



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Инспектор начальникова участка  
высшей категории  
Ф.И.О. А.С.С. Липский  
Дата 07.11.2014

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 176**

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		13	9	107

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28.0 га.





в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>4</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
<i>Верхне-Хорское</i>		13	9	107	ССР	28	<i>Е</i>	2464	2018
							<i>П</i>	1736	
							<i>БЖ</i>	420	
								924	
	<i>Сухостой</i>								
	<i>Захламленность</i>								

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 " 8 " сентября 20 17 г.

Дата составления документа " 30 " октября 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Енураш А.Н. Подпись 



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2006	13	9	107	эксплуатационные					Е	120	21	26	ЕМЗ	0,5	4	160	1	0,84		
											Е	80	18							50√	
											П	110	18								40√
											Бк	110	32							33√	
сухостой																					
захламенность																					
Ф	2006	13	9	107	эксплуатационные					Е	130	20	24	ЕМЗ	0,5	4	165	1	0,84		
											П	80	17							50√	
											Бж	80	18								40√
											сухостой										
захламенность																					

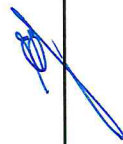
ТО – таксационные описания

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 13 Выдел 9 Площадь 107 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.84 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е4П1Бж Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.5 Запас на га 169/33 Возобновление 7ПЗЕ(25) 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 Енураш 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	1	1	2	3														7	43
12		2	3	26		2												33	85
16	1	2	4	24														31	77
20		2	5	18		4												29	76
24		1	4	12		2		1										20	75
28		1	4	12		1		1										19	74
32		1	3	10				1										15	73
36			3	5				2										10	70
40			2	3				2										7	71
44			1	2				1										4	75
48			1	1		2												4	75
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	1	6	18	65	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	

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	6	9	4														21	19
12	1	8	9	7		2												27	33
16		7	18	33		3		1										62	60
20		5	9	30		2		1										47	70
24		4	8	22		1		2										37	68
28		2	3	9		1		2										17	71
32		1	1	6				1										9	78
36				2				1										3	100
40				1														1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	1	15	25	51	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза ж

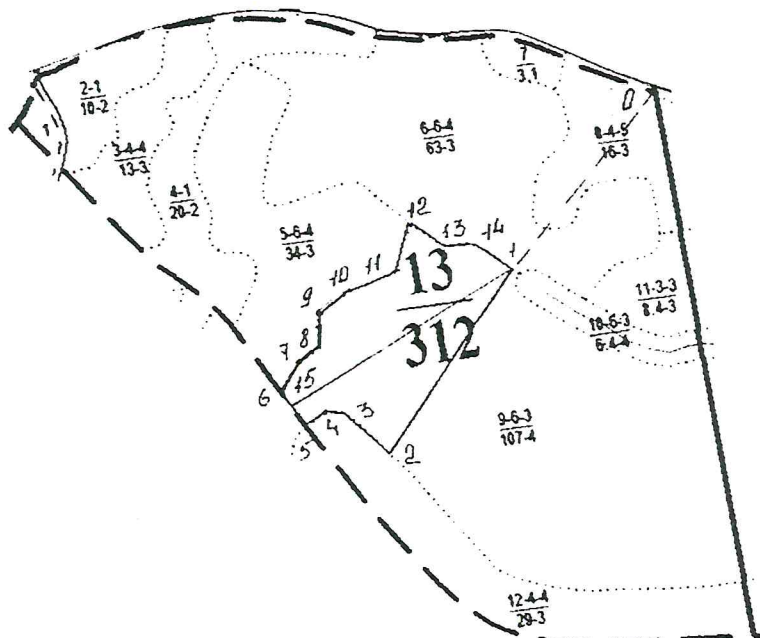
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12	2	2	5	6														15	40
16	2	2	12	8														24	33
20		1	1	4														6	67
24			1	3														4	75
28			2	2														4	50
32				1														1	100
36				1		1		1										3	100
40				1		1		1										3	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	7	8	35	44	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	

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
9	1	840	10		0.84

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
привязка 0	N48 53 54.9 E137 07 22.1	0°	0 м
0-1	N48 53 40.6 E137 06 55.4	242°	699 м
1-2	N48 53 22.0 E137 06 29.9	233°	776 м
2-3	N48 53 27.6 E137 06 23.8	336°	215 м
3-4	N48 53 27.8 E137 06 21.4	287°	49 м
4-5	N48 53 26.7 E137 06 17.8	257°	81 м
5-6	N48 53 30.7 E137 06 15.1	348°	135 м
6-7	N48 53 33.6 E137 06 18.4	48°	112 м
7-8	N48 53 35.3 E137 06 22.5	70°	100 м
8-9	N48 53 37.9 E137 06 22.7	14°	79 м
9-10	N48 53 40.5 E137 06 27.9	64°	133 м
10-11	N48 53 42.4 E137 06 36.4	83°	183 м
11-12	N48 53 47.1 E137 06 40.7	42°	170 м
12-13	N48 53 44.1 E137 06 45.3	146°	132 м
13-14	N48 53 44.0 E137 06 49.0	103°	74 м
14-1	N48 53 40.2 E137 06 54.6	147°	165 м

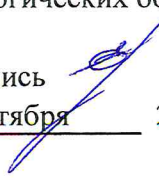
Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
	236°	754 м
	256°	850 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 " 30 " октября 20 17 г. Телефон 8 962 679 84 09