

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Е	15	слабая
Рак ржавчинный пихты	П	15	слабая
Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.			

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (усыхание, пожелтение хвои)
 сильно ослабленных 20 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)
 усыхающих 47 % (заражено некротико-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 7 %,

в том числе: старого бурелома 0 %,
 старого сухостоя 4 %,

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

0,1

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	2,5	Е,П,Л	520,0	2017-2018
							сухостой	77,5	
							захлэмление	47,5	
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:

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 09.02.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золаторев 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 очага _____
 Размер пробной площади 2,5 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 6П4Е+К+Л возраст 140 бонитет 4 полнота 0,6
 запас на 1 га 209 / 50 возобновление 6П4Е 7,0 тыс.шт./га, высота 2,0 м Благонадежный
 Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми,
некротно-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

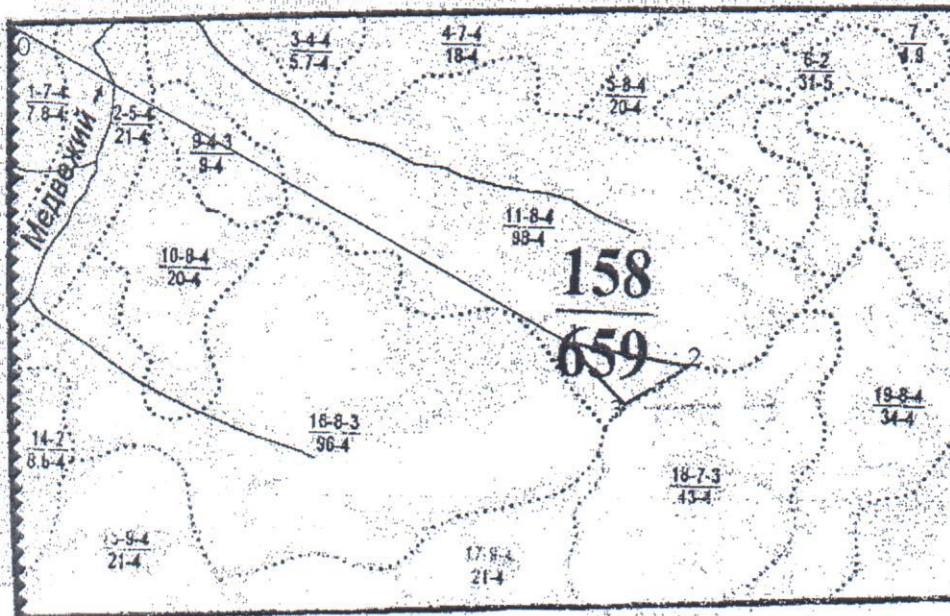
Экспликация

Условные обозначения

Масштаб 1:25000

№	азимут	Длина
0-1	122	1789

Привязка _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович

09.02.2018 год
дата составления документа

8(42138)69420
телефон

29.06.2017 год
дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщин, 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	11	12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	60
12	0	19	23	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	47
16	0	12	22	44	0	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	106	68
20	2	13	24	51	0	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	119	67
24	1	12	14	84	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	150	82
28	3	12	14	71	0	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	137	79
32	4	11	10	44	0	22	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	99	75
36	1	1	0	26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	34	94
40	0	0	0	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36	100
44	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100
48	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого шт	11	91	119	436	0	38	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	837	100
	1,31	10,87	14,22	52,09	0	10,51	0	3,70	0	0	0	0	0	0	0	0	7,29	
Итого	1	11	14	52	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,9

Порода: Ель

Ступени толщин, 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	12	38	45	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	39
12	10	42	52	66	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	178	42
16	4	19	51	53	0	5	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	147	30
20	1	2	23	38	0	4	0	9	0	0	21	0	0	0	0	0	98	73
24	3	0	15	31	0	2	0	4	0	0	14	0	0	0	0	0	69	74
28	4	0	13	34	0	1	0	10	0	0	9	0	0	0	0	0	71	76
32	5	0	10	23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40	63
36	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	93
40	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
44	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого шт	41	101	209	339	0	12	0	36	0	0	56	0	0	0	0	0	794	100
	5,16	12,72	26,32	42,70	0	1,51	0	4,53	0	0	7,05	0	0	0	0	0		
Итого %	5,00	13	26	43	0	2	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	101	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,7

Порода: Кедр

Ступени толщин, 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
	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

Порода: **Лиственница**

Ступень толщ. инв. 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	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	1	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	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого %	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	7	

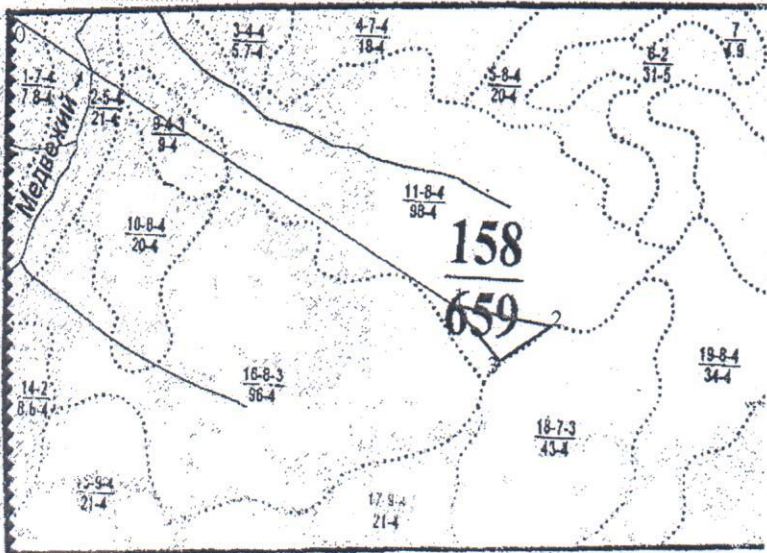
Средневзвешенная величина состояния породы **Лиственница** - 2,4

57,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,857
--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Ступень	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	Итого
шт.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	7
%	0	0	0	0	0	14,3	0	0	14,3	0	0	14,3	28,6	100

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
11					2,5
Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Азимуты линий, °	Длина, м	
1-2	48°44.343	140°03.942	101	336	
2-3	48°44.310	140°04.212	235	208	
3-1	48°44.244	140°04.074	319	245	
0-1	48°44.887	140°02.726	122	1789	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017

Дата составления документа: 09.02.2018 Телефон: 8(42138)69420