

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
Управления лесничества
Ф.И.О А.С. Сидорова
Дата 26.09.2017



АКТ
лесопатологического обследования № 49

лесных насаждений КГКУ «Мухенское лесничество» 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	5	38

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22.4 га.

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>7</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

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

0.2

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	5	38	ССР	22.4	Е	1926.4	4 квартал 2017,2018
							П	1881.6	
							БЖ	403.2	
								694.4	
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 " 22 " июля 20 17 г.

Дата составления документа " 11 " сентября 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июль

20 17 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Верхне-Хорское

Хабаровский край

Урочище (лесная дача)

Лесничество Мухомское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	площадь, га
			эксплуатационные				5Е4П1Бж*	Е 130*	19	24*		ЕМ3*	0,7*	4*	84*	267	0	5	27	56	3	9	0	0	0	0	0	наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, более 2/3 окр. ствола	25	Раневый рак	75	ССР 22.4	
14	5	38					П 60*	14*	14*						18*	30	0	7	19	36	23	15	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	68			
							БЖ* 110*	18*	24*						18*	30	0	7	19	36	23	15	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	74			
							заклассифицированы										заклассифицированы																
							сухой										сухой										0*		31*				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <<<>>>
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Енураш А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

8 962 679 84 09

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Хорское участковое лесничество

Квартал 14 Выдел 5 Площадь 38 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,67 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5Е4П1БЖ Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 206/31 Возобновление 5Е5П(10) 2 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 ослаблено.требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Енураш А.Н Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 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														4	50
12		2	2	5														9	56
16		2	3	9														14	64
20		1	5	11		1												18	67
24		1	6	15		1		1										24	71
28			5	12		1		2										20	75
32			4	9		1		3										17	76
36			3	6				1										10	70
40			2	5														7	71
44			1	4														5	80
48				2														2	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	5	25	62	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	

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	17	25		3		2										52	58
12		7	18	29		2		2										58	57
16		6	20	28		3		5										62	58
20		2	12	21		2		3										40	65
24		1	8	16		1		3										29	69
28			4	9				2										15	73
32			2	6				1										9	78
36				2														2	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	8	30	51	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза ж

Степени 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	1														3	33
20		2	2	2														6	33
24		1	2	3		1												7	57
28			1	2		1		1										5	80
32			1	2		2		1										6	83
36				1		1		1										3	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	0	13	23	37	0	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

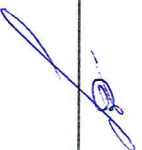
Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей															
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ		полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га										
	2006	14	5	38	эксплуатационные						7ПЗЕ	П	80	17	16	ЕРМШ		0,9	3	240	1	0,67											
													80	19	18					30													
												5Е4П1БЖ	эксплуатационность	сухойстой	Е	130	19	24	ЕМЗ		0,7	4	188	0									
															П	60	14	14															
															Бяк	110	18	24															
												эксплуатационность											сухойстой										

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

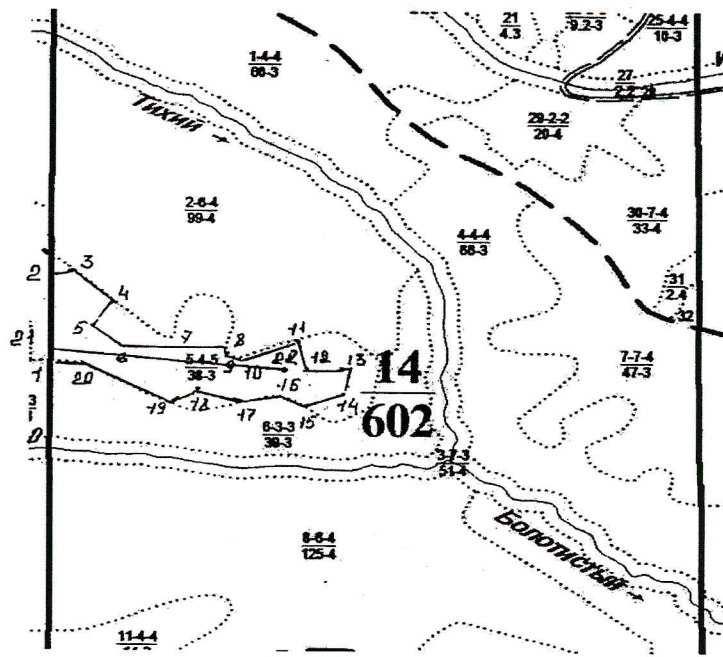
ФИО _____ Епураш А.Н.

Подпись _____



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	670	10		0,67

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
Привязка 0	N48 53 28.7 E137 07 20.7	0°	0 м
0-1	N48 53 41.5 E137 07 21.4	14°	396 м
1-2	N48 53 55.1 E137 07 22.0	14°	419 м
2-3	N48 53 54.9 E137 07 25.7	105°	75 м
3-4	N48 53 50.6 E137 07 31.5	150°	178 м
4-5	N48 53 47.1 E137 07 26.1	237°	157 м
5-6	N48 53 44.4 E137 07 31.2	140°	132 м
6-7	N48 53 44.0 E137 07 43.4	105°	247 м
7-8	N48 53 44.4 E137 07 50.2	98°	140 м
8-9	N48 53 42.5 E137 07 49.9	198°	60 м
9-10	N48 53 41.6 E137 07 51.7	138°	45 м
10-11	N48 53 43.9 E137 08 00.5	80°	192 м
11-12	N48 53 38.7 E137 08 01.5	184°	162 м
12-13	N48 53 38.7 E137 08 08.5	102°	143 м
13-14	N48 53 35.5 E137 08 06.4	215°	109 м
14-15	N48 53 34.3 E137 08 02.0	261°	96 м
15-16	N48 53 36.1 E137 07 58.6	319°	87 м
16-17	N48 53 35.1 E137 07 52.9	267°	119 м
17-18	N48 53 36.7 E137 07 43.0	296°	206 м
18-19	N48 53 35.4 E137 07 39.0	256°	91 м
19-20	N48 53 40.7 E137 07 27.1	316°	291 м
20-1	N48 53 41.5 E137 07 21.4	295°	119 м

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-21	14°	469 м
21-22	112°	670 м

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента перечёта
- 3 — 2 — 1 - обследуемый участок
- 4 — 6
- — - граница квартала
- · · · - граница выдела
- 0 - - - - 1 - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись 
Дата составления документа " 11 " сентября 20 17 г. Телефон 8 962 679 84 09