

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 30 марта 2017г
(М.П. дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 19

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское		56	6	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

19 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:

В связи с погодными условиями происходит дехромация хвои. В результате воздействия сильных ветров прошлых лет в насаждении встречаются повреждения корней (ветровал). 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 много сухостойных и ветровальных деревьев, 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 деревьев с данным повреждением	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 14 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 20 % (гнили ствольные, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 23 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 8 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 13 % ,

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	6	19	ССР	8,5	Е,П	1411	2017-2018

							85	
						старый сухостой		
						захламление	85	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,9

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 27.10.2016год.

Дата составления документа 28.03.2017год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

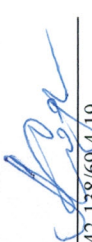
Родионов Андрей Владимирович

ФИО




подпись

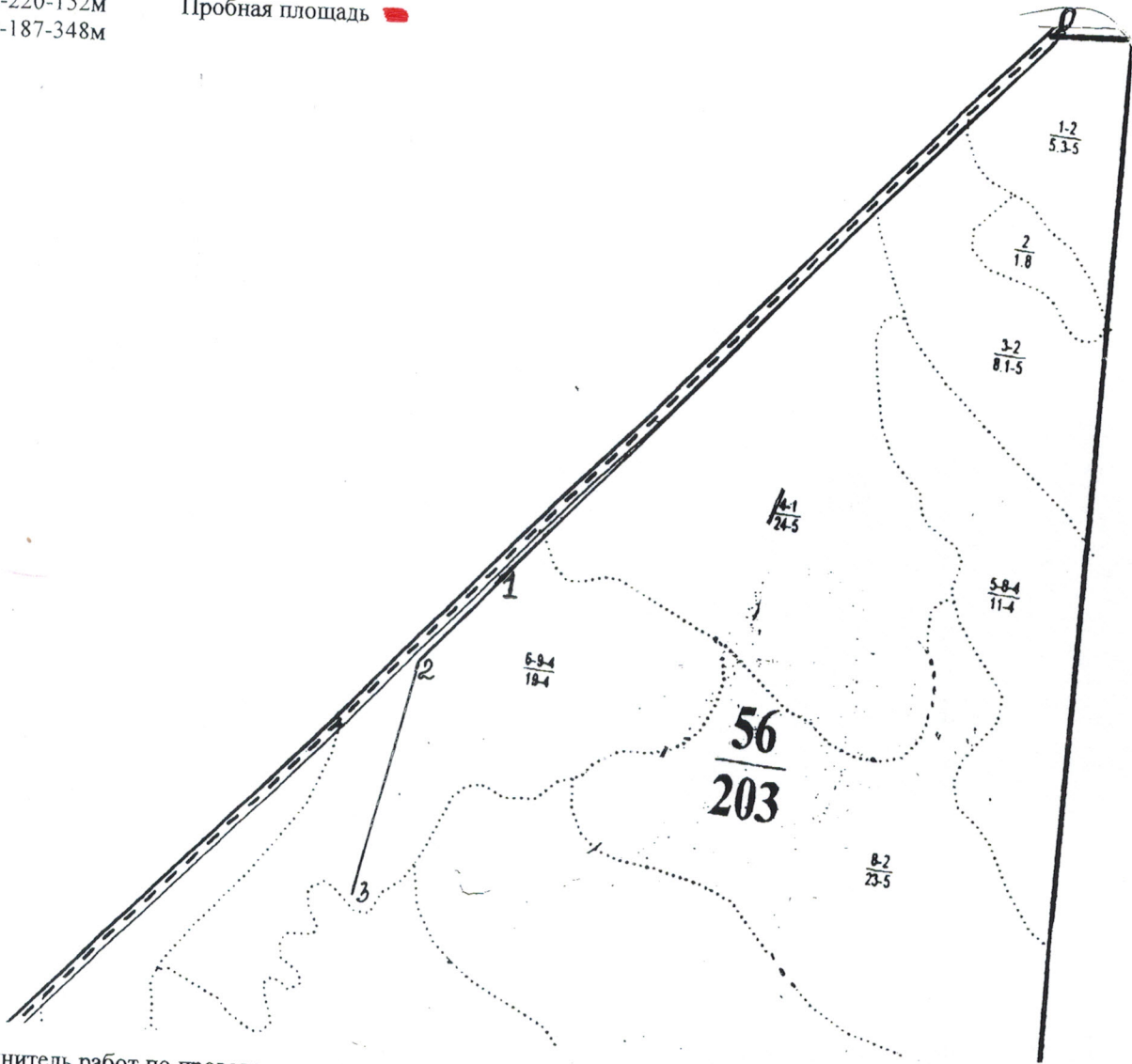
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 20 17 г. Советское
 Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)
 Участковое лесничество Городское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28	29	30	31	32	33	34																									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой								свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																				
56	6	19,0	Защитные леса	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные	Лесохозные														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Родионов А.В. Подпись  Телефон 8/42-138/69/4-19
 Дата составления документа 28.03.2017г. Дата проведения обследования 27.10.2016г.

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 0,5 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕРМП состав 6Е4П К возраст 170 бонитет 5 полнота 0,6
запас на 1 га 166 возобновление 8п2е 3,0 тыс.шт./га, высота 0,5 м благонадежный
Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми, дереворазрушающими грибами, 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 Масштаб 1 : 10000
0-1-222-1105м Привязка 
1-2-220-152м Пробная площадь 
2-3-187-348м

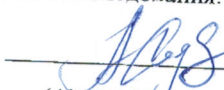


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Родионов Андрей Владимирович

28.03.2017

дата составления документа


(42138)69419

телефон

27.10.2016 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЕЛЬ**

Ступе 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, %
				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	1	1		1		1									6	50
20	2	1	1	1		1		1			2						9	56
24	2	4	2	2		5		1			2						18	47
28	2	6	9	9		8		3			5						42	51
32			2	1		4		2			1						10	78
36				1		5		2									8	100
40				1				1									2	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	7	12	15	16		24		11			10						95	
Итого %	7	13	16	17		25		11			11						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 4,0

Порода: **Пихта**

Ступе 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, %
				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			2													4	50
16	1	2	4	4		9		4									24	71
20	4	8	7	16		13		8			5						61	69
24	3	3	1	1				1			1						10	30
28	1	1	1	2		1		1									7	57
32			2	1		1											4	50
36								1									1	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	11	14	15	26		24		15			6						111	
Итого %	10	13	14	23		22		13			5						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,7

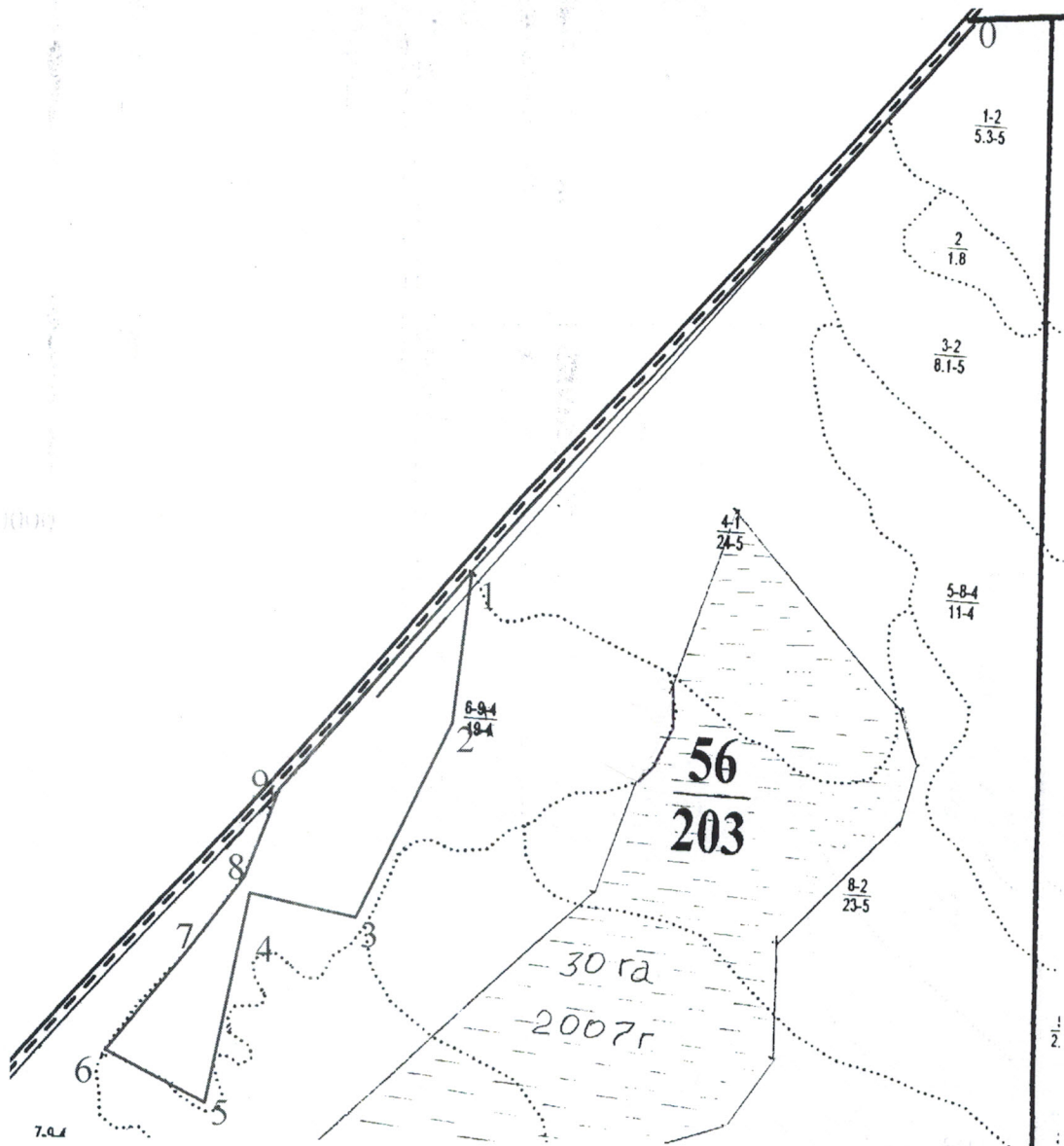
Порода: **Кедр**

Ступе 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, %
				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																	0	0
28																	0	0
32	1																1	0
36																	0	0
Итого шт	1																1	0
Итого %	100																100	

Средневзвешенная величина состояния породы Кедр - 1,0

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		0,5
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	длина, м
1-2	48°51.954	140°13.364	187	209	
2-3	48°51.842	140°13.345	206	299	
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	154	
6-7	48°51.594	140°12.968	039	174	
7-8	48°51.666	140°13.056	037	130	
8-9	48°51.725	140°13.117	021	131	
9-1	48°51.794	140°13.152	041	398	
0-1	48°52.360	140°13.928	222	1025	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны защиты леса Родионов А.В.

Дата составления документа 28.03.2014 Телефон: 8(42138)69419

Дата проведения обследования 27.10.2016г.

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП