

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления
лесами Хабаровского края
Ф.И.О. Александров
Дата 29.05.2018



Акт
лесопатологического обследования № 45

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		167	21	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12.8 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 - 3,8; П - 3,9; Бж - 3,9 .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>35</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 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения)

Усыхание кроны

сильно ослабленных 22 % (причины назначения)

Усыхание кроны

усыхающих 40 % (причины назначения)

Некрозно - 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>21</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		167	21	24	ССР	12.8	Е	755	2018
							П	896	
							Бж	128	
								589	
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 Епураш А.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	167	21	24	эксплуатационные					6П4Е	П	40	9	8	ЕЗ		1	4	100	100	1	0.7
											Е	40	9	8								
											Е	140	22	28								
											Бж	120	20	28								
Ф	1995	167	21	24	эксплуатационные					ед. деревья 8Е2Бж	сухостой			ЕЗ		0.8	3	139	46	1	0.7	
											захламленность											
											П	60	14									14
											Е	130	22									24
Ф	1995	167	21	24	эксплуатационные					Бж	сухостой			ЕЗ		0.8	3	139	46	1	0.7	
											захламленность											

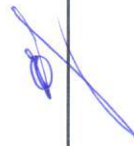
ТО – таксационные описания

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 167 Выдел 21 Площадь 24 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 5П4Е1БЖ Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,9 Запас на га 150/46 Возобновление 6П4Е(10) 3 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			1	3													4	75
12			2	5													7	71
16		1	2	6		1		2									12	75
20		1	2	4				5									12	75
24		3	3	9				3									18	67
28		2	3	7				1									13	62
32		1	4	7				1									13	62
36			1	3				1									5	80
40			1	1				2									4	75
44				2													2	100
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	0	9	21	53	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	91	

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	5	15	18	26				17									81	53
12	8	9	20	28				14									79	53
16	11	10	16	20				13									70	47
20		7	8	16				9									40	63
24			6	9				7									22	73
28			5	8				8									21	76
32				5				4									9	100
36				4				3									7	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	7	12	22	35	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	329	

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	2	1													5	20
20		2	3	2				1									8	38
24			2	7				2									11	82
28			1	6				2									9	89
32				3				1									4	100
36				1													1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	3	8	21	52	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	38	

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

