

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 44

лесных насаждений КГКУ «Нанайское лесничество»
Хабаровский край лесничества (лесопарка)
(субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гассинское		167	20	37

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 - 3,7; П - 4,2; Бж - 4,1 .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 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) Усыхание кроны

сильно ослабленных 25 % (причины назначения) Усыхание кроны

усыхающих 38 % (причины назначения) Некротно - раковые заболевания

свежего сухостоя 8 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>17</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		167	20	37	ССР	3.2	Е	227	2018
							П	189	
							БЖ	64	
								176	
	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 лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Заложено пробных площадей	Таксационная характеристика															
										количество, шт.	общая площадь, га	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	EMЗ			
ТО	1995	167	20	37	эксплуатационные				130														4	0,4	130
										130	20	32	130	20	32	Бж	сухостой								
Ф	1995	167	20	37	эксплуатационные				150	4	0,5	150	EMЗ	0,5	4	150	5Е4ПБж	Е	120	18	22	EMЗ			
																		П	70	15	16		захламленность		
																		Бж	120	20	28		сухостой		
																		захламленность			сухостой				

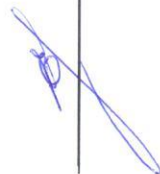
ТО – таксационные описания

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 167 Выдел 20 Площадь 37 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е4П1БЖ Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 160/54 Возобновление 6П4Е(35) 6 тыс.шт.

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-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		4	5	3														12	25	
12	1	3	2	1		2												9	33	
16	1	3	2	2		3												11	45	
20		1	2	2														5	40	
24			3	4				1										8	63	
28			3	5				1										9	67	
32			2	3														5	60	
36			2	2														4	50	
40			1	2														3	67	
44				2														2	100	
48				1														1	100	
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
Итого, %	3	16	32	39	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69

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	3	14	10				9										38	50	
12	1	3	4	8		5		2										23	65	
16	2	3	6	10		7												28	61	
20		2	6	8		2		3										21	62	
24			2	7				6										15	87	
28			1	6				7										14	93	
32				5				6										11	100	
36				1				2										3	100	
40				1														1	100	
44								1										1		
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
Итого, %	3	7	21	36	0	9	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

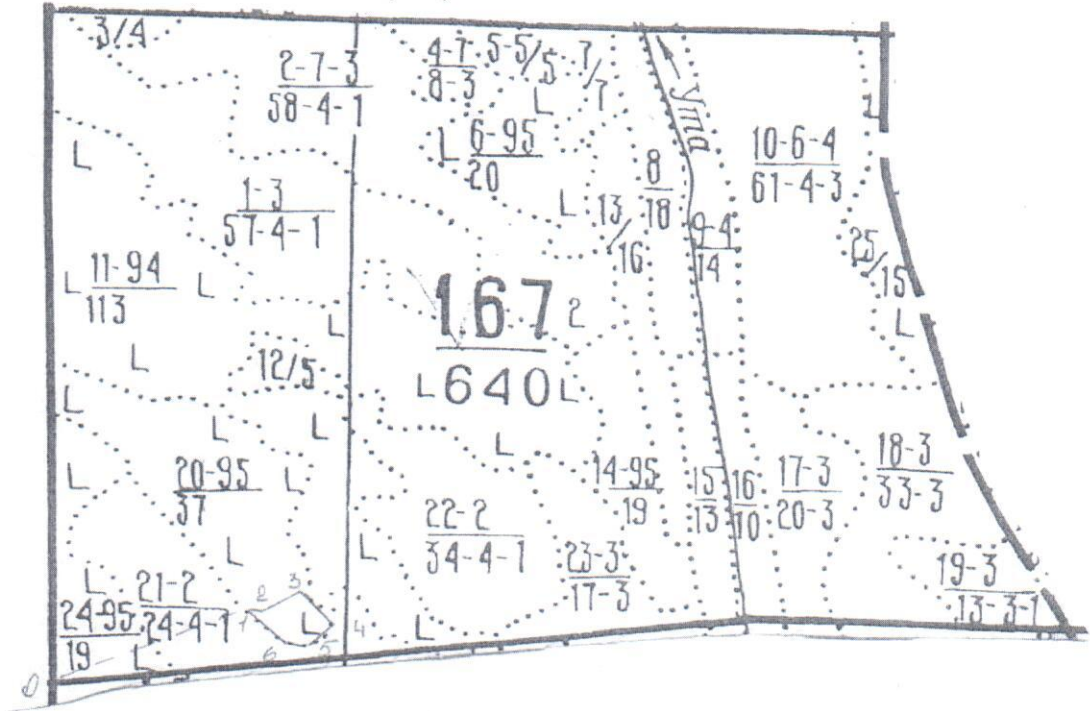
Порода: береза ж

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															2	
16		1	1					1									3	33	
20			1	1													2	50	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28			1	1													2	50	
32				2													2	100	
36				1													1	100	
40				2													2	100	
44				1													1		
48																	0		
52																	0		
56								1									1		
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	13	25	49	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

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

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	400	10		0,4

Номера точек привязка 0	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N48 57 37,3 E137 03 20,5		
1-2	N48 57 46,0 E137 03 52,7	77°	652
2-3	N48 57 48,9 E137 03 58,1	107°	70
3-4	N48 57 44,0 E137 04 04,4	63°	132
4-5	N48 57 41,9 E137 03 59,6	152°	198
5-6	N48 57 42,2 E137 03 56,6	249°	120
6-1	N48 57 46,0 E137 03 49,1	293°	66
		321°	190

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
1-2	107	70
2-3	63	132
3-4	152	198

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента перечёта
- 3 — 1 - обследуемый участок
- 0 - 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