

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Хабаровского края
Ф.И.О Тришур В.В.
Дата 29.03.2018



Акт
лесопатологического обследования № 49

лесных насаждений КГКУ «Нанайское лесничество»
Гассинское 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
Гассинское		190	3	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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 Средневзвешенная величина для каждой породы

Е - 4,1; П - 4,2; Бж - 4,0 .Средневзвешенная категория для насаждения 4,1.

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>Еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Окаймлённый трутовик</i>	<i>П</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчиной</i>	<i>П</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>Бж</i>	<i>35</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения)

Усыхание кроны

сильно ослабленных 15 % (причины назначения)

Усыхание кроны

усыхающих 52 % (причины назначения)

Некротно - раковые заболевания

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>31</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1
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, кубм	Крайние сроки проведения
Гассинское		190	3	16	ССР	12	Е	1260	2018
							П	720	
							БЖ	324	
								744	
	Сухостой								
	Захламлённость								

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: провести санитарно-оздоровительные мероприятия

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Некротно раковые заболевания, гнили

Дата проведения обследований " 5 " марта 20 18 г.

Дата составления документа " 20 " марта 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Енураш А.Н. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Гассинское участковое лесничество

Квартал 190 Выдел 3 Площадь 16 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав БЕЗППБж Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 196/62 Возобновление БЕ4П(5) 3 тыс.шт.

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания
стволовые гнили

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 лесопатологических обследований:

ФИО Енураш А.Н Подпись 

Дата составления документа 20.03.2018 г. Телефон 8 962 679 84 09

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			2	5				4									11	82
12			4	6				6									16	75
16			4	8				8									20	80
20			3	12				10									25	88
24			3	10				4									17	82
28			2	4				3									9	78
32			1	5				4									10	90
36			1	3													4	75
40			1	4													5	80
44				2													2	100
48				5													5	100
52				3													3	100
56				1													1	100
60				2													2	100
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	0	16	54	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	130	

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		2	8	26				20									56	82
12		1	12	24				18									55	76
16		1	6	25				12									44	84
20		2	3	25				10									40	88
24		1	2	15				7									25	88
28			3	4				3									10	70
32				4				9									13	100
36								2									2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	3	14	50	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	245	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза ж

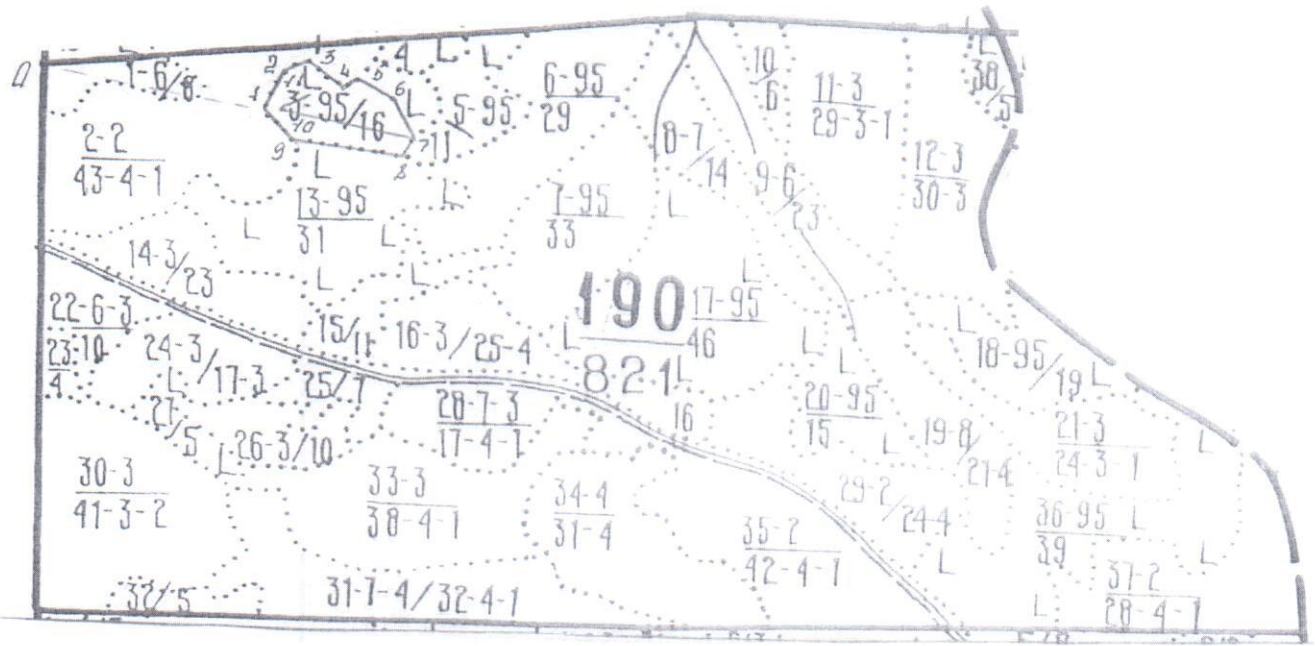
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																		0	100
16		1	2	1														4	25
20			1	2														3	67
24				4														4	100
28			1	3					1									5	80
32			2	3					1									6	67
36			1	2														3	67
40				1					1									2	100
44						1												1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	4	25	56	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	600	10		0,6

Номера точек привязки 0	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N48 57 37,6 E137 03 20,5		
1-2	N48 57 32,7 E137 03 56,9	114°	755
2-3	N48 57 37,6 E137 04 00,1	36	173
3-4	N48 57 38,9 E137 04 04,0	76	100
4-5	N48 57 35,9 E137 04 10,1	140	154
5-6	N48 57 36,4 E137 04 11,4	70	33
6-7	N48 57 34,0 E137 04 17,4	134	141
7-8	N48 57 30,1 E137 04 20,9	162	142
8-9	N48 57 27,5 E137 04 19,8	209	105
9-1	N48 57 28,9 E137 04 01,7	289	370
	N48 57 37,6 E137 03 20,5	333	162

Экспликация ленты пере́чета

Направление	Азимут	Длина
7-10	291	500
10-11	57	100

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента пере́чета
- 3 — 1 - обследуемый участок
- 4 — 5 - граница квартала
- 0 - граница выдела
- 0 - привязка

лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н.

Подпись

Дата составления документа " 20 " марта 20 18 г.

Телефон 8 962 679 84 09

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га																				
ТО	1995	190	3	16	экономические					Е	130	20	24	ЕМЗ		0,4	4	130	1	0,6																				
											6ЕПЗБж	100	19								24	4	80																	
												Бж	130								20			32																
												Е	50								12			10																
											5Е5П	50	12								10	сухостой		0,5																
												П	50								12																		10	захламенность
											Ф																Е	120	20	24	ЕМЗ		0,6	4	192	1	0,6			
																												6ЕЗПБЖ	70	16								16	4	62
																													Бж	120								21		
						сухостой																																		
														захламенность																										

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Епураш А.Н.

Подпись _____

