



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель начальника управления
лесами Правительства Хабаровского края
Ф.И.О.: Липскис А.с.С
Дата: 16.08.2014
(М.П., дата утверждения)

Акт
лесопатологического обследования № 6
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		56	6	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 подлеж 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 17 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 51 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 5 % ,

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 - 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участково е лесничест во	Уроч ище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		56	6	19	ССР	8,5	Е,П	1657,5	2017-2018
						сухостой		357	
						захламление		102	

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 обследования 29.06.2017 год

Дата составления документа 08.08.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович
ФИО



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

		Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей							
ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Категория защитных лесов	Лесохозяйственные части зеленых зон	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
6	Е	170	20	26	ЕРМПТ	0,5	4	150			сухой											1	0,44
4	П	130	18	26				70															
6	П	55	11	12																			
4	Е	55	12	12																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
6	Е	170	20	26	ЕРМПТ	0,6	4	196			захламление												
4	П	140	17	20																			
+	К	140	20	32																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0																			

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович

Субъект Российской Федерации **Хабаровский край**
Участковое лесничество **Горюское** Лесничество (лесопарк) **Советское**
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31	
56	6	19,0	Защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
							Е	П	140	17	20	ЕРМШ	0,6	4	113	147	6	4	17	53	6	10	0	4	0	0	0	0	Наличие на стволе в обл. кроны, раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	30	Рак раневой (язвенный) ели	73	ССР	
							+	К	140	20	32				1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наличие на стволе в обл. кроны, раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	5	Ветровал	0		8,5	
							Сухостой								42 *																			
							Захламление								12 *																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются *
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Золотирев Дмитрий Александрович

Подпись

Дата проведения обследования

29.06.2017

Дата составления документа 08.08.2017

Телефон

8(42138)69420

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
уч. лесничество Городское Квартал 56 Выдел 6 Площадь 19,0 га. Номер очага _____
Размер пробной площади 0,44 га

Таксационная характеристика:
тип леса ЕРМП состав 6Е4П+К возраст 170 бонитет 4 полнота 0,6 ✓
запас на 1 га 204 / 59 возобновление 8П2Е 3,0 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)

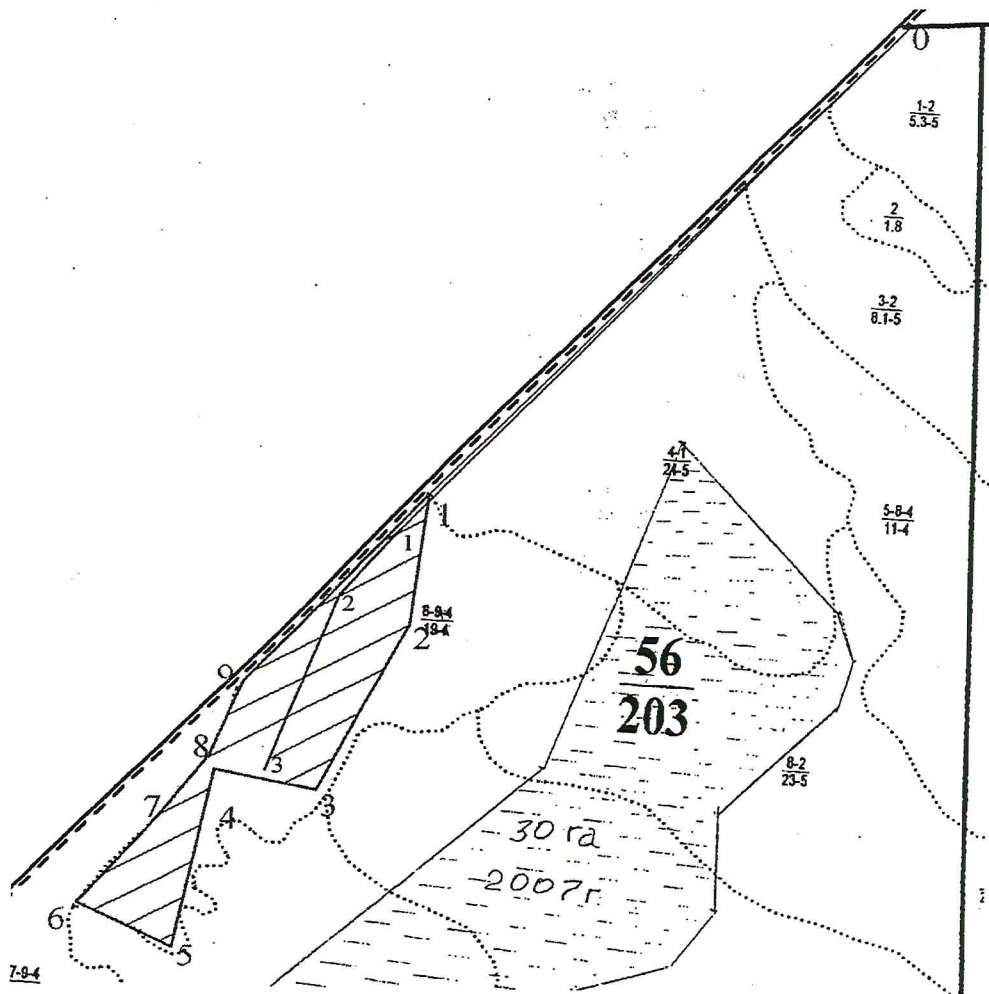
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное

Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Экспликация		
№	азимут	Длина
0-1	222	1087
1-2	220	137
2-3	199	304

Условные обозначения Масштаб 1:25000
Привязка _____
Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Дмитрий Александрович

08.08.2017 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	1	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	1	3	3	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	27
20	2	1	6	15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	46
24	4	2	3	15	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	30	67
28	1	1	5	20	0	2	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	38	70
32	1	1	2	15	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	23	82
36	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	83
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
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	10	27	73		9		13			5						147	0
	6,80	6,80	18,37	49,66		6,12		8,84			3,40							
Итого	7	7	18	50		6		9			3						100	

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

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	1	1	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	77
12	0	2	10	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	50
16	1	0	4	18	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	29	83
20	4	3	3	22	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	38	74
24	4	5	1	11	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	58
28	1	4	3	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16	50
32	1	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	12	16	26	88		8		11			8						169	0
	7,10	9,47	15,38	52,07		4,73		6,51			4,73							
Итого %	7	9	15	52		5		7			5						100	

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





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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	

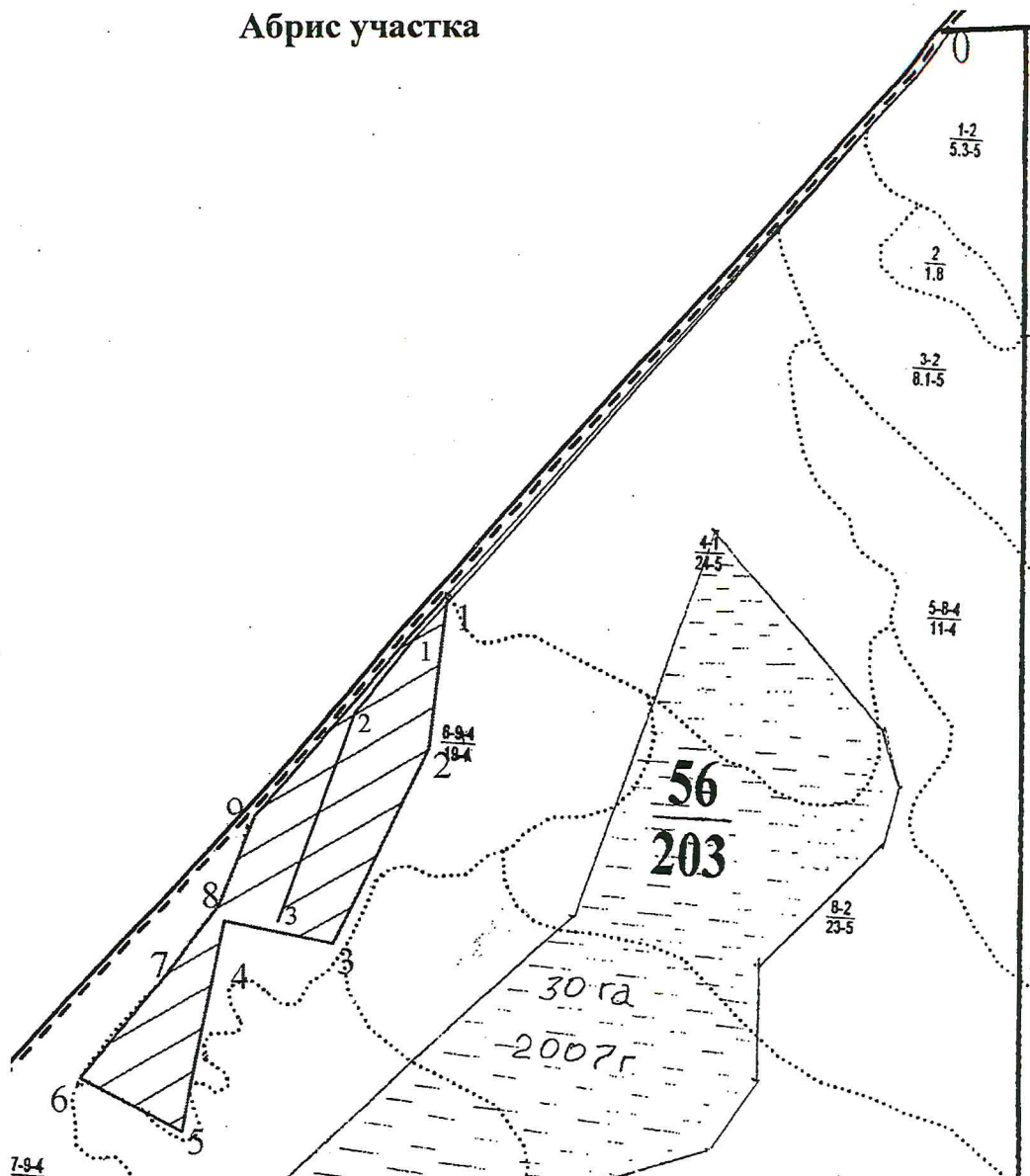
Средневзвешенная величина состояния породы **Кедр** - **1,0**

Абрис участка

М 1:10000


Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

8,54



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	441	10		0,44
	№точек	Азимут (и), °.	Длина, м.	Координаты	
	0-1	222	1087	48°52.360	140°13.928
	1-2	220	137	48°51.925	140°13.330
	2-3	199	304	48°51.868	140°13.258
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	
		длина, м			
1-2	48°51.954	140°13.364	187	210.	
2-3	48°51.842	140°13.345	206	260	
3-4	48°51.696	140°13.240	283	150	
4-5	48°51.715	140°13.115	192	295	
5-6	48°51.557	140°13.074	297	159	
6-7	48°51.594	140°12.968	039	150	
7-8	48°51.666	140°13.056	037	130	
8-9	48°51.725	140°13.117	021	120.	
9-1	48°51.794	140°13.152	043	400	
0-1	48°52.360	140°13.928	222	1025	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А. 

Дата составления документа 08.08.2017 Телефон: 8(42138)69420