

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и. о. руководителя

КГКУ "Амгунское л-во"

Ф.И.О Ромашкин М.Б.

действующий по доверенности от Управления лесами
Правительства Хабаровского края

№ 09/20 - 47ГК от 24.04.2017г.

Дата 15.06.2017



лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений КГКУ «Амгунское лесничество» филиал «Амгунское лесничество»
Амгунское участковое лесничество лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (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
Амгунское		242	19	34

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34.0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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:

Некротно – раковые заболевания, наличие плодовых тел на стволе.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Л - 3,7; Е - 3,7; ББ - 2,6; Ос - 5,0.

Средневзвешенная категория состояния 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>Ступенчатый рак</i>	<i>Л</i>	<i>21</i>	<i>средняя</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>24</i>	<i>средняя</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>ББ</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>ОС</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения)

сильно ослабленных 17 % (причины назначения)

усыхающих 35 % (причины назначения)

свежего сухостоя 17 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 10 %

в том числе:

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротно – раковые заболевания

старого бурелома 0 %
старого сухостоя 7 %
аварийных 0 %

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

0.2
0.3

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
Амгуньское		242	19	34	ССР	34	Л	4114	IV квартал 2017 г.
							Е	2108	
							Бб	476	
							Ос	238	
							Сухостой		
Захламленность							340		

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 " 20 " августа 20 16 г.

Дата составления документа " 7 " июня 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись [подпись]

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	242	19	34	эксплуатационные				4Л1ЕЗБ62Ос	Л	130	22	30	ЛВРТ		0.7	3	230	1	0.33
Е										110	17	22								
Бб										70	19	26								
Ос										70	19	24								
Ф									6ЛЗЕ1Бб+Ос	Л	140	23	28	ЛВРТ		0.5	3	204		
										Е	120	18	24							
										Бб	60	17	20							
										Ос	60	19	20							
Сухостой										40										
Захламленность										10										

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август

20 16

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

(месяц)

Амгунское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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 проб. 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, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
242	19	34	эксплуатационные				6ЛЗЕ1ББ-ОС*	Л	140*	23*	28*				121*	100	3	10	19	50	10	6	0	2	0	0	0	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.)	21	Ступенчатый рак	68			
								Е	120*	18*	24*	ЛВРГ	0,5*	3	62*	41	8	8	10	50	16	2	0	6	0	0	Обрыв корней (вывал) прошлых лет	9	Ветровал					
								ББ	60*	17*	20*				14*	21	7	52	19	15	3	0	0	4	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	10	Настоящий трутовик	22				
								ОС	60*	19	20*				7*	4	0	0	0	0	36	25	0	39	0	0	Обрыв корней (вывал) прошлых лет	25	Настоящий трутовик	100				
								Сухостой							40*																			
								Захламленность							10*																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 7 июня 2017г. Телефон: 8(4212)484012

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Лесничество (лесопарк) Амгуньское участковое лесничество
Квартал 242 Выдел 19 Площадь 34 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.33 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛВРТ Состав 7Л2Е1ББ+ОС Возраст 140 Бонитет 3
Полнота 0.6 Запас на га 224/55 Возобновление 5 Е 3 Л 2 П 1 тыс.шт
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 сильно ослабленно, требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись 
Дата составления документа " 7 " июня 20 17 г. Телефон 8(4212)48-40-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница даурская

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										
16						4		2				6					7	100
20		1	1	2		4		2				3					6	100
24		2	3	5		6		3									13	85
28		1	3	8		1		2									19	74
32	2	2	6	14													15	73
36		1	2	9		1											24	58
40		1	1	1													13	77
44																	3	33
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	2	8	16	39	0	16	0	10	0	0	9	0	0	0	0	0	100	

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

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						2												
16			3	2		3						2					2	100
20	1	1	1	1		3		1									10	70
24	1	1	1	2		1						2					8	63
28				2		2											8	63
32	1	1	1	2													4	100
36				3													5	40
40																	3	100
44				1														
48																	1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	7	7	15	32	0	27	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	41	

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				3								1						4	100
16			5	2		1						1						9	44
20			1	1														2	50
24	1	1																2	0
28		2																2	0
32		2																2	0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	5	24	28	28	0	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	21	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

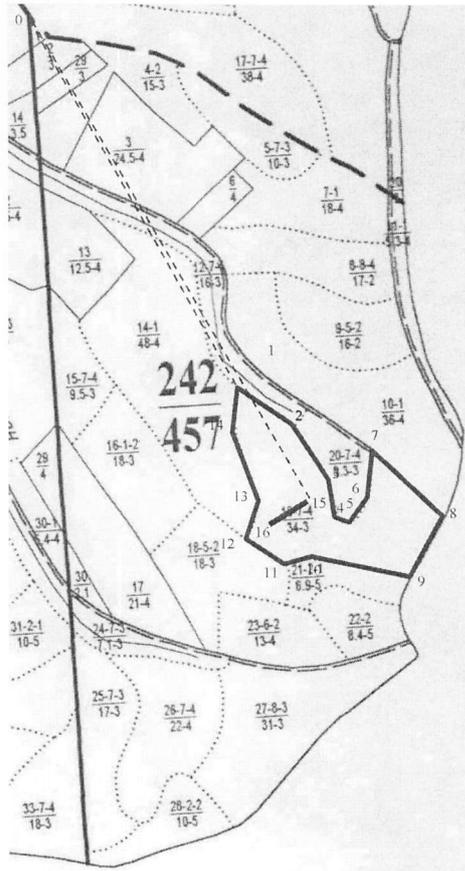
Порода: Осина

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																			
16												1						1	100
20									1			1						2	100
24						1												1	100
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	50	0	0	0	0	0	0	4	

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
19	1	220	15		0.33

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0	N 51° 23' 5.0906"	E 135° 31' 4.0006"	ЮЗ:24	1802
1	N 51° 23' 4.8747"	E 135° 31' 42.6115"	ЮВ:49	286
2	N 51° 22' 58.7225"	E 135° 31' 53.6603"	ЮВ:27	304
3	N 51° 22' 49.9337"	E 135° 32' 0.7542"	ЮВ:10	139
4	N 51° 22' 45.4765"	E 135° 32' 2.0097"	ЮВ:77	66
5	N 51° 22' 44.9743"	E 135° 32' 5.3369"	СВ:38	119
6	N 51° 22' 47.9876"	E 135° 32' 9.2291"	СВ:5	208
7	N 51° 22' 54.7048"	E 135° 32' 10.2335"	ЮВ:43	421
8	N 51° 22' 44.6604"	E 135° 32' 24.9548"	ЮЗ:33	292
9	N 51° 22' 36.7505"	E 135° 32' 16.6682"	СЗ:74	439
10	N 51° 22' 40.7054"	E 135° 31' 54.8217"	ЮЗ:75	90
11	N 51° 22' 39.9521"	E 135° 31' 50.3017"	СЗ:58	188
12	N 51° 22' 43.2479"	E 135° 31' 42.1093"	СВ:19	181
13	N 51° 22' 48.8037"	E 135° 31' 45.2168"	СЗ:15	298
14	N 51° 22' 58.1261"	E 135° 31' 41.2618"	СВ:7	208

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-15	ЮВ:37	2125
15-16	ЮЗ:52	220

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись 
 Дата составления документа " 7 " июня 2017 г. Телефон 8(4212)484012