

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и. о. руководителя

КГКУ "Амгуньское 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

19.06.2017

Акт

лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений КГКУ «Амгуньское лесничество» филиал «Амгуньское лесничество»
Амгуньское участковое лесничество лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Амгуньское		261	16	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 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:

Наличие плодовых тел на стволе, некрозно-раковые заболевания стволов. Средневзвешенная категория состояния по породам: Л - 3,4; Е - 2,3; П-2,8; Т-3,7; Ос - 4,9; ББ - 3,2. Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,1.

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>Лиственничная губка</i>	<i>Л</i>	<i>17</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>14</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>Т</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>ОС</i>	<i>50</i>	<i>сильная</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>ББ</i>	<i>33</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 81 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

20 % (причины назначения)

Усыхание кроны

сильно ослабленных

19 % (причины назначения)

Усыхание кроны

усыхающих

19 % (причины назначения)

Лиственничная губка

свежего сухостоя

7 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 4 %

в том числе:

старого бурелома 0 %
старого сухостоя 12 %
аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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		261	16	31	ССР	31	Л	3007	IV квартал 2017 г.
							Е	1023	
							П	682	
							Т	124	
							ОС	124	
							ББ	62	
							Сухостой		
Захламленность							310		

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:

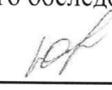
год образования старого сухостоя более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Лиственничная губка

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 

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2004	261	16	31	эксплуатационные				6Л2Е2ББ	Л	140	23	28	ЛБМ	0.4	3	130	1	0.33							
Е										120	19	22														
ББ										60	18	22														
Л										150	23	24	ЛБМ													
Е										130	19	20														
П										60	10	12														
Т									90	24	44															
ОС									90	24	36															
ББ									70	18	20															
Сухостой																30										
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
 Амгуньское Урочище (лесная дача)

Амгуньское

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 породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	сет приращивания	ослабленные	слабо ослабленные	умеренно ослабленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полемит рубок, %	вид	площадь, га						
261	16	31	эксплуатационные				Л	150*	23	24*				97*	101	9	12	29	30	6	8	0	6	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	17	Лиственничная губка	50								
							Е	130*	19	20*				33*	34	25	38	21	11	0	1	0	4	0	0	0	Обрыв корней (вывол) прошлых лет	8	Ветровал									
							П*	60*	10*	12*	ЛБМ	0,4	3	22*	72	27	26	10	12	15	10	0	0	0	0	0	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2 окр ств.)	14	Рак раневой	16								
							Т*	90*	24*	44*				4*	3	0	0	33	67	0	0	0	0	0	0	0	Обрыв корней (вывол) прошлых лет	3	Ветровал									
							Ск*	90*	24*	36*				4*	2	0	0	0	13	0	87	0	0	0	0	0	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр ств.)	15	Рак раневой	37								
							ББ	70*	18	20*				2*	3	0	61	0	0	9	30	0	0	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	25	Настоящий трутовик	67								
							Сухостой								30*																							
							Захламленность								10*																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись [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 261 Выдел 16 Площадь 31 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.33 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛБМ Состав 7Л2Е1П+Т+ОС+ББ Возраст 150 Бонитет 3
Полнота 0.4 Запас на га 176/41 Возобновление 6 Л 2 Е 2 П 2 тыс.шт
Время и причина ослабления лесного насаждения Наличие плодовых тел на стволе

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 ослаблено, 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

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				1				6				1						8	100
12			1	1		1		2				1						6	83
16	1	3	1	3		1		5				1						15	67
20	1	2	3	2		1		2				2						13	54
24	2	2	11	5		1		1				1						23	35
28	2	3	8	5		1		2				2						23	43
32	2	2	1	2		1												8	38
36			1	2														3	67
40				2														2	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	8	12	25	23	0	6	0	18	0	0	8	0	0	0	0	0	0	101	

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

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				3				1										4	100
12	2	2																4	0
16	2	2		4														8	50
20	2	2	2															6	0
24	2		2	1								1						6	33
28	1	3	1															5	0
32		1																1	0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	26	29	15	24	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	34	

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	9	8	4	1		1		1										24	13
12	9	5	2	3		2												21	24
16	4	4	2	1		2		3										16	38
20	1	3	1	2		1		1										9	44
24	1					1												2	50
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	32	28	13	10	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36			1															1	0
40																			
44				2														2	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	0	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

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

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																		
20								1									1	100
24																		
28		1															1	0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	34	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

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
16	1	220	15		0.33

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0	N 51° 20' 29.1908"	E 134° 52' 14.0194"	ЮЗ:55	2287
1	N 51° 19' 46.6074"	E 134° 50' 36.9867"	ЮВ:37	440
2	N 51° 19' 36.3163"	E 134° 50' 49.2976"	ЮЗ:41	220
3	N 51° 19' 30.7379"	E 134° 50' 41.5071"	ЮЗ:52	440
4	N 51° 19' 22.0817"	E 134° 50' 23.4254"	СЗ:39	380
5	N 51° 19' 31.2188"	E 134° 50' 11.7878"	СЗ:8	105
6	N 51° 19' 34.5850"	E 134° 50' 11.0183"	СВ:51	618

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-7	ЮЗ:54	2444
7-8	ЮВ:37	220

Условные обозначения

- лента перечёта
- обследуемый участок
- граница квартала
- 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