

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель КГКУ "Советское
лесничество"

Г.В.Литвинов

действующий, на основании доверенности
от управления лесами Правительства
Хабаровского края

от 22.11.2016г. № 09/20-54

Дата

(М.П., дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений Советского лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	урочи ще (поле)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское		56	7	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие данные лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Деревья породы ель, пихта поражены некрозно-раковыми заболеваниями, заражены стволовыми гнилями, об этом свидетельствует наличие плодовых тел на стволах (грибы). Усыхают ветви, желтеет и опадает хвоя. На площади встречаются сухостойные и ветровальные деревья, что представляет собой угрозу возникновения лесных пожаров. В данном насаждении рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент поврежденных	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Е	20	слабая
Трутовик окаймленный	Е	25	средняя
Трутовик окаймленный	П	20	слабая
Рак раневой (язвенный)	Е	25	средняя
Рак раневой (язвенный)	П	20	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 15 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 54 % (гнили ствольные, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 0 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 2 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 7 % ,

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		56	7	5,8	ССР	5,5	Е,П	979	2017-2018

							44	
						старый сухостой		
						захламление	27,5	

Средневзвешенная величина состояния насаждения -3,5

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 27.10.2016 год.

Дата составления документа 03.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Родионов Андрей Владимирович

ФИО


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
уч. лесничество Городское Квартал 56 Выдел 7 Площадь 5,8 га. Номер очага _____

Размер пробной площади 0,442 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕРМП состав 6Е4П+К возраст 170 бонитет 4 полнота 0,6
запас на 1 га 180/13 возобновление 8п2е 10,0 тыс.шт./га, высота 1,5 м благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми, дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями стволов, ветровал.

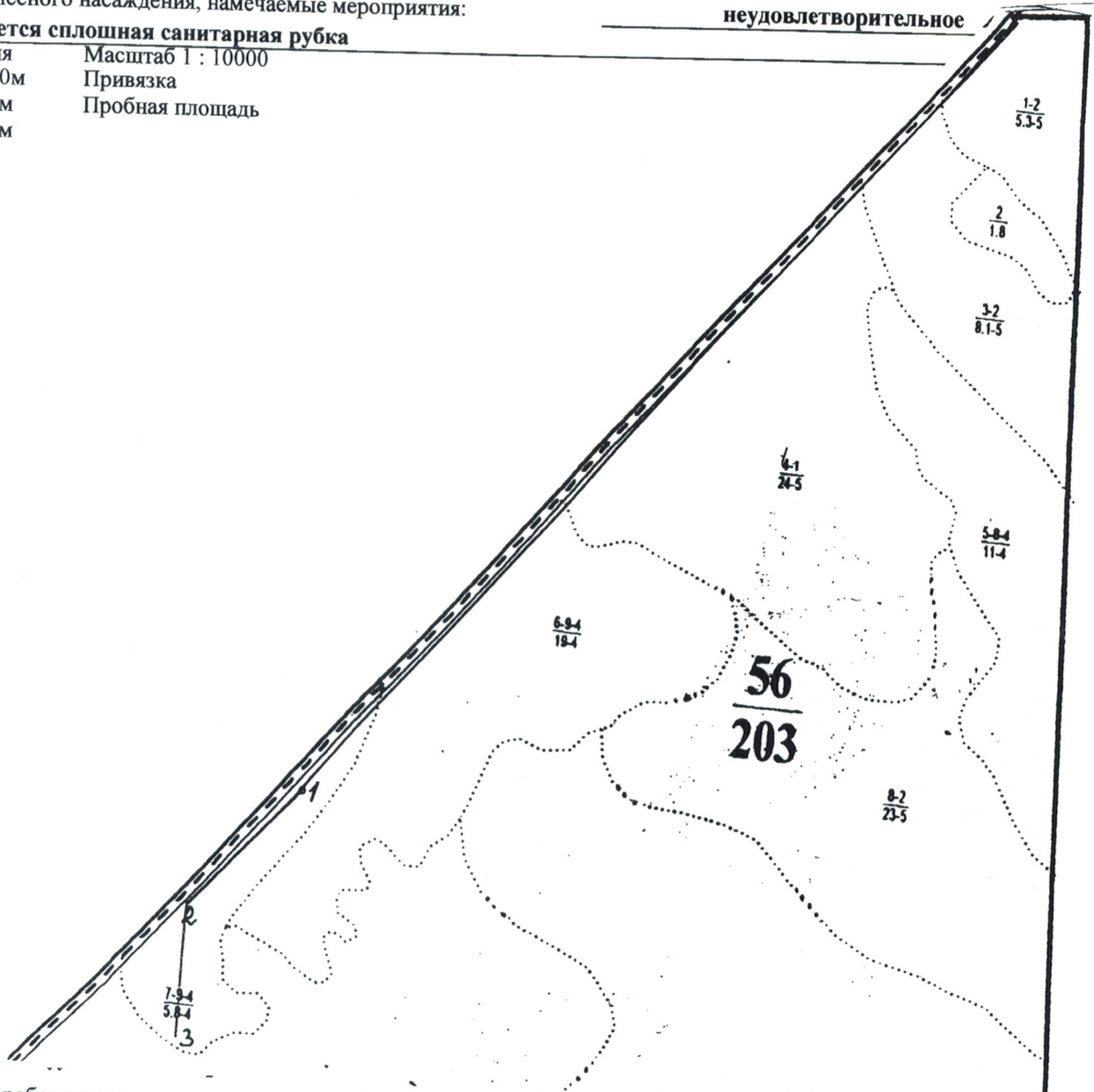
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ неудовлетворительное

Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Экспликация Масштаб 1 : 10000
0-1-222-1600м Привязка
1-2-223-242м Пробная площадь
2-3-180-200м



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Родионов Андрей Владимирович

03.05.2014

дата составления документа

(42138)69419

телефон

27.10.2016 год.

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЕЛЬ**

Степень толщина, 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
12																	0	0
16		1		1													2	50
20	2	1	1	1													5	20
24	2	4	3	5													14	36
28	2	7	9	15				2			2						37	51
32			2	12				1									15	87
36				5													5	100
40				2													2	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	6	13	15	41		0		3			2						80	
Итого %	8	16	19	51		0		4			2						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,5

Порода: **Пихта**

Степень толщина, 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
12	2			9													11	82
16	1	2	4	16				4			2						29	76
20	4	8	7	18				6									43	56
24	3	3	1	12													19	63
28			1	5													6	83
32			2	2													4	50
36				2													2	100
40				1													1	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	10	13	15	65		0		10			2						115	
Итого %	9	11	13	57		0		9			1						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,5

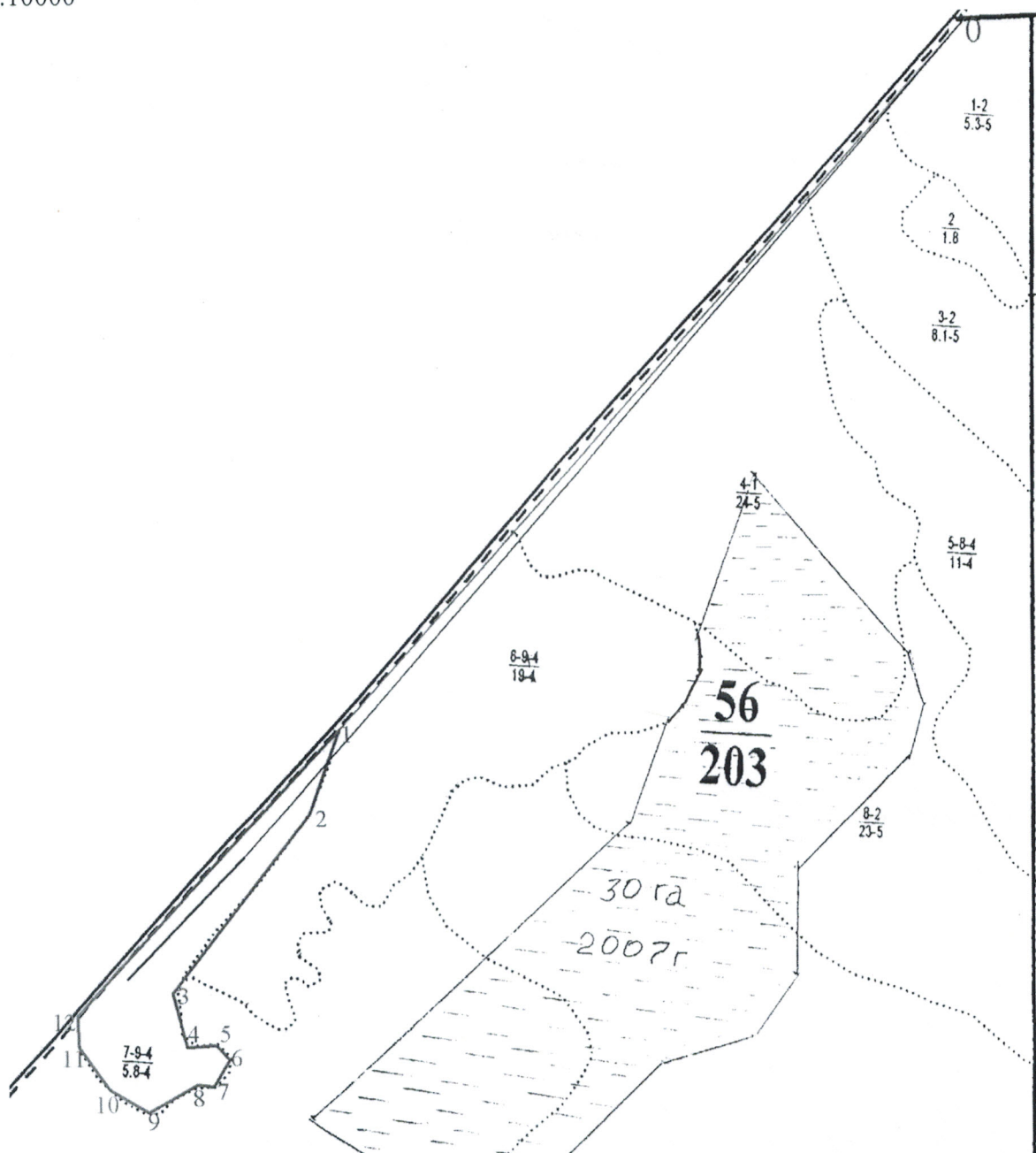
Порода: **Кедр**

Степень толщина, 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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24	1	1															2	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
Итого шт	1	1															2	0
Итого %	50	50															100	

Средневзвешенная величина состояния породы Кедр - 1,5

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	2	442	10		0,442
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	длина, м
1-2		48°51.794	140°13.152	199	136
2-3		48°51.726	140°13.118	218	339
3-4		48°51.590	140°12.963	165	83
4-5		48°51.540	140°12.965	086	43
5-6		48°51.533	140°13.005	139	29
6-7		48°51.512	140°13.016	210	47
7-8		48°51.502	140°12.999	270	24
8-9		48°51.502	140°12.976	241	85
9-10		48°51.482	140°12.934	301	68
10-11		48°51.493	140°12.884	325	78
11-12		48°51.532	140°12.835	358	46
12-1		48°51.559	140°12.831	43	584
0-1		48°52.360	140°13.928	222	1420

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер охраны защиты леса Родионов А.В. *А.В. Родионов*
 Дата составления документа 05.05.2014 Телефон: 8(42138)69419
 Дата проведения обследования 27.10.2016г.

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП