

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника управления
лесами Правительства Хабаровского края

Ф.И.О.: Липекис А.С.

Дата: 14.02.2018
(М.П. дата утверждения)

Акт
лесопатологического обследования № 56
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		53	5	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2 га.

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	20	слабая
Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.			

3. Выборке подлежит 88 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 9 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 10 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 57 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 0 %.

в том числе: свежего ветровала 0 %.

свежего бурелома 0 %.

старого ветровала 4 %.

в том числе: старого бурелома 0 %.

старого сухостоя 8 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,5

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		53	5	16	ССР	2	Е,П	340,0	2018-2019
							сухостой	30	
							захламление	16	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - **3,5**

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 31.01.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золоторев Дмитрий Александрович
ФИО



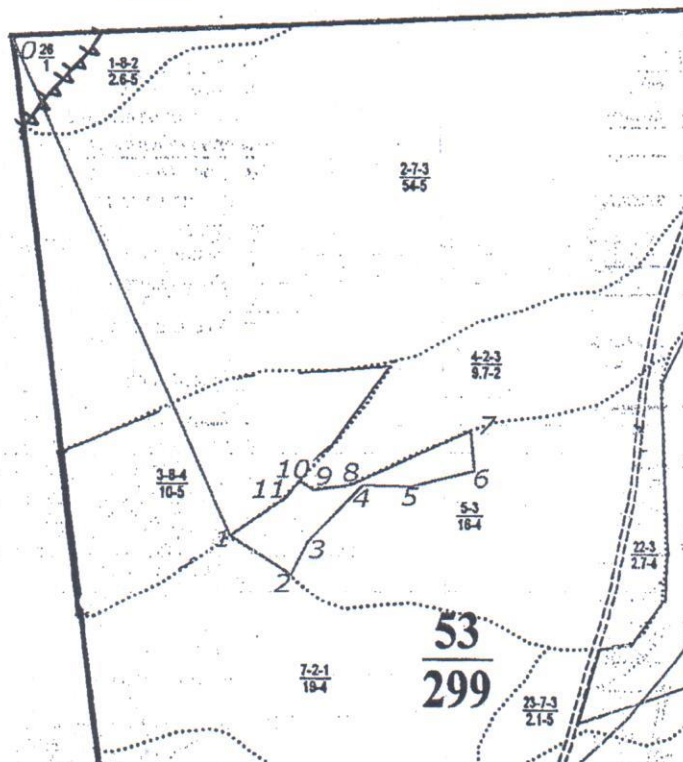
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 53 Выдел 5 Площадь 16,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 2 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 7Е3П+К возраст 150 бонитет 5 полнота 0,6
 запас на 1 га 170 / 23 возобновление 8П2Е 1,8 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 1:10000

№	азимут	Длина
0-1	159	895

Привязка _____



Субъект Российской Федерации: _____
 уч. лесничество: _____
 Размер пробной площади: _____ га
 Квартал: _____ Выдел: _____
 Площадь: _____ га
 Тип леса: _____
 Состав: _____
 Возраст: _____
 Бонитет: _____
 Полнота: _____
 Тип очага: _____
 Фаза развития: _____
 Состояние насаждения: _____
 Рекомендуется: _____

Экспликация
 № _____
 азимут _____
 Длина _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотов Дмитрий Александрович

31.01.2018 год

дата составления документа

8(42138)69420

телефон

29.06.2017 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	5	25	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	37	76
16	14	1	4	55	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	86	78
20	25	24	4	98	0	0	0	14	0	0	8	0	0	0	0	0	173	69
24	29	23	32	97	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	206	89
28	8	18	16	44	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	96	56
32	0	8	2	15	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	29	66
36	0	0	2	15	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	20	90
40	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
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	80	74	65	357	0	0	0	49	0	0	30	0	0	0	0	0	655	
	221	11,50	902	84,50	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого	12	11	10	55	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,5

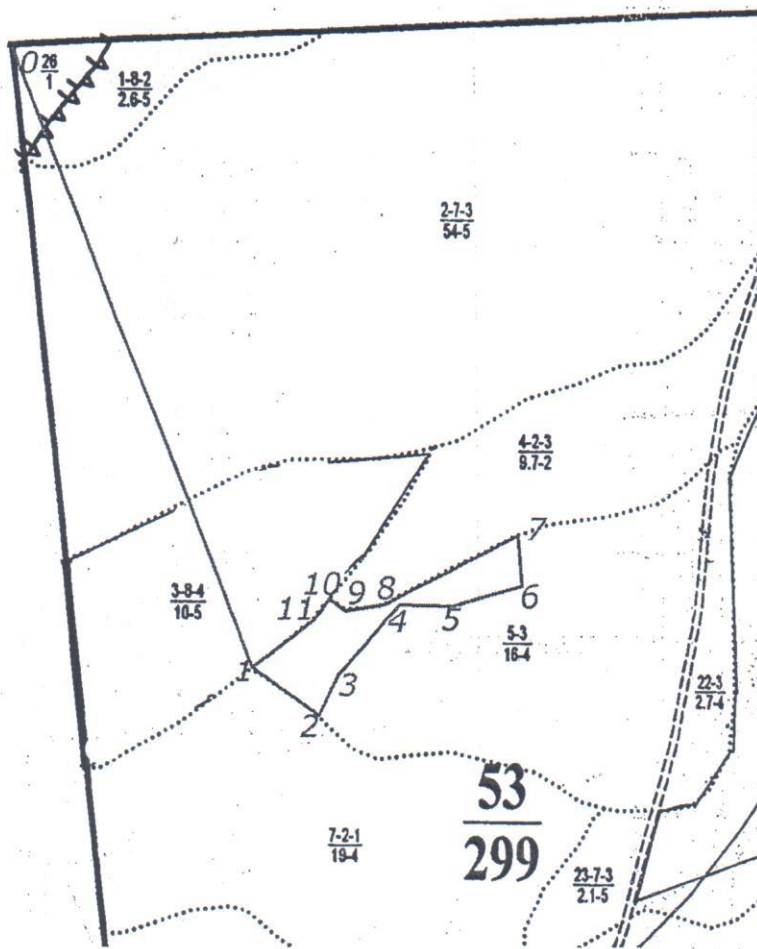
Порода: Пихта

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	8	2	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	84
16	9	3	20	75	0	0	0	18	0	0	8	0	0	0	0	0	135	75
20	16	12	17	58	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	119	62
24	16	3	2	32	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	59	64
28	1	1	0	23	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	29	93
32	1	1	1	12	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	18	83
36	0	2	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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	45	29	44	259	0	0	0	42	0	0	13	0	0	0	0	0	432	
	1042	67	432	89,55	0,00	0,00	0,00	972	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого %	10,00	7	10	60	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,6

Абрис участка

М 1:10000



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	длина, м
	1-2	48°51.998	140°08.560	126	111
	2-3	48°51.960	140°08.629	025	61
	3-4	48°51.989	140°08.653	041	125
	4-5	48°52.038	140°08.724	091	73
	5-6	48°52.035	140°08.784	075	96
	6-7	48°52.046	140°08.861	356	67
	7-8	48°52.080	140°08.861	243	200
	8-9	48°52.038	140°08.709	261	56
	9-10	48°52.035	140°08.670	306	26
	10-11	48°52.044	140°08.648	218	35
	11-1	48°52.030	140°08.629	232	104
	0-1	48°52.459	140°08.342	159	897

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата составления документа 31.01.2018г. Телефон: 8(42138)69419

Дата проведения обследования 29.06.2017г.