

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 44

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	1	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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:

Некрозно - раковые заболевания Средневзвешенная величина для каждой породы

Е - 3,9; П - 3,6; Бж - 3,8 .Средневзвешенная категория 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>Еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Окаймлённый трутовик</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчиной</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>БЖ</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 24 % (причины назначения)

сильно ослабленных 27 % (причины назначения)

усыхающих 30 % (причины назначения)

свежего сухостоя 9 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно - раковые заболевания

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>10</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
Гассинское		190	1	8	ССР	8	П	672	2018
							Е	488	
							БЖ	184	
								400	
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 Епураш А.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	1995	190	1	8	эксплуатационные					Е3	Е3	0,4 0,6	4	130	90	10	40	168	50	1	0,32																															
																								7Е1П2Бж	Е	120	20	24	Е3																							
																									П	110	19	24																								
																									Бж	120	21	28																								
																								7П3Е	П	60	12	12	Е3																							
																									Е	60	12	12																								
																									сухостой																											
																								5П4Е1Бж					эксплуатационные				Е3	Е3	0,7	3	168	50	1	0,32												
																																																П	70	16	16	Е3
																																																	Е	120	19	
Бж	110	20	24	Е3																																																
	сухостой																																																			
захламленность																																																				
захламленность																																																				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш 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 1 Площадь 8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 5П4Е1Бж Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 182/48 Возобновление 6П4Е(20) 4 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 Епураш 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		1	2	1				1										5	40
12		4	2	1				1										8	25
16		3	5	2		4												14	43
20			6	4		4												14	57
24			5	1				4										10	50
28			4	5														9	56
32			3															3	0
36			1	2														3	67
40				1														1	100
44																		0	
48																		0	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	12	42	25	0	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67

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		18	11	11														40	28
12		19	11	5		1		1										37	19
16		13	8	5		6		6										38	45
20		4	10	8		5		6										33	58
24			1	11		3		4										19	95
28				6				3										9	100
32				4														4	100
36				1		1												2	100
40																		0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	30	23	28	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

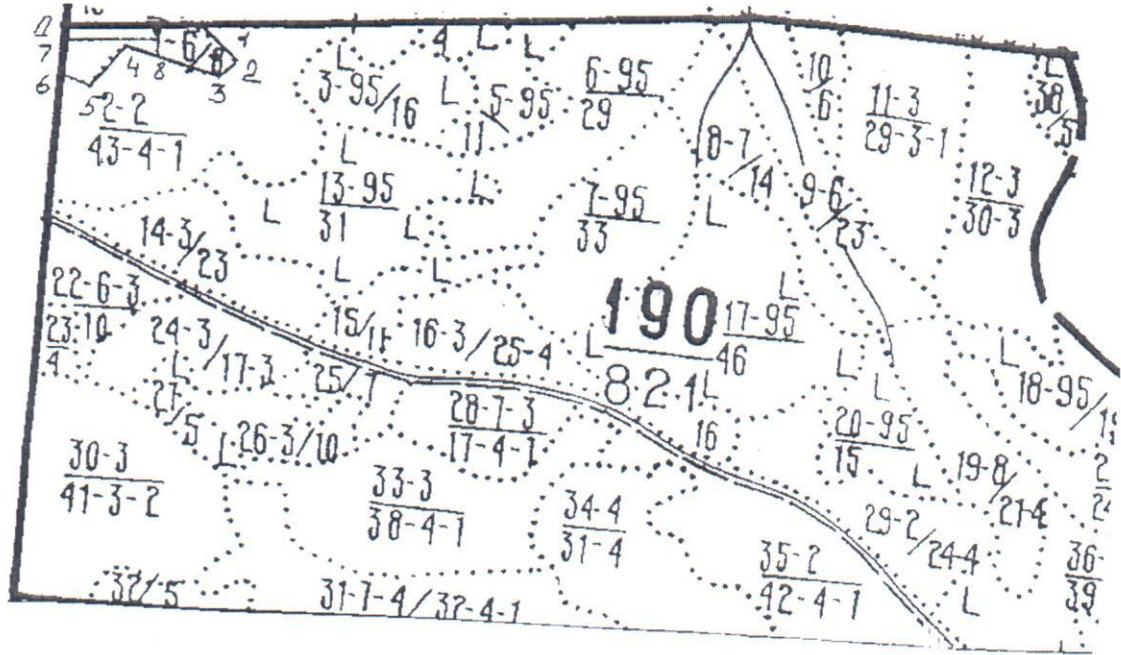
Порода: береза ж

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		1	1	1														3	
16		2	1	2														5	40
20		1	2	2														5	40
24				1														1	100
28				5				1										6	100
32				1														1	100
36				2														2	100
40																		0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	17	17	61	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	

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

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пере́чёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	320	10		0,32

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
Привязка 0	N48 57 37,3 E137 03 20,5	0°	0 м
0-1	N48 53 45,0 E137 06 15,4	95°	430 м
1-2	N48 53 45,5 E137 06 09,6	146°	185 м
2-3	N48 53 54,8 E137 06 07,1	232°	100 м
3-4	N48 54 02,7 E137 06 09,6	303°	301 м
4-5	N48 54 04,7 E137 06 14,5	228°	190 м
5-6	N48 53 58,8 E137 06 09,0	280°	102 м
6-0	N48 57 37,3 E137 03 20,5	11°	200 м

Экспликация ленты пере́чета

Направление	Азимут	Длина
7-8	95	320

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись Дата составления документа " 20 " марта 20 18 г. Телефон 8 962 679 84 09