

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя

КГКУ «Амгуньское лесничество»

Ф.И.О. Ромашкин М.Б.

действующий по доверенности от Управления лесами

Правительства Хабаровского края

№ 09/20-471К от 24.04.2017г.

Дата 27.04.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 4

КГКУ «Амгуньское лесничество» филиал «Горинское лесничество»

участкового лесничества (лесопарка)

в г. Горинск (субъекта Российской Федерации)

Способ обследования: 1. Визуальный

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

2. Инструментальный

а)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
	273	7	25

проведено на общей площади 25,0 га.

лесопатологическое

лесных насаждений КГКУ «Амгуньское лесничество»

Горинского участка

Хабаровского края

Способ лесопатологического обследования

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дачный участок)
Горинское	

Лесопатологическое обследование проведено

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-3,8; П-3,8.

Средневзвешенная категория состояния для 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>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак рожавчинный</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (причины назначения) Усыхание кроны

сильно ослабленных 15 % (причины назначения) Усыхание кроны

усыхающих 52 % (причины назначения) Некрозно - раковые заболевания

свежего сухостоя 9 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>11</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	7	25	ССР	25	Е	2975	4 квартал 2017г.
							П	1200	
							захламленность		
						сухостой		1000	

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 Некротно - 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 

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																						
ТО	2009	273	7	25	эксплуатационные					Е	120	18	22	ЕМЗ		0,5	4	130	1	0,16	6Е2Е2П+Л	Л	140	20	26	сухостой	захламленность	Е	120	18	20	7ЕЗП	П	110	17	20	ЕМЗ	0,5	4	167	40	0
											80	12	14																110	17	20			захламленность	167	40						
											110	17	18																сухостой		167			40								
											захламленность		сухостой																0													

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Мурзин Д.С.

Подпись

1	2	3	4	5	6	7	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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Лесная дача	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровала	старый ветровала	Свежий бурелом	Старый бурелом	Авринные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия		
273	7	25									20*		ЕМЗ	0,5	4	119*	103	0	12	15	54	8	11	0	0	0	0		Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ствола)	15	раневой рак	73			
											18																		Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей прошлых лет	10	погодные условия				
											17																		Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	15	рак ржавчинный пихты				
											19					48*	19	2	4	32	32	14	16	0	0	0	0		Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей прошлых лет	20	погодные условия		ССР 25		
																0*																			
																40*																			

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись

Дата составления документа 26.06.2017г. 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 273 Выдел 7 Площадь 25 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,16 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕМЗ Состав 8Е2П Возраст 120 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 173/46 Возобновление 8 П 2 Е 6 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 сильно ослабленным, 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				2		1												3	100
12		1	1	7		2												11	82
																		3	77

1	14	2	4															27	74
5	14	1	2															23	74
2	3	1	1															8	63
3	12	55	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	

0 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

та белокожая

Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
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		
1															1	0
1	1	1				1									5	40
	3			1		1									5	40
	1	3													4	75
	1	1		1		1									4	75
11	31	26	0	11	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19

0 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

16		4
20		6
24		1
28		1
32		
36		
40		
44		
48		
52		
56		
60		
64		
68		
72		
76		
Итого, %	0	1

Примечание: НЗ -

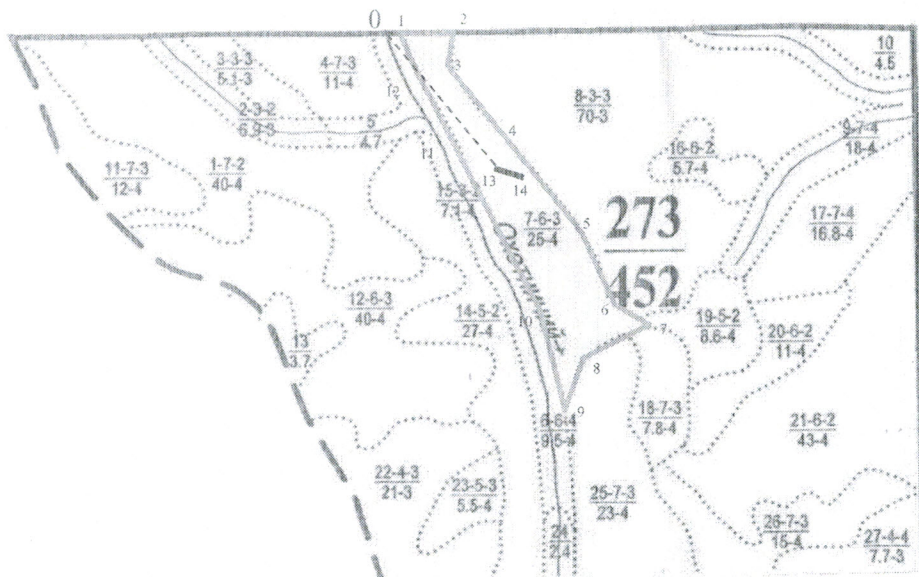
Порода: Пих

Ступени толщины см	I
8	
12	
16	1
20	
24	
28	
32	
36	
40	
44	
48	
52	
56	
60	
64	
68	
72	
76	
Итого, %	5

Примечание: НЗ -

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	105	15		0,16

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	50° 58' 29.2112"	136° 20' 36.3232"	91°	54
1	50° 58' 29.2752"	136° 20' 39.0277"	91°	169
2	50° 58' 29.1557"	136° 20' 47.6797"	188°	127
3	50° 58' 25.0688"	136° 20' 46.7953"	149°	203
4	50° 58' 19.4582"	136° 20' 52.2386"	144°	521
5	50° 58' 5.7387"	136° 21' 7.7865"	159°	282
6	50° 57' 57.2197"	136° 21' 12.9042"	129°	121
7	50° 57' 54.7370"	136° 21' 17.7082"	237°	215
8	50° 57' 50.9817"	136° 21' 8.4543"	203°	204
9	50° 57' 44.8961"	136° 21' 4.4480"	348°	355
10	50° 57' 56.1352"	136° 21' 0.7912"	337°	755
11	50° 58' 18.6911"	136° 20' 45.9521"	334°	172
12	50° 58' 23.6888"	136° 20' 42.0638"	341°	183

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-13	139°	518
13-14	123°	105

условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа " 26 " 06 20 17 г. Телефон 8(4212)484012