

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника
Управления лесничества

Ф.И.О.: А. В. Мухоморов

Дата: 10.04.2014
 (М.П., дата утверждения)



Акт
лесопатологического обследования № 84

лесных насаждений КГКУ "Советское лесничество"

Хабаровский край (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское		176	5	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,7 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвеный) ели	Е	19	слабая
Рак ржавчинный пихты	П	20	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 13 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 51 % (заражено некротико-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 5 %,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 21 %,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		176	5	7,7	ССР	7,7	Е,П	1239,7	2018-2019
						сухостой		231	
						захламление		77	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - **3,8**

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:

В целях предотвращения дальнейшего распространения стволовых гнилей рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями.

происходит сильное усыхание данного насаждения, старый сухостой, ветровал.

Дата проведения обследований 15.03.2018 год

Дата составления документа 29.03.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

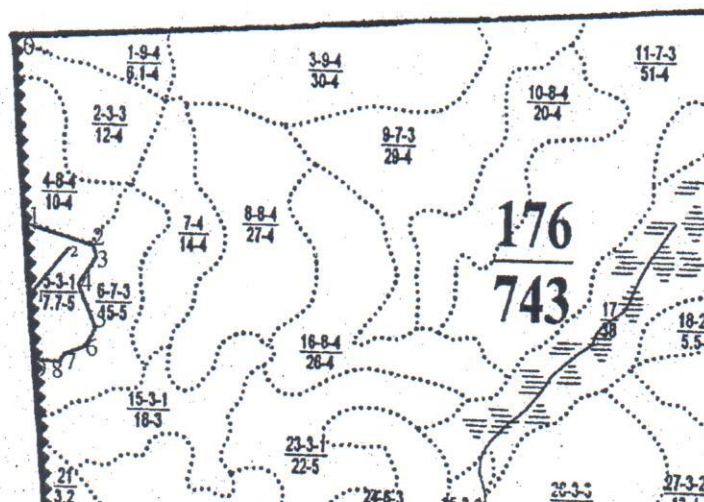
Золотарев Д.А.

ФИО



Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	200	20		0,4
	№ точек	Азимут	Длина	Координаты	
	0-1	178	862	48°43.902	140°02.703
	1-2	038	200	48°43.438	140°02.722
Площадь участка -7,7га					
Номера точек	Координаты		азимуты линий	длина, м	
1-2	48°72.59	140°04.565	108	231	
2-3	48°72.519	140°04.85	166	40	
3-4	48°72.519	140°04.85	213	107	
4-5	48°72.346	140°04.795	159	154	
5-6	48°43.351	140°02.872	207	71	
6-7	48°43.336	140°02.817	250	74	
7-8	48°43.323	140°02.798	211	30	
8-9	48°43.336	140°02.726	275	82	
9-1	48°43.546	140°02.721	357	451	
0-1	48°73.166	140°04.504	178	612	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 15.03.2018

Дата составления документа 29.03.2018 Телефон: 8(42138)69419

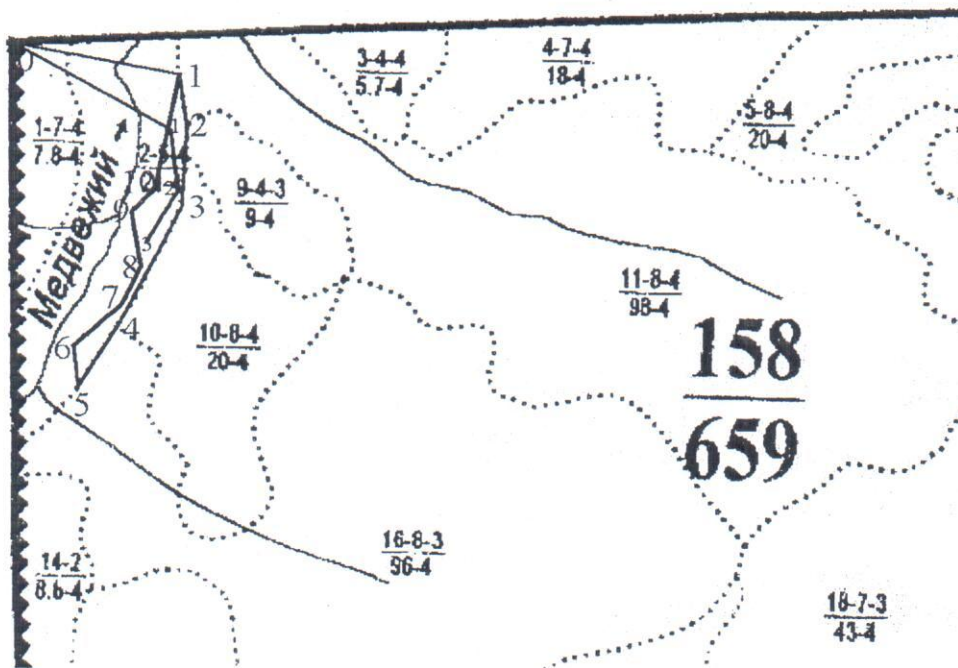
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 176 Выдел 5 Площадь 7,7 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,4 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 6Е4П+К возраст 120 бонитет 5 полнота 0,8
 запас на 1 га 193 / 38 возобновление 8Е2П 1,5 тыс.шт./га, высота 0,5 м Благонадежный
 Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми,
некротико-раковыми заболеваниями стволов, ветровал.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное
Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Экспликация Условные обозначения Масштаб 1:25000

№	квартал	длина
0-1	122	382
1-2	167	150
3-4	202	140

Привязка _____
 Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

29.03.2018 год
дата составления документа

8(42138)69420
телефон

15.03.2018 год
дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

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 том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	1	3	11	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	29	86		
12	0	1	12	19	0	3	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	42	69		
16	1	2	10	20	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	47	72		
20	3	8	6	38	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	57	70		
24	1	4	5	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	38	74		
28	2	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55		
32	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75		
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт.	7	16	40	125		4		26		11							229			
	3,06	6,99	17,47	54,59		1,75		11,35		4,80										
Итого	3	7	17	55		2		11		5							100			

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель** - **3,6**

Порода: **Пихта**

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 том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	1	4	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	19	95		
12	0	0	0	12	0	2	0	15	0	0	2	0	0	0	0	0	31	100		
16	0	1	1	17	0	1	0	15	0	0	8	0	0	0	0	0	43	95		
20	0	0	4	28	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	45	91		
24	1	1	2	13	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80		
28	0	1	2	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73		
32	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67		
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт.	1	3	13	82		7		58		10							174			
	0,57	1,72	7,47	47,13		4,02		33,33		5,75										
Итого %	1,00	2	7	47		4		33		6							100			

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **4,0**

Порода: **Кедр**

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 том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт.	1	0	0	0		0		0		0				0	0	0	1			
	100,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00				0,00						
Итого %	100	0	0	0		0		0		0				0			100			

Средневзвешенная величина состояния породы **Кедр** - **1,0**