

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника управления
 лесами Правительства Хабаровского края
 Ф.И.О.: Липскис А.С.
 Дата: 14.02.2018
 (М.П., дата утверждения)

Акт
лесопатологического обследования № 57
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	7	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раковой (язвенный) ели	П	15	слабая
Рак ржавчинный пихты	Е	15	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6 % (усыхание, пожелтение хвои)

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

усыхающих 38 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 12 %,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 16 %,

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

0,1

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	7	19	ССР	5,5	Е,П	660,0	2018-2019
							сухостой	55	
							захламливание	44	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 4,1

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

5. 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:

Золаторев Дмитрий Александрович
ФИО



7. Место:

насаждение:

Вид:

Сведения:

год обследования:

основная причина:

предыстория:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

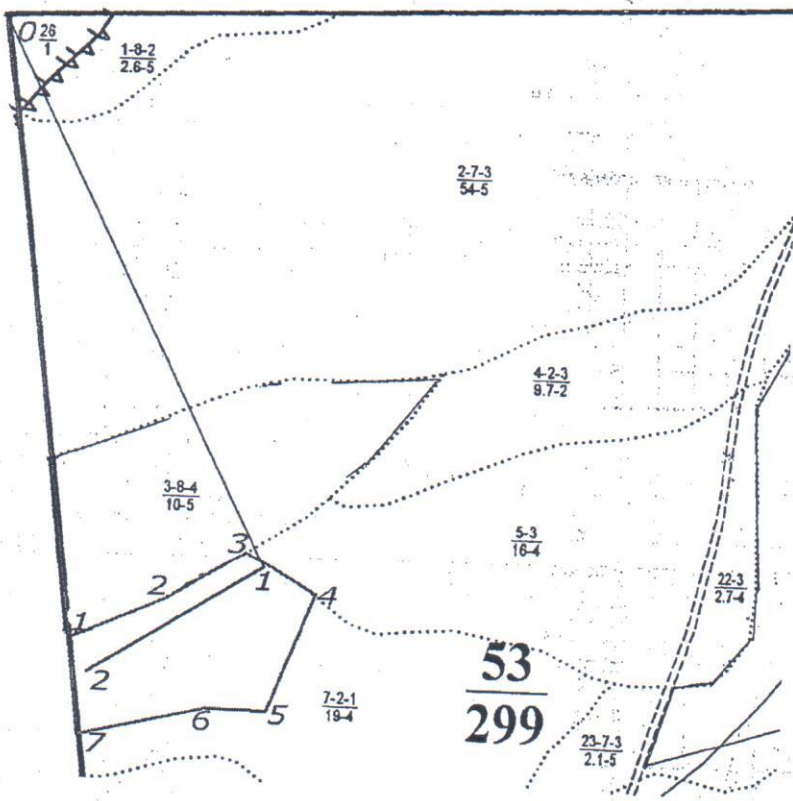
Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество: Советское
 уч. лесничество: Городское Квартал: 53 Выдел: 7 Площадь: 19,0 га. Номер очага: _____
 Размер пробной площади: 0,28 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса: ЕМЗ состав: 7ЕЗП+К возраст: 160 бонитет: 5 полнота: 0,5
 запас на 1 га: 139 / 92 возобновление: 7ПЗЕ 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: _____
 Рекомендуется сплошная санитарная рубка неудовлетворительное

Экспликация

№	азимут	Длина
0-1	161	929
1-2	235	281

Условные обозначения _____ Масштаб 1:10000

Привязка _____
Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович

31.01.2018 год

дата составления документа

[Handwritten signature]

8(42138)69420

телефон

30.06.2017 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

Степень ни толщ ины, 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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт.	В том числе подлежит рубке, %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19								
12	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25								
16	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100								
20	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	100								
24	1	1	2	6	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	16	50								
28	1	1	2	12	0	3	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	30	75								
32	1	2	0	12	0	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	23	87								
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	87								
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	6	6	37	0	7	0	14	0	0	11	0	0	0	0	0	86	0								
	5,81	6,9%	6,98	43,02		8,14		16,28			12,79															
Итого	6	7	7	43		8		16			13						100									

