

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальника начальника

Ф.И.О. Смирнов В.В.

Дата 29.03.2018



Акт лесопатологического обследования № 81

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	14	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,2 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 - 3,6; П - 3,8; Бж - 4,1 .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>20</i>	<i>средняя</i>
<i>Рак ржавчиной</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>35</i>	<i>средняя</i>
<i>Окаймлённый трутовик</i>	<i>П</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>
<i>Настоящий трутовик</i>	<i>Бж</i>	<i>35</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14 % (причины назначения)

Усыхание кроны

сильно ослабленных 21 % (причины назначения)

Усыхание кроны

усыхающих 49 % (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>10</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	14	23	ССР	21.2	П	1314	2018
							Е	1018	
							Бж	382	
								466	
	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 Некрозно 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 14 Площадь 23 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5П4Е1Бж Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 138/21 Возобновление 7П3Е(25) 7 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 Енурани 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																			
12	3	5																8	0
16	2	2	2	4														10	40
20	1	1	2	4					1									9	56
24	1	1	3	5					2									12	58
28			3	4														7	57
32			2	3														5	60
36			1	2														3	67
40				2					1									3	100
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	12	16	22	43	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58

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	4	3	5	6															18	33
12	2	5	6	8					1										22	41
16	1	3	4	7					2										17	53
20		2	2	8					2										14	71
24		1	2	7					2										12	75
28		1	2	8					2										13	77
32			1	7					1										9	89
36				5															5	100
40				1															1	100
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
Итого, %	6	14	20	51	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

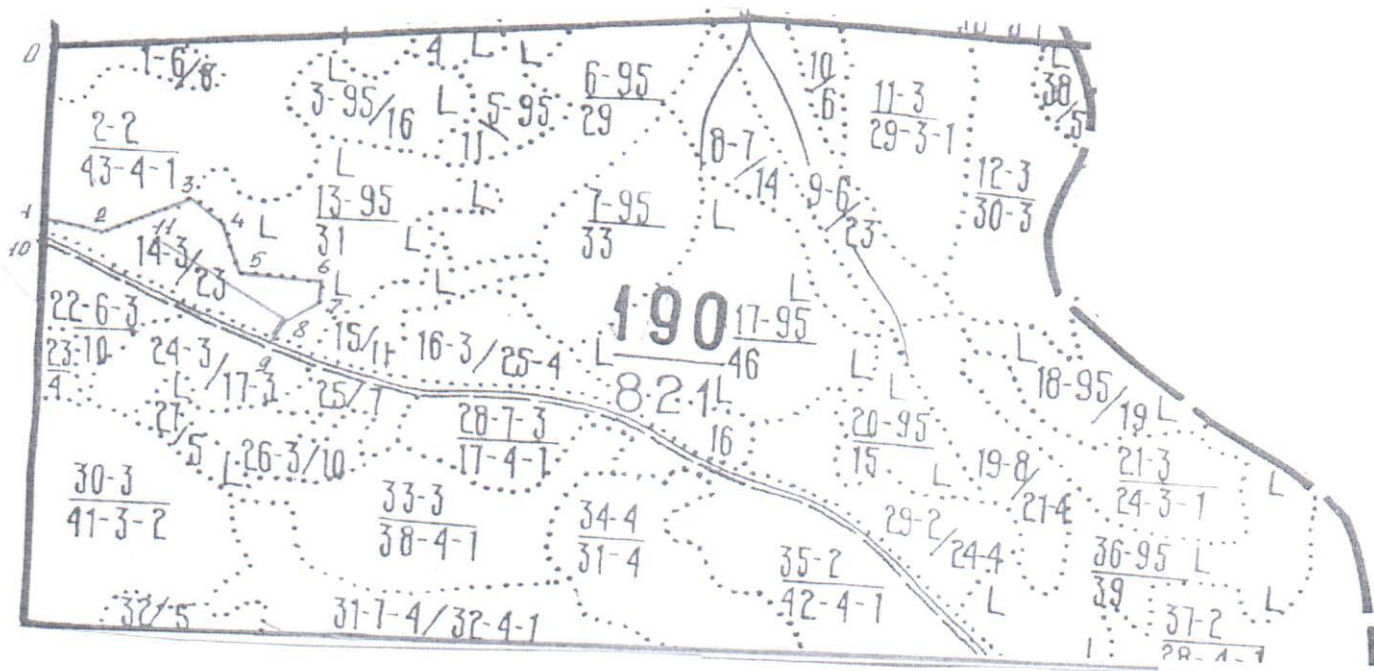
Порода: береза ж

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																			
16		1																1	0
20		1	1															2	0
24			2	4				1										7	71
28			1	3				2										6	83
32				2														2	100
36				1				1										2	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	10	20	50	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

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

Абрис участка

М 1:25000



Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина
0-8	152°	1267 м
8-11	321°	500 м


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
Привязка 0	N48 57 37,7 E137 03 20,3		
0-1	N48 57 17,0 E137 03 21,0	191	629
1-2	N48 57 15,9 E137 03 30,5	118	184
2-3	N48 57 20,5 E137 03 43,5	73	311
3-4	N48 57 18,7 E137 03 48,4	142	161
4-5	N48 57 12,5 E137 03 52,3	173	176
5-1	N 48 57 11,8 E137 04 05,6	103	258
6-7	N48 57 08,8 E137 04 05,6	197	73
7-8	N 48 57 06,7 E137 04 01,0	239	121
8-9	N48 57 03,3 E137 03 58,4	229	120
9-10	N48 57 14,7 E137 03 21,1	305	780
10-1	N48 57 17,0 E137 03 21,0	11	110

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента перече́та
- 3 — 1 - обследуемый участок
- — — - граница квартала
- · · · · - 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