

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника
Управления лесничества

Ф.И.О. А.С. Билишев

Дата 08.08.2014 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2
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		158	10	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Е	20	средняя
Рак ржавчинный пихты	П	30	средняя
Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.			

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных $\frac{7}{\quad}$ % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных $\frac{15}{\quad}$ % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих $\frac{59}{\quad}$ % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя $\frac{7}{\quad}$ % ,

в том числе: свежего ветровала $\frac{0}{\quad}$ % ,

свежего бурелома $\frac{0}{\quad}$ % ,

старого ветровала $\frac{2}{\quad}$ % ,

в том числе: старого бурелома $\frac{0}{\quad}$ % ,

старого сухостоя $\frac{2}{\quad}$ % ,

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		158	10	20	ССР	4	Е,П	844,0 [✓]	2017-2018
							сухостой	100 [✓]	
							захламление	32 [✓]	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,7

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:

Рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями, дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями,

происходит сильное усыхание данного насаждения, ветровал.

Дата проведения обследований 29.06.2017 год

Дата составления документа 28.07.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович

ФИО



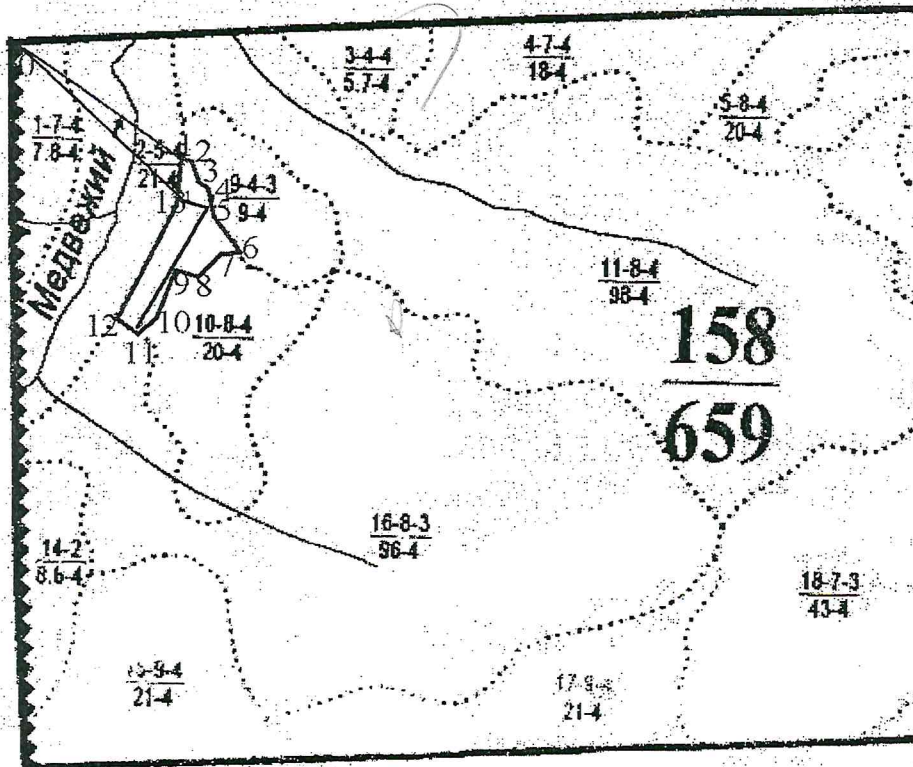
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 158 Выдел 10 Площадь 20,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,4 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 5Е5П+К возраст 130 бонитет 5 полнота 0,9
 запас на 1 га 230 / 38 возобновление 7ПЗЕ 6,0 тыс.шт./га, высота 3,0 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

№	азимут	Длина
0-1	136	565
1-2	106	55
2-3	207	345

Условные обозначения Масштаб 1:25000
 Привязка _____
 Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Дмитрий Александрович

28.07.2017 год

дата составления документа

8(42138)69420

телефон

29.06.2017 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

Степень 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	НЗ	З	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	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
12	1	0	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
16	1	2	3	10	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	70
20	1	1	4	11	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	22	73
24	1	1	5	23	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	34	79
28	3	1	8	17	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	34	65
32	1	1	1	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	67
36	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
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
Итого шт	10	7	24	76		14		4			5						140	
	7,14	5,00	17,14	54,29		10,00		2,86			3,57							
Итого	7	5	17	54		10		3			4						100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель** - **3,7**

Порода: **Пихта**

Степень 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	НЗ	З	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	1	1	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	75
12	2	2	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	64
16	4	3	4	21	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	69
20	2	2	3	26	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	38	82
24	2	6	5	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	59
28	1	1	4	9	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	67
32	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
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
Итого шт	12	15	26	115		10		2			2						182	
	6,59	8,24	14,29	63,19		5,49		1,10			1,10							
Итого %	7	8	14	63		6		1			1						100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **3,7**

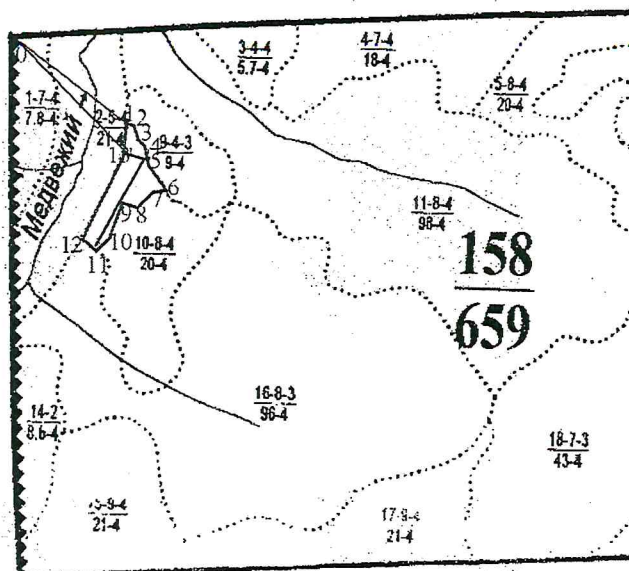
Порода: **Кедр**

Степень 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	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	1	
	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

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

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения	
	исследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	400	10		0,4
	№точек	Азимут, °.	Длина, м.	Координаты (N.E)	
	0-1	136	565	48°44.887	140°02.726
	1-2	106	55	48°44.667	140°03.045
	2-3	207	345	48°44.496	140°02.954
Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Азимутылиний, °	Длина, м	
1-2	48°44.727	140°03.038	103	25	
2-3	48°44.723	140°03.051	161	52	
3-4	48°44.695	140°03.066	133	27	
4-5	48°44.677	140°03.091	169	71	
5-6	48°44.643	140°03.093	146	109	
6-7	48°44.590	140°03.142	269	44	
7-8	48°44.588	140°03.107	222	78	
8-9	48°44.557	140°03.063	287	54	
9-10	48°44.566	140°03.022	200	127	
10-11	48°44.503	140°02.983	225	58	
11-12	48°44.484	140°02.952	309	60	
12-13	48°44.513	140°02.905	025	316	
13-1	48°44.660	140°03.021	005	113	
0-1	48°44.887	140°02.726	128	476	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017г.

Дата составления документа 28.07.2017г. Телефон: 8(42138)69419

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Выдела	Ллощадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	158	10	20		Защитные	Запретные					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
							ые					5	Е	150	20	24	ЕМЗ				0,7	4	200		
							полосы					5	П	120	17	22									
							по					0	0	0	0	0									
							берегам					0	0	0	0	0									
							рек					0	0	0	0	0									
												сухостой											10		
												захламливание											50 ^v		
Ф		158	10	20								5	Е	130	17	24	ЕМЗ				0,8	5	212	1	0,4
												5	П	110	16	20									
												+	К	120	20	24									
												0	0	0	0	0									
												сухостой											25		
												захламливание											8		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович