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель** - **4,1**

Порода: **Пихта**

Степень ни толщ ины, 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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт.	В том числе подлежит рубке, %							
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	1	1	3	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0								
16	2	1	4	10	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	23	62								
20	1	1	3	8	0	3	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	32	70								
24	1	1	2	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	12	84								
28	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	67								
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100								
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	12	29	0	11	0	14	0	0	10	0	0	0	0	0	85	0								
	5,88	4,71	14,12	34,12		12,94		16,47			11,76															
Итого %	6,00	5	14	34		13		16			12						100									

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **4,1**

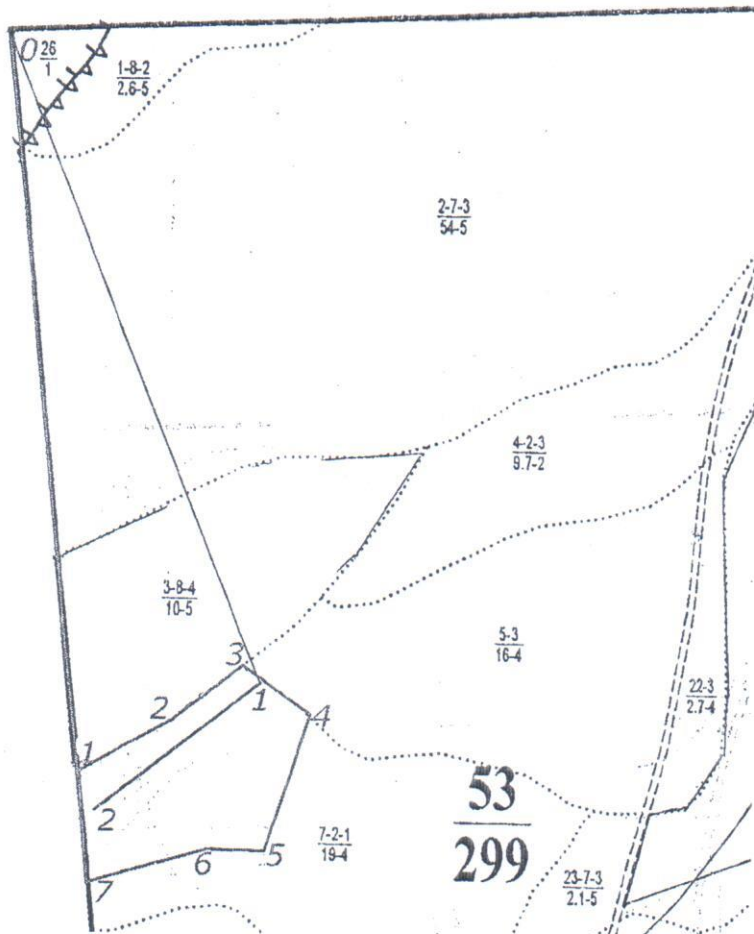
Порода: **Кедр**

Степень ни толщ ины, 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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт.	В том числе подлежит рубке, %							
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	2	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	2	0								
24	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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**

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	281	10		0,28
0-1	161°	929м	48°51.984	140°08.583	
1-2	235°	281м	48°51.897	140°08.395	
Площадь участка-5,5га					
Номера точек	Координаты		Азимуты линий	длина, м	
1-2	48°51.932	140°08.372	061	143	
2-3	48°51.959	140°08.477	052	123	
3-4	48°51.998	140°08.560	126	111	
4-5	48°51.960	140°08.629	198	195	
5-6	48°51.861	140°08.574	271	78	
6-7	48°51.872	140°08.510	254	168	
7-1	48°51.843	140°08.378	355	152	
0-1	48°52.459	140°08.342	174	989	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017

Дата составления документа: 31.01.2018 Телефон: 8(42138)69420