	273	20	11	эксплуатационные					Е	120	18	20	ЕКР	0,3	4	70	1	0,21			
											80	14	16							30	60	143
Ф									Бк	100	16	24	ЕКР	0,4	4							
										сухостой												
										захламленность												
										120	18	20							143			
									Е	80	15	16	ЕКР	0,4	4							
										80	15	16							50	0		
			сухостой			захламленность																
			6Е4П																			
			4Е4П2Бк																			

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических 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 20 Площадь 11 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,21 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕКР Состав 7ЕЗП Возраст 120 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 143/54 Возобновление 8 П 2 Е 6 тыс.шт/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-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			5					2										7	29	
12			9	7		1		5										22	59	
16	2	1	7	8		4		3										25	60	
20	5	1	3	8		2		1										20	55	
24	2	2	2	7		1		1										15	60	
28	1	1	1	4		4												11	73	
32	1			1		3												5	80	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
Итого, %	10	5	26	34	0	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

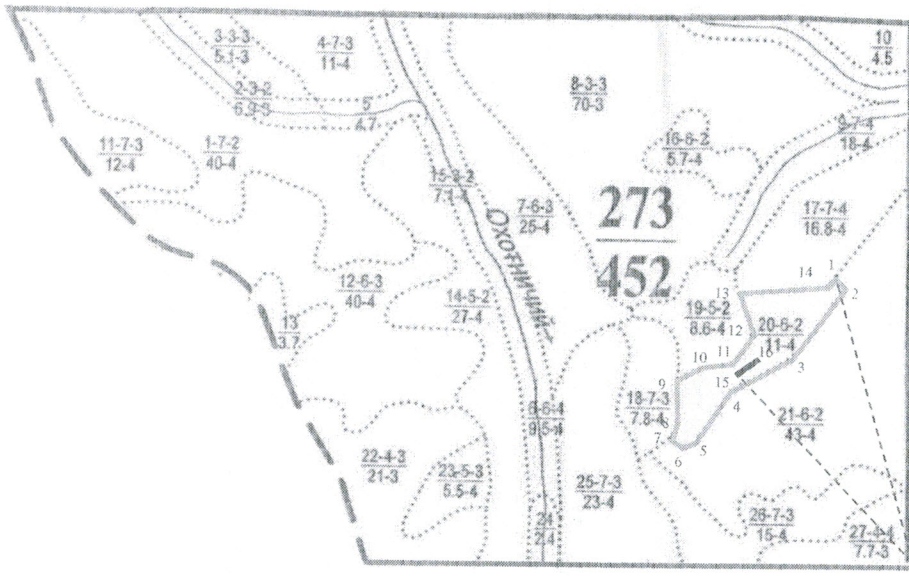
Порода: Пихта белокорая

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		1															
12	1	1	1	2		3		1												5	60
16	1	1	5	6		2		2												9	67
20	1	1	2	5		2		1												17	59
24		1	2	4				2												12	67
28				2																9	67
32																				2	100
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
Итого, %	6	7	22	39	0	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54

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
20	1	138	15		0,21

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	50° 57' 24.7070"	136° 22' 3.3943"	347°	
1	50° 57' 58.8325"	136° 21' 51.0785"	153°	1071
2	50° 57' 57.1386"	136° 21' 52.4498"	215°	59
3	50° 57' 48.8303"	136° 21' 43.2541"	240°	313
4	50° 57' 45.2811"	136° 21' 33.6552"	212°	217
5	50° 57' 39.0700"	136° 21' 27.5248"	274°	226
6	50° 57' 39.1506"	136° 21' 25.5082"	313°	39
7	50° 57' 40.0379"	136° 21' 23.9756"	17°	41
8	50° 57' 41.8932"	136° 21' 24.8629"	1°	60
9	50° 57' 46.7689"	136° 21' 24.9435"	62°	151
10	50° 57' 48.0953"	136° 21' 28.9229"	78°	88
11	50° 57' 48.8123"	136° 21' 34.2646"	33°	107
12	50° 57' 51.8955"	136° 21' 37.4553"	344°	114
13	50° 57' 56.7398"	136° 21' 35.1788"	84°	156
14	50° 57' 57.7346"	136° 21' 49.6983"	38°	285
				43

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-15	320°	939
15-16	56°	138

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