

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесничества Хабаровский край
Ф.И.О. Д.А.С. Мельников
Дата 07.11.2017



Акт
лесопатологического обследования № 178

лесных насаждений КГКУ «Оборское лесничество» филиал КГКУ «Мухенское лесничество»
Верхне-Хорское 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
Верхне-Хорское		14	11	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неточность 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 - 3,8; П - 3,5; Бж - 4,0. Средневзвешенная категория для насаждения - 3,7.

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>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчиной</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>30</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 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>11</u> % (причины назначения)	<u>Усыхание кроны</u>
сильно ослабленных	<u>31</u> % (причины назначения)	<u>Усыхание кроны</u>
усыхающих	<u>48</u> % (причины назначения)	<u>Некротно - раковые заболевания</u>
свежего сухостоя	<u>3</u> %	

в том числе:

свежего ветровала	<u>0</u> %
свежего бурелома	<u>0</u> %
старого ветровала	<u>0</u> %

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>5</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.1
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
Верхне-Хорское		14	11	14	ССР	14	Е	1428	2018
							П	798	
							БЖ	196	
								196	
								0	
Сухостой									
Захламленность									

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 " 11 " сентября 20 17 г.

Дата составления документа " 30 " октября 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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											
									Источники	год	высота, м	диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га											
ТО					эксплуатационные					Е	80	17	16	ЕЗ	1	3	250													
											80	17	16											0	0	0				
Ф	2006	14	11	14						Е	130	19	24	ЕЗ	0.6	4	173													
											70	15	16											Бж	110	18	24	14	0	
											Бж		сухостой																	сухостой
											Бж		сухостой											сухостой		сухостой		сухостой		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) Верхне-Хорское участковое лесничество

Квартал 14 Выдел 11 Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав БЕЗПБЖ Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 173/14 Возобновление 5Е5П(10) 3 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 30.10.2017 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		2	6															8	0
12		4	8	2														14	14
16			4	4	1													9	56
20			12	16														28	57
24			16	18	2													36	56
28			6	10	1	1												18	67
32			4	10		1												15	73
36			2	8		1												11	82
40				4		1												5	100
44				2														2	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	4	39	51	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	

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	2	4	8	1	2												19	58
12	1	8	14	18	2	3												46	50
16	1	10	10	25	3	3												52	60
20		10	12	16	1	1												40	45
24			7	10														17	59
28			2	8														10	80
32			1	4														5	80
36			1	2														3	67
40				1														1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	2	16	25	48	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

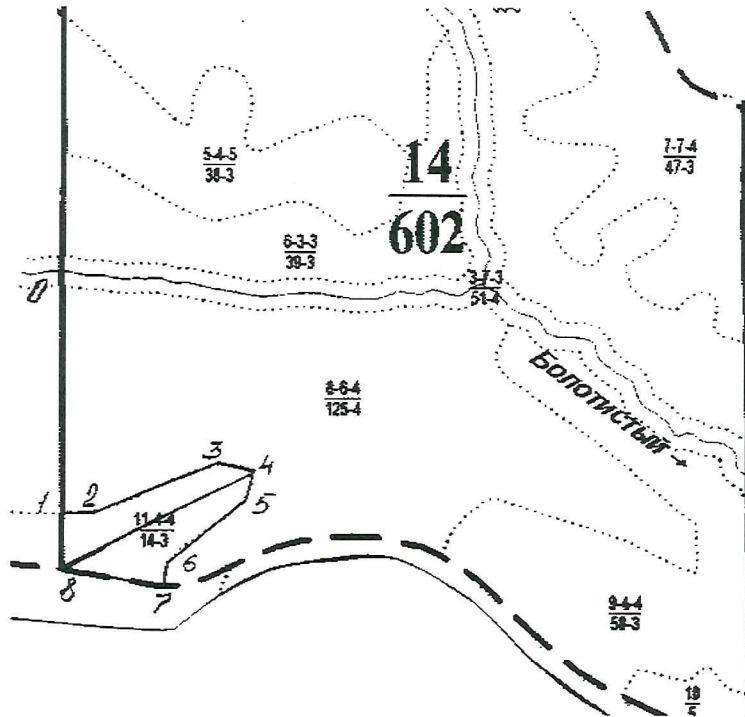
Порода: береза ж

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	0
16		2	1						1									4	25
20		1	2		1				1									5	40
24			1	1					2									4	75
28				2					1									3	100
32				3														3	100
36				4														4	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	16	20	40	0	4	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	25	

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

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина м	ширина м	радиус м	площадь га
11	1	700	10		0.7

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
Привязка 0	N48 53 28.3 E137 07 20.6		
0-1	N48 53 01.4 E137 07 19.5	193°	834 м
1-2	N48 53 01.5 E137 07 24.4	99°	101 м
2-3	N48 53 03.1 E137 07 31.7	83°	455 м
3-4	N48 53 06.3 E137 07 45.6	137°	92 м
4-5	N48 53 04.6 E137 07 49.3	219°	101 м
5-6	N48 53 01.7 E137 07 47.1	242°	306 м
6-7	N48 52 55.3 E137 07 35.5	198°	74 м
7-8	N48 52 52.9 E137 07 35.2	293°	342 м
8-1	N48 52 55.1 E137 07 19.1	13°	193 м


Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-8	193°	1028 м
8-4	75°	700 м

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись 
Дата составления документа " 30 " октября 20 17 г. Телефон 8 962 679 84 09