





Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	П	10	слабая
Рак ржавчинный пихты	Е	20	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 25 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 42 % (заражено некротико-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 2 %,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 19 %,

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 лесничест во	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		158	11	98	ССР	14,5	Е,П	2407,0	2018-2019
						сухостой		348	
						захламливание		58	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,7

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 30.06.2017 год

Дата составления документа 31.01.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золоторев 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 11 Площадь 98,0 га. Номер ога         
Размер пробной площади 0,84 га

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕМЗ состав БЕ4П+К возраст 140 бонитет 5 полнота 0,8  
запас на 1 га 184 / 32 возобновление 6П4Е 7,0 тыс.шт./га, высота 2,0 м Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми,  
некротизирующими заболеваниями стволов, ветровал.

Тип ога: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

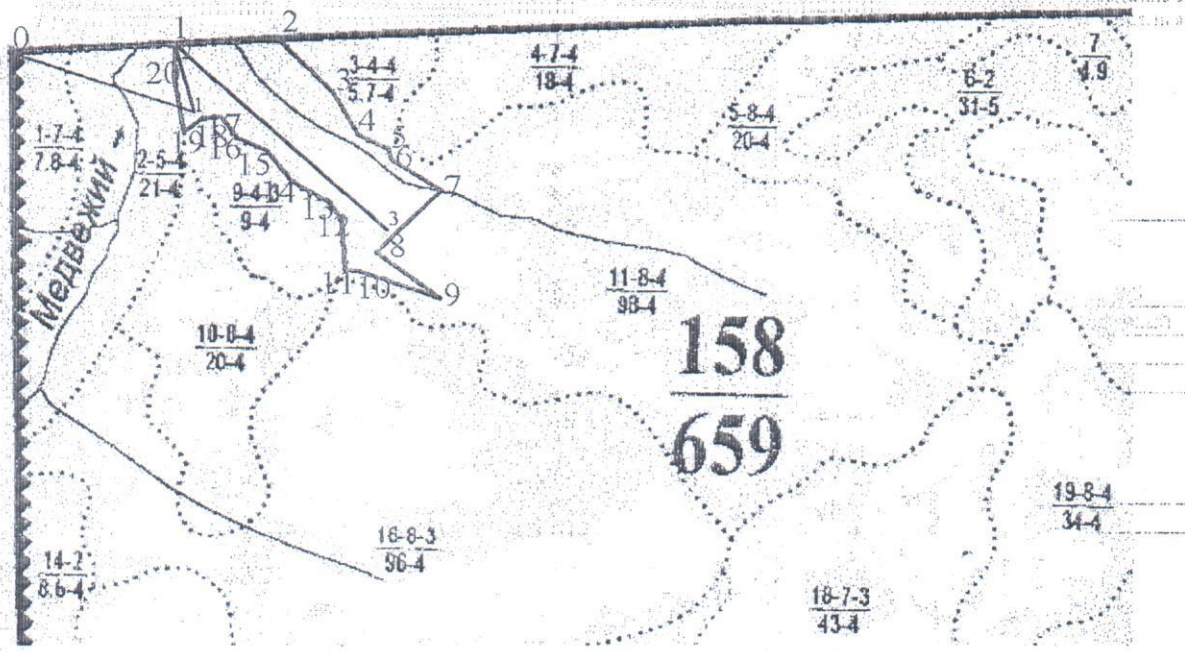
Фаза развития ога вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Экспликация		
№	азмуг	Длина
0-1	112	467
1-2	345	174
2-3	135	663

Условные обозначения Масштаб 1:25000  
Привязка \_\_\_\_\_  
Маршрутный ход \_\_\_\_\_



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золоторев Дмитрий Александрович

*(Signature)*

31.01.2018 год  
дата составления документа

8(42138)69420  
телефон

30.06.2017 год  
дата проведения обследования

**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 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	3	4	5	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	30	77
12	1	3	13	14	0	2	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0	52	67
16	2	7	14	18	0	1	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	51	55
20	1	6	11	18	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	42	57
24	1	9	15	30	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	64	61
28	0	8	10	12	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	44
32	0	5	5	9	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	21	52
36	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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
Итого шт	5	41	72	121		11		53			6						309	
	1,62	13,27	23,30	39,16		3,36		17,15			1,94							
Итого	2	13	23	39		4		17			2						100	

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

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 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	1	20	19	0	0	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	57	63
12	0	1	21	34	0	2	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	79	72
16	1	4	19	29	0	2	0	27	0	0	1	0	0	0	0	0	83	71
20	1	2	17	20	0	2	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	51	61
24	0	1	11	22	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	37	68
28	0	1	8	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	40	78
32	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	83
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	2	11	96	157		7		74			6						353	
	0,57	3,12	27,20	44,48		1,98		20,96			1,70							
Итого %	1,00	3	27	44		2		21			2						100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **3,8**

Порода: **Кедр**

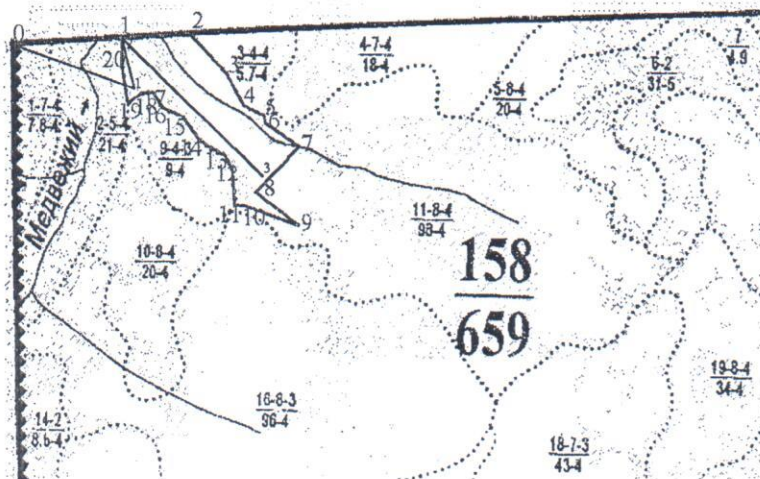
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	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	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	837	10		0,84
	№ точки	Азимут(и), °	Длина, м.	Координаты (N,E)	
	0-1	112	467	48°44.887	1401°02.726
	1-2	345	174	48°44.789	140°03.078
	2-3	135	663	48°44.879	140°03.041

### Экспликация участка

Номера точек	Координаты		Азимуты линий, °	Длина, м
1-2	48°44.884	140°03.037	087	234
2-3	48°44.890	140°03.223	137	177
3-4	48°44.818	140°03.317	152	123
4-5	48°44.756	140°03.364	117	76
5-6	48°44.738	140°03.424	164	27
6-7	48°44.719	140°03.423	125	136
7-8	48°44.676	140°03.514	224	214
8-9	48°44.595	140°03.389	128	184
9-10	48°44.531	140°03.505	290	195
10-11	48°44.570	140°03.357	272	32
11-12	48°44.574	140°03.327	357	124
12-13	48°44.637	140°03.325	332	51
13-14	48°44.667	140°03.309	302	101
14-15	48°44.695	140°03.247	324	97
15-16	48°44.739	140°03.191	295	74
16-17	48°44.754	140°03.146	326	63
17-18	48°44.788	140°03.125	268	40
18-19	48°44.785	140°03.078	230	57
19-20	48°44.771	140°03.045	351	138
20-1	48°44.830	140°03.031	000	82
0-1	48°44.887	140°02.726	088	372

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 30.06.2017

Дата составления документа: 31.01.2017 Телефон: 8(42138)69420