

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Управления лесной

Администрации Хабаровского края

Ф.И.О. Тимофеев Павел Александрович

Дата 29.03.2018



Акт
лесопатологического обследования № 80

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	13	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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 - 3,9; П - 3,9; Бж - 4.0 .Средневзвешенная категория для насаждения 3,9.

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 7 % (причины назначения)

сильно ослабленных 22 % (причины назначения)

усыхающих 35 % (причины назначения)

свежего сухостоя 4 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротно - раковые заболевания

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>32</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, кубм	Крайние сроки проведения
Гассинское		190	13	31	ССР	27	Е	2403	2018
							П	1701	
							БЖ	405	
								1269	
	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 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 20 18 г.

Участковое лесничество Гассинское Хабаровский край Лесничество Нанайское
 Субъект Российской Федерации Уроцище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначены с мероприятиями					
							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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	ослабленные	ослабно 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		
190	13	31	эксплуатационные				SE4ПДж*	П	70*	16*	16*	EM3	0,0*	4	63*	339	0	9	26	33	8	24	0	0	0	0	0	наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, более 2/3 окр. ствола	20	Ржавчинный рак	65	ССР	27	
								Бж	90*	19	20*			15*	45	0	1	10	74	0	15	0	0	0	0	0	наличие плодовых тел	20	Погодные условия					
																											наличие гнили	25	стволовые гнили					
																											наличие плодовых тел	35	Настоящий трутовик					
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия					
							захламленность		0*																									
							сухостой		47*																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <*>
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись 
 Дата составления документа 20.03.2018 Телефон 8 962 679 84 09

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Гассинское участковое лесничество

Квартал 190 Выдел 13 Площадь 31 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.78 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е4П1Бж Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 169/48 Возобновление 6Е4П(5) 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			6	8				3									17	65
12			6	8													14	57
16			10	9				4									23	57
20			4	10				1									15	73
24			5	11				2									18	72
28			2	9				2									13	85
32			3	8				1									12	75
36			1	6				2									9	89
40			2	3													5	60
44			1	4				2									7	86
48				2													2	100
52				1													1	100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	0	29	58	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	136	

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		8	10	12		8		54									92	80
12		9	10	14		1		34									68	72
16		3	12	15		3		38									71	79
20		8	12	13		4		15									52	62
24		7	10	12		4		3									36	53
28			9	10		1		4									24	63
32			4	6		3											13	69
36			1	2													3	67
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	10	19	23	0	7	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	359	

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	4	7				1										13	62
16			3	3				1										7	57
20			2	8				1										11	82
24				2				1										3	100
28				4				2										6	100
32				4														4	100
36				1														1	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	2	20	64	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

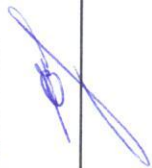
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1995	190	13	31	эксплуатационные					Е	130	21	26	ЕМЗ		0,3	4	100	1	0,78	6Е1ПЗБж	П	100	19	24	
											Бж	130	19													32
											П	50	10													10
											Е	50	10													10
											сухостой															
											захламленность															
Ф									Е	120	18	22	ЕМЗ		0,6	4	167	1	0,78	5Е4П1БЖ	П	70	16	16		
										Бж	90	19													20	
										сухостой																
										захламленность																
										захламленность																
										захламленность																

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

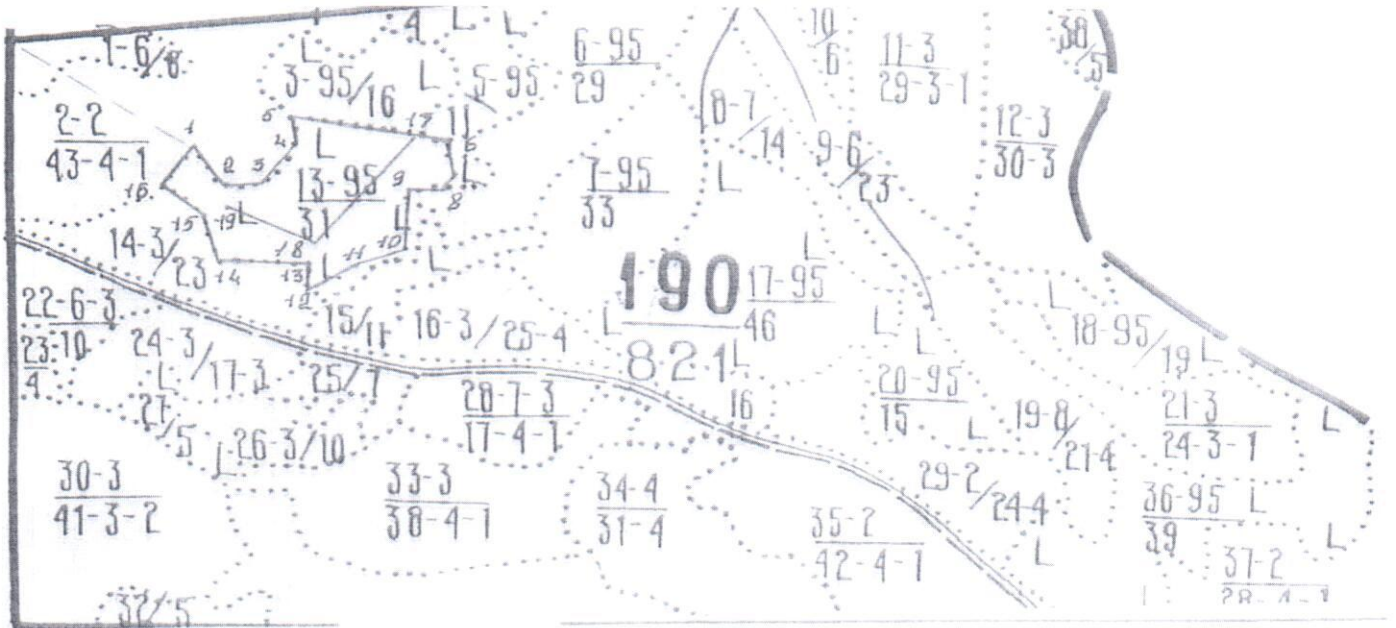
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Епураш А.Н. _____ Подпись _____



Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	780	10		0,78

Номера точек привязка 0	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N48 57 37.6 E137 03 20.5	0°	0 м
1-2	N48 57 24.6 E137 03 47.4	139°	678 м
2-3	N48 57 21.3 E137 03 53.1	146°	161 м
3-4	N48 57 21.3 E137 03 58.1	98°	102 м
4-5	N48 57 26.0 E137 04 02.7	45°	174 м
5-6	N48 57 28.9 E137 04 01.7	359°	91 м
6-7	N48 57 26.4 E137 04 23.5	112°	450 м
7-8	N48 57 23.1 E137 04 24.6	181°	106 м
8-9	N48 57 21.0 E137 04 23.0	219°	71 м
9-10	N48 57 20.6 E137 04 18.2	276°	99 м
10-11	N48 57 14.0 E137 04 17.9	194°	204 м
11-12	N48 57 11.8 E137 04 11.0	256°	157 м
12-13	N48 57 09.5 E137 04 05.0	252°	140 м
13-14	N48 57 11.8 E137 04 05.3	17°	73 м
14-15	N48 57 11.9 E137 03 52.6	283°	258 м
15-16	N48 57 17.2 E137 03 49.7	350°	176 м
16-1	N48 57 20.6 E137 03 43.6	322°	160 м
	N48 57 24.6 E137 03 47.4	46°	151 м

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
17-18	224°	490 м
18-19	309°	290 м

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента перечёта
- 3 — 1 - обследуемый участок
- 4 — 6 - граница квартала
- 0 - граница выдела
- 0 - привязка

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